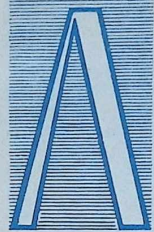


6387
1974



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

23

(72154—75504)

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

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

23

1974

(72154—75504)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История. Исторические науки	12
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	15
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	17
8	Международное профсоюзное движение	19
9	Международное движение молодежи	20
10	Государство и право. Юридические науки	21
11	Военная наука. Военное дело	22
12	Статистика. Демография	22
13	Наука. Науковедение	23
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	25
15	Естественные науки	89
16	Техника. Промышленность	154
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	172
18	Транспорт	178
19	Связь	179
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	—
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	179
22	Здравоохранение. Медицинские науки	197
23	Физическая культура. Спорт	197
24	Культура. Образование	204
25	Филологические науки	209
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	213
28	Искусство. Искусствоведение	218
29	Религия. Атеизм	219
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 23 «Летописи журнальных статей»	220
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	224

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 7/V 1974 г.

Подписано к печати 31/V 1974 г.

Формат бум. 60×90¹/₁₆. Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,25 Уч.-изд. л. 19,81

Тираж 4700

Заказ 780

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

72154. Афанасьев В. Г. В. И. Ленин о научном управлении обществом. — Вопр. философии, 1974, № 1 ©, с. 17—29. Рез. на англ. яз., с. 188.

72155. Боров Ю., Зись А. Ленинская теория отражения и искусство. — Театр, 1974, № 1 ©, с. 5—9.

72156. Гимадеев М. М. Ленинские идеи охраны природы. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 11—15.

72157. Девятков В., Носов В. Победное шествие ленинских идей. (Об изд. произведений В. И. Ленина в СССР и за рубежом). — Коммунист Эстонии, 1974, № 1 ©, с. 12—18.

72158. Демидов В. А. В. И. Ленин о компромиссной программе культурно-национальной автономии и вопросы национально-государственного строительства в Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 63—69.

72159. Жолудев Д. Г. В. И. Ленин о самообразовании. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 14—18.

72160. Зубков М. Н. Некрасов в оценке Ленина. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский дом)), 1973, 5 ©, с. 14—27.

72161. Крутько Н. В. И. Ленин о вовлечении трудящихся в управление обществом. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 1 ©, с. 65—71.

72162. Леонтьев Е. А. В. И. Ленин о взаимосвязи производства и потребления при социализме. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 89, с. 25—33.

72163. Лифшиц Мих., Рейнгардт Л. Теория познания В. И. Ленина и вопросы художественной культуры. — Художник, 1974, № 1 ©, с. 2—4, 37—39.

72164. Лузан П. П. Разработка В. И. Лениным научных основ управления социалистическим производством. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 76, с. 3—20.

72165. Минасян А. М. Логика «Капитала» К. Маркса. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 3 ©, с. 52—59. Окончание. Начало: № 2.

72166. Ниценко М. М. В. И. Ленин о компромиссах с буржуазией в первые годы Советской власти. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 439-а, с. 125—140. Библиогр. ссылки в тексте.

72167. Пак Д. В. И. Ленин о научных основах руководства народным хозяйством. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 1, с. 25—32.

72168. Тимофеев Т. Т. Ленинский классовый анализ и современный ревизионизм. Статья 1. — Вопр. философии, 1974, № 1 ©, с. 30—46.

Галимов Шамиль. Всегда с народом и для народа. (Ленинские В. М. Яковского). — См. 75277.

72169. Лиллемяэ В. То была скорбь в сердцах эстонского народа. [Отклики на смерть В. И. Ленина. 1924 г.] — Коммунист Эстонии, 1974, № 1 ©, с. 19—24.

72170. Матров Э. Ленин и партия. — Коммунист Эстонии, 1974, № 1 ©, с. 3—11.

72171. Рянжин В. Ленинский стиль руководящей деятельности. — Коммунист Эстонии, 1974, № 1 ©, с. 25—31.

Штраух Максим. Дело всей жизни. [Актер о работе над созданием образа В. И. Ленина в фильмах «Рассказы о Ленине» и «Ленин в Польше»]. — См. 75482.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.1.2;
научный коммунизм — см. 3.2.2; марксистско-ленинская
политическая экономия — см. 4.2)

72172. Ленинизм — идейное знамя современной эпохи. [Передовая]. — Вопр. философии, 1974, № 1 ©, с. 3—16.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

72173. Ципко Александр Сергеевич. Авторитет истины и авторитет власти. [Об учении франц. социалиста-утописта А. де Сен-Симона. С предисл. ред.] — Молодой коммунист, 1974, № 1 ©, с. 89—97.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

72174. Голованов В. Н. Законы эмпирические и теоретические. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 3 ©, с. 18—22. Библиогр. ссылки в тексте.

72175. Науменко И. А. «Жизнь» как субстанция в философии Г. Зиммеля. [Нем. философ XX в.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 6 ©, с. 83—91.

С позиций партийности. («Вопр. философии» в 1974 г.: проблемы и задачи). — См. 75494.

72176. Федорюк Г. М. Проблема противоречия в «Философии науки» Г. Башляра. [Франц. философ. 1884—1962]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 3 ©, с. 60—64.

72177. Юлина Н. С. Постпозитивизм и «новая метафизика». — Вопр. философии, 1974, № 1 ©, с. 139—148.

3.2.1.1 История философии

72178. Кириченко В. А., Потемкин А. В. Проблема человека в философии Л. Фейербаха. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 3 ©, с. 40—44.

72179. Кохановский В. П. Принцип историзма в историко-философской концепции Гегеля. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 3 ©, с. 45—51.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

72180. Воробей Ю. Д. Общественные отношения как форма общественно-исторической практики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 6 ©, с. 8—11.

72181. Магомедов А. М. Функциональная зависимость и ее соотношение с категорией причинности. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 3 ©, с. 34—39.

72182. Макеев В. М. Логико-гносеологический критерий проблемности. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 3 ©, с. 28—33. Библиогр. ссылки в тексте.

72183. Марксизм и проблема гуманизма. По материалам Всесоюз. филос. конф. в Ростове-на-Дону. [Апр. 1973 г.] — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 3 ©, с. 84—86. Авт.: И. В. Ватин, Э. Н. Глаголева, Л. Н. Прохорова, Г. М. Федорук.

72184. Омеляновский М. Э. Беседа с членом-корреспондентом АН СССР М. Э. Омеляновским [в связи с 70-летием со дня рождения философа]. — Вopr. философии, 1974, № 1 ©, с. 129—132.

72185. Симанов А. Л. К определению понятия «состояние». — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 108—113. Библиогр. ссылки в тексте.

72186. Сычев Н. И. Некоторые аспекты проблемы субъектно-объектного отношения в гносеологии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 3 ©, с. 23—27.

3.2.2 Научный коммунизм

72187. Антов Нариман Абдрахманович. Союзник социального прогресса. [О науч.-техн. революции]. — Молодой коммунист, 1974, № 1 ©, с. 62—67.

72188. Глезерман Григорий Ефимович. Класс и нация. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 1 ©, с. 51—60.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

72189. Розенталь Эдуард Маркович. Исповедь от лукавого. [К критике ревизионистских взглядов франц. философа Р. Гароди]. — Молодой коммунист, 1974, № 1 ©, с. 98—106.

3.2.3 Логика

72190. Ивлев Ю. В. Табличное построение пропозициональной модальной логики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 6 ©, с. 51—61.

3.2.4 Этика

72191. Балагушкин Е. Г. Вопросы структуры семьи в свете критики некоторых буржуазных концепций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 6 ©, с. 40—50.

72192. Водолазов Григорий Григорьевич. Этика борьбы. — Молодой коммунист, 1974, № 1 ©, с. 79—87.

72193. Кудрявцев В. Н. Социально-психологические аспекты антиобщественного поведения. — Вopr. философии, 1974, № 1 ©, с. 98—109. Рез. на англ. яз., с. 188.

72194. Нуйкин Андрей. Трудное счастье быть человеком. [О нравств. принципах]. — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 10—15.

72195. Рябков И. О нравственной свободе, сознательной дисциплине и ответственности личности. [В помощь пропагандистам и слушателям сe-ти парт. просвещения]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 1 ©, с. 72—78.

3.2.5 Эстетика

72196. Волкова Е. В. Понятия «тема» и «идея» в эстетике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 6 ©, с. 62—72.

72197. Сенаши Н. В. О некоторых общетеоретических проблемах реализма в современной венгерской эстетической литературе. [Статья из Венгрии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 6 ©, с. 73—82.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

72198. Никольский Л. Б. О предмете социолингвистики. — Вopr. языкознания, 1974, № 1 ©, с. 60—67.

3.4 Психология

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

72199. Алексеев И. В. К вопросу о так называемой пространственной динамике последовательных образов. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1972, т. 27, вып. 1, с. 203—213.

72200. Байдаков Т. Н. Вопросы психологии в учебных заведениях. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 84—88.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

72201. Прогасов А. Г. Диалектика труда — основа анализа экономических отношений. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 76, с. 21—45.

72202. Шмелев Г. И. К вопросу об абсолютной ренте. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 1 ©, с. 91—105.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

72203. Ревинский И. А. Управление производством в системе производственных отношений капитализма. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 76, с. 155—174 Библиогр. ссылки в тексте.

4.2.2 Коммунистический способ производства

72204. Дювбанова В. М. Ленинская теория неравномерности и развитие социализма. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 89, с. 3—24.

72205. Кащенко А. И. О логической схеме политической экономии коммунистического способа производства. — Изв. АН СССР. Серия экон. 1974, № 1 ©, с. 80—90.

4.3 История экономических учений

Газизуллин Ф. Г. Классовая сущность программы экономического журнала «Икътисад» («Экономика»). — См. 75493.

72206. Гугушвили П. В. Грузинская экономическая мысль. — Экономика (Ин-т экономики и права АН ГССР), 1970, 2, с. 19—32.

72207. Капелюшников Р. И. О некоторых методологических аспектах анализа стоимости в «Богатстве народов» А. Смита. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 6 ©, с. 31—39.

4.4 Мировая экономика

72208. Гугушвили П. В. Производительность труда в аспекте темпов экономического роста и научных основ планирования. — Экономика (Ин-т экономики и права АН ГССР), 1970, 2, с. 1—17.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

72209. Байбаков А. И. Экономическое прогнозирование — как один из инструментов реализации экономических законов социализма. — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 204—221.

72210. Коломиец Б. Г. Международная производственная специализация, как основное, связующее звено интеграционных мероприятий стран СЭВ. — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 183—203.

72211. Патоличев Н. Торговля СССР со странами — членами СЭВ. — Новое время, 1974, № 5, с. 14—16.

72212. Скопцов Г. По пути экономической интеграции. К 25-летию СЭВ. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 1, с. 81—85.

72213. Сычев Ю. И. Проблемы экономической интеграции стран — членов СЭВ. — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 232—244.

4.4.1.1 Экономика СССР

72214. Абасов Г. М. Содействие Советского Союза в развитии топливно-энергетической промышленности государственного сектора Индии. — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 152—166. В огл. авт.: Аббасов [!] Г. М.

72215. Бурматова О. П., Малов В. Ю. О некоторых способах учета нелинейных зависимостей в территориальных моделях. — Изв. Сиб. отд. АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 46—51.

72216. Доброхотов В. И. Ленинские идеи электрификации страны в делах советских людей. — Теплоси энергетика, 1974, № 2 ©, с. 2—3.

72217. Евсеев А. В. Некоторые вопросы формирования региональных экономических программ. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 38—45.

72218. Ибрагимов О. И. Математическо-статистический анализ фондоотдачи активной части основных фондов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 1, с. 68—75.

72219. Истомин Л. Г. К вопросу о распределении капитальных вложений на развитие отраслей социальной инфраструктуры города. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 31—37.

72220. Корчагин В. П. Методологические вопросы экономики непродовольственной сферы. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 1 ©, с. 67—79.

72221. Кочерыгин В. В. Расширенное воспроизводство и эффективность капитальных вложений. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 1 ©, с. 44—54.

72222. Ларина Н. И. Обмен информацией в районном звене пространственных моделей. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 52—62.

72223. Наконечная Л. А. Методологические вопросы анализа развития хозрасчетных отношений в современных условиях. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 3 ©, с. 71—76.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

72224. Алиев В. Г. К вопросу распределения ограниченных ресурсов при сетевом планировании опытно-конструкторских работ. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 11, с. 70—80.

72225. Иванников А. Н., Кисляков Ю. А., Оленев Н. И. Некоторые вопросы разработки нормативной базы автоматизированной системы управления. — Моделирование процессов управления, 1971, вып. 4, с. 65—74.

72226. Мараховский В. С. Всесоюзная научно-техническая конференция по оргтехнике. [Москва. Окт. 1973 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 54—57.

72227. Модин А. Состав и структура автоматизированных систем управления. — Коммунист Эстонии, 1974, № 1 ©, с. 85—101. Список лит.: 6 назв.

72228. Организационная структура управления производством. [В помощь системе экон. образования]. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

72229. Ефимова Л. И. О выборе метода краткосрочного прогнозирования потребности. — Изв. АН-ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

72230. Селиверстов В. Е., Сулов В. И. Методологические проблемы оптимизации территориального планирования на народнохозяйственном уровне. По материалам теорет. семинара. [Новосибирск. Сент. 1973 г.] — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 132—138.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет.
Анализ хозяйственной деятельности



72231. Гелелович М., Попов Ж. К вопросу об организации и учете износа основных фондов. [По поводу статьи Н. Посредникова, опублик. в подборке статей под общим загл. «Дискуссионные вопросы учета основных фондов (средств)» в журн. «Бухгалтерский учет», 1972, № 3]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 1 ©, с. 65—66.

72232. Дворецкий В. И., Карбышев А. Д. Применение матричной алгебры для автоматизации учетно-аналитических работ. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 43—46.

72233. Ивашкевич В. Б. Совершенствовать учет отклонений от норм. — Бухгалтерский учет, 1974, № 1 ©, с. 19—24.

72234. Михайлин С. З. Совершенствовать работу [бухгалтерий] по обеспечению сохранности социалистической собственности. — Бухгалтерский учет, 1974, № 1 ©, с. 29—34.

4.4.1.14 Труд

72235. Албер А., Лейман И., Вийрес Л. Оценка и аттестация работников. — Коммунист Эстонии, 1974, № 1 ©, с. 52—60.

72236. Валеев Ш. М. Производственный коллектив и совершенствование организации труда на предприятии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 89, с. 34—48.

72237. Граждаников Е. Д., Траскунова М. М. Матричная модель классификации затрат времени. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 114—120.

72238. Кузьбожев Э. Н., Лузан П. П. О применении метода таксономии при решении задач управления движением кадров на предприятии. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 76, с. 145—154.

72239. Раззаков Т. Движение за коммунистический труд — важная ступень социалистического соревнования. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 8, с. 17—22.

72240. Свободное время — наше богатство. [В связи с одной из статей И. Казакова и Н. Юшкевича в журн. «Коммунист Белоруссии», 1973, № 8. Отклики:] В. Дроздов. Фактор времени. — В. Стрелковский. Важная проблема. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 1 ©, с. 79—82.

72241. Шукин Н. Н. К проблеме эффективности плана социального развития производственного коллектива. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 6 ©, с. 12—19.

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

72242. Ахмедов А. К., Гаджиев Г. А. Роль банковского кредита в развитии экономики Дагестанской АССР. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 11, с. 116—133.

72243. Бочковский Е. И., Романов В. И. Организация и задачи автоматизированной информационно-управляющей системы Госстандарта СССР на Украине. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 41—43.

72244. Глан И. Выбирай любую! (О труде пенсионеров в Москве). — Соц. обеспечение, 1974, № 2 ©, с. 32—35.

72245. Гуков В. П., Русанов В. П., Кайгородцев А. Н. Анализ узловых проблем развития экономики Средне-Ангартского ТПК. — Экон.-геогр. проблемы формирования территор.-произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 2, с. 65—96. Список лит.: 5 назв.

72246. Звягинцева К. М. О трех зонах топливно-энергетического хозяйства Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 19—25.

72247. Митраков П. Прием — зеркало работы отдела. [Из опыта Центр. район. отд. соц. обеспечения Красноярска]. — Соц. обеспечение, 1974, № 2 ©, с. 10—12.

72248. Новосельцев В. С. Об участии экономического района в международном разделении труда (на примере Западной Сибири). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 26—30.

72249. Пятилетка, год четвертый. [О развитии нар. хоз-ва Белоруссии. Беседа с публицистами за «круглым столом» в ред. журн. «Неман». Выступления:] В. Хотяновский; А. Силенков; А. Козлович; В. Блохин; В. Евцихевич; В. Лазаретов; А. Щербаков. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 103—110.

72250. Радзьявичене С. И. Информационное обеспечение руководящих работников Литовской ССР. [Экон. управление]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 1 ©, с. 17—18. Рез. на англ. яз., с. 38.

72251. Сатуновский Л. М. Модель долгосрочного прогнозирования экономического развития союзной республики. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1973, т. 3 ©, с. 55—68. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на литов. и англ. яз.

Святышева Л. Л. Вопросы проектирования системы расселения в крупных территориально-производственных комплексах Красноярского края. — См. 75428.

72252. Севастьянов Л. И. Особенности подхода к оптимизации формирования ТПК Среднеобья. — Экон.-геогр. проблемы формирования терри-тор.-произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 2, с. 4—23. Список лит.: 5 назв.

72253. Силаев Е. Д. О региональной эффективности производства. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 1 ©, с. 55—66.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

72254. Воробьев С. Ф. Совершенствование системы управления народным хозяйством в Народной Республике Болгарии. — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 245—258.

72255. Гридчин А. Ф., Павкин Л. М. Проблемы территориального планирования в европейских социалистических странах на современном этапе. (По страницам экон. журналов Польши, Болгарии, ЧССР и ГДР). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 3 ©, с. 77—83. Библиогр. ссылки в тексте.

72256. Купрюхина Л. И. Роль государственной собственности в укреплении сельскохозяйственных производственных кооперативов в ГДР. — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 167—182.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Абасов Г. М. Содействие Советского Союза в развитии топливно-энергетической промышленности государственного сектора Индии. — См. 72214.

72257. Абдуллаев А. А. Некоторые особенности индустриализации развивающихся стран. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 1, с. 62—67.

72258. Ганковский В. Е. Некоторые аспекты проблемы погашения государственного долга Индии. — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 132—151.

72259. Кобо Хуан. «Трансамазоника» действует. [Проблемы освоения бассейна р. Амазонки в связи с открытием автомагистрали Жуан-Песоа — Риу-Бранку в Бразилии]. — Новое время, 1974, № 4, с. 30—31.

72260. Кузьмин В. В. Политика мексиканского правительства по отношению к иностранным капиталовложениям и ее цели (60-ые годы). — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 119—131.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

72261. Александрова Д. П. Государственное субсидирование американских экспортеров промышленной продукции — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 19—35.

72262. Балашова А. И. Проблемы личного потребления и занятости в США. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 1 ©, с. 113—124.

72263. Безыменский Л. Странный кризис. [К проблеме нехватки топлива в ФРГ]. — Новое время, 1974, № 5, с. 6—7.

72264. Горюнов Ф. Споры вокруг франка. [Валютный кризис во Франции]. — Новое время, 1974, № 5, с. 8—9.

72265. Духовная Л. Т. Воздействие государства США на механизм рынка труда. — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 52—67.

72266. Казиева М. Э. Роль государства в поощрении накопления капитала в ФРГ. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 1 ©, с. 106—112.

72267. Корнеев В. Л. Роль современного буржуазного государства в международной миграции частного капитала. (На примере экспансии амер. частного капитала в экономику Великобритании в послевоен. период). — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 5—18.

72268. Кузнецов Вл. Схватка за нефть. [Об экон. противоречиях капиталист. стран в условиях энерг. кризиса]. — Новое время, 1974, № 4, с. 14—16.

72269. Паньков В. С. Экономическая концепция Карла Шиллера и «новая» экономическая политика в ФРГ. — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 83—100.

72270. Рис И. Б. О влиянии кредитно-денежной политики на экономику Англии в 60-е годы. — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 68—82.

72271. Смирнова Г. А. Бюджет Западного Берлина — отражение неустойчивости экономики этого города. — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 101—118.

Сорокин В. П. К вопросу об экономической сущности капиталистических патентно-лицензионных отношений. — См. 72403.

72272. Шишков Ю. Год разочарований «девятки». [Провал планов капиталист. интеграции в рамках Общего рынка]. — Новое время, 1974, № 5, с. 18—20.

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

72273. Али-заде Э. Э. Положение зинджей (негров-рабов) в халифате [VII—IX вв.] — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 7 ©, с. 60—63. Рез. на азерб. и англ. яз.

72274. Брашинский И., Горбунова К. Максимова Мария Ивановна. [Специалист в области античной истории и искусства. 1885—1973. Некролог] — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 274—275.

5.2.3 История СССР

72275. Аверин В. Победа! Сердцу сладкий час! [К 30-летию полного освобождения Ленинграда от вражеской блокады]. — Нева, 1974, № 1 ©, с. 209—211.

72276. Гриценко Н. П. Народные движения XVII—XVIII веков и терское казачество. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 3 ©, с. 11—17. Библиогр. ссылки в тексте.

72277. Пронштейн А. П. Крестьянские войны в России XVII—XVIII веков и донское казачество в исторической литературе. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 3 ©, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

72278. Сваровский Н. «Все отдали победе, что могли». [К 30-летию полного освобождения Ленинграда от вражеской блокады]. — Молодой коммунист, 1974, № 1 ©, с. 68—78.

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

72280. Бабаев А. К. Роль Азербайджана в развитии русско-иранской торговли в конце XVIII в. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 1, с. 89—93. Библиогр. ссылки в тексте.

72281. Гугушвили П. В. Вопросы развития капиталистической промышленности в Грузии. [По поводу статьи Г. Бакрадзе «За правильное понимание некоторых вопросов развития капиталистической промышленности в Грузии» в «Трудах Тбил. ун-та», 1963, т. 100]. — Экономика (Ин-т экономики и права АН ГССР), 1970, 2, с. 33—74.

72282. Доржиев Ж. Д. Агинцы в борьбе за власть Советов. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 59, с. 22—36.

72283. Жамцарано Ц. Ж. Коллективизация сельского хозяйства в Агинском округе. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 59, с. 36—44.

72284. Жамцарано Ц. Ж. Б.-Д. Очиров — просветитель Аги. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 59, с. 78—83.

72285. Захаров О. Н. Надежный щит города. [Из истории Кронштадта]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 1 ©, с. 34—35.

72287. **Покровский Н. Н.** Беглецы на Каранинском озере (середина XVIII в.) — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия общественных наук, вып. 1 ©, с. 90—95.

72289. **Соскина А. Н.** Роль социальных обследований в совершенствовании налоговой системы в деревне (на материалах Сибири первой половины 20-х годов). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 70—76.

72290. **Чугунов М.** По записке Ленина. [К биограф. участника борьбы за Советскую власть в Сибири Б. А. Бака. 1897—1938]. — Сиб. огни, 1974, № 1, с. 141—143.

5.2.4 История зарубежных стран

72291. **Ахмедов Б.** Путешествие Р. Фитча и начало английской торгово-колониальной экспансии в Юго-Восточной Азии. [XVI в.] — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 8, с. 61—65.

Бабаев А. К. Роль Азербайджана в развитии русско-иранской торговли в конце XVIII в. — См. 72280.

72292. **Величко О.** Уроки венских баррикад. [Из истории антифашистской борьбы австр. трудящихся. 1934 г.] — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 68—71.

72293. **Кулахмедова Н.** Англо-голландская колониальная конференция (1613—1615 гг.). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 8, с. 37—41.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

72294. **Арциховский А. В.** Берестяные грамоты № 497 и 500. [XIV в. Из археол. раскопок в Новгороде]. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 204—207. Рез. на франц. яз.

72295. **Расулова М. М.** Об одной находке монеты из Джалилабадского района Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 8, с. 9—11.

72296. **Фролова Н. А.** Монетное дело Боспора при Рискупориде IV (233—234 гг. н. э.) и Инифимее (234—238 гг. н. э.) — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 45—57 с табл. Рез. на франц. яз.

5.3 Археология. Этнография

72297. **Арсланова Ф. Х.** Некоторые памятники позднего бронзового века Верхнего Припиртышья. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 220—226.

72298. **Бадер О. Н., Кольцов Л. В.** Мезолитические стоянки близ города Калинина. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 120—134. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

72299. **Барцева Т. Б.** Цветные сплавы на Северном Кавказе в раннем железном веке. [На материале археол. раскопок]. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 24—37. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

72300. **Бидзиля В. И., Яковенко Э. В.** Киммерийские погребения Высокой Могилы. [Васильев. р-н Запорож. обл.] — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 148—159. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

72301. **Блаватский В. Д.** Сцена инвеституры на Карагодеуашском ритоне. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 38—44. Рез. на франц. яз.

72302. **Виноградов В. Б., Петренко В. А.** Могильник сарматской эпохи на горе Лехкч-Корт. (Юго-Вост. Чечня). — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 171—180. Рез. на франц. яз.
72303. **Гусейнов М. М.** О тайнике азыхантропов в Ашеле. [По материалам археол. раскопок]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 8, с. 12—16.
72304. **Доржиев Ж. Д.** Летопись жизни и деятельности Гомбочжаба Цыбикова (по печатным и архивным материалам). [Этнограф и языковед. 1873—1930]. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 59, с. 72—78.
72305. **Жигмитов Д.** Деятельность Г. Ц. Цыбикова в Забайкалье. [Этнограф и языковед. 1873—1930]. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 59, с. 54—62.
72306. **Жигмитов Д.** Переписка Г. Ц. Цыбикова. [Этнограф и языковед. 1873—1930]. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 59, с. 63—72.
72307. **Иванов В. А.** Новые памятники кушнаренковского типа в низовьях реки Белой. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 231—233.
72308. **К вопросу о технике изготовления сарматских мечей и кинжалов.** — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 181—190. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз. Авт.: Б. А. Шрамко, Л. А. Солицев, Р. Б. Степанская, Л. Д. Фомин.
72309. **Каменецкая Е. В., Пуришев И. Б.** Деревянные конструкции гала Переславля-Залесского. [Памятник воен.-оборонного зодчества XII в. Археол. данные]. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 234—237.
72310. **Мамонтов В. И.** Погребения эпохи бронзы Нэвоаннинского курганного могильника. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 217—220.
72311. **Мацкевой Л. Г., Шер Я. А.** К методике сравнения распределений массовых находок по слоям. (На материалах стоянки Фронтовое I). — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 102—119. Рез. на франц. яз.
72312. **Нечушкина З.** Археологическая экспедиция Дагестанского филиала АН СССР. (с. Верхнее Лабкомахи). — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1973, вып. 7 ©, с. 100—102.
72313. **Никольская Т. Н.** Литейные формочки с надписями из древнерусского города Серенска. [XIII в.] — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 237—240.
72314. **Романовская М. А.** Две терракоты из Ново-Отрадного. [III в. н. э.] — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 160—170. Рез. на франц. яз.
72315. **Румянцев А. Н.** Некоторые вопросы развития наконечников копий эпохи бронзы в Северном Причерноморье. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 12—23. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
72316. **Сергин В. Я.** О хронологическом соотношении жилищ и продолжительности обитания на позднелеолитических поселениях. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 3—11. Рез. на франц. яз.
72317. **Серигов Ю. Б.** Результаты трасологического анализа поверхности каменных орудий с неолитической стоянки Полуденка I. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 135—147. Рез. на франц. яз.
72318. **Сычева Н.** Полевые [археологические] работы на холме Карате-пе в 1972 году. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1973, вып. 7 ©, с. 98—100.
72319. **Терехова Н. Н.** Технология изготовления первых металлических орудий у древнейших земледельцев Южной Туркмении. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 213—217. Библиогр. ссылки в тексте.
72320. **Терехова Н. Н.** Технология чугунолитейного производства у древних монголов. [На материале археол. раскопок]. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 69—78 с табл. Рез. на франц. яз.

72321. Томес Т. Б. Заметки архивиста. [О деятельности фотоархива Ленингр. отд-ния Ин-та археологии АН СССР]. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 240—241.

72322. Третьяков В. П. Обследование неолитических стоянок в Волгоградской области. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 208—213.

72323. Тумунов Ж. Т. Новые материалы о жизни и деятельности Г. Ц. Цыбикова. [Этнограф и языковед. 1873—1930]. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 59, с. 44—54 с портр.

72324. Урушадзе Н. Е. Художественно-семантический анализ ранних форм изобразительного творчества [первобытного человека]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 101—107.

72325. Хлебникова Т. А. Некоторые итоги [археологического] исследования болгарских памятников Нижнего Прикамья. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 58—68. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

72326. Шилов В. П. Бронзовая патера из Астраханской области. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 226—231.

72327. Шукин М. Б. Конференция «Археологические культуры и культурные области Средней Европы в эпоху римских влияний» и некоторые тенденции польской археологии. [г. Краков (Польша). Сент. 1972 г.] — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 259—264.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2 Коммунистические и рабочие партии стран мировой системы социализма (общие работы)

72328. Юсифзаде Ф. Программа действий коммунистических и рабочих партий европейских социалистических стран за обеспечение и укрепление мира и безопасности в Европе (1966 г.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия исг. и филос. наук, 1973, № 8, с. 3—8.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

72329. Гельбак П. Ленинский призыв [в партию 1924 г.] — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 1 ©, с. 45—50.

72330. Глют В. Л. Работа большевиков среди солдат Северного фронта в период подготовки вооруженного восстания в Петрограде (июль — октябрь 1917 года). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 439-а, с. 32—59.

72331. Глют В. Л. Революционная работа большевиков среди солдатских масс Северного фронта в период мирного развития революции (март — июнь 1917 года). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 439-а, с. 23—31.

72332. Иванов С. А. Освещение деятельности Коммунистической партии в период иностранной военной интервенции и гражданской войны в России в обобщающей научной и учебной историко-партийной литературе 20—30-х годов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 439-а, с. 3—22. Библиогр. ссылки в тексте.

72333. Иванов С. А. Отражение в исторической литературе деятельности Псковской партийной организации в период иностранной военной интервенции и гражданской войны (1918—1920 гг.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 439-а, с. 111—124. Библиогр. ссылки в тексте.

72334. Игнатенко И. КПСС — организатор победы советского народа в Великой Отечественной войне. К 30-летию освобождения Белоруссии от нем.-фашистских захватчиков. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 1 ©, с. 57—64.

72335. Корабликов Сергей, Корабликов Илья. Макар Корабликов — коммунист-подпольщик. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 1 ©, с. 84—86 с портр.

72336. Новиков М. Ленинский призыв в партию. [1924 г.] — Коммунист Узбекистана, 1974, № 1, с. 32—40.

72337. Новикова Э. Н. Культурно-просветительная работа партийных организаций в селах Северо-Запада РСФСР в 1928—1930 гг. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 439-а, с. 141—155.

72338. Сергеев И. Славная страница в истории КПСС. К 50-летию ленинского призыва в партию. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 1 ©, с. 49—56.

72339. Сокольников О. Ф. Борьба большевиков Северной области с мелкобуржуазными партиями в Советах в период установления Советской власти (октябрь 1917 г. — февраль 1918 г.) — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 439-а, с. 60—110. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

72340. Козлов С. Педагогический такт [партийного] руководителя. — Парт. жизнь, 1974, № 1 ©, с. 51—56.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

72341. Производственные фонды предприятия и эффективность их использования. Метод. советы по курсу «Основы экономики и управления производством». — Коммунист Узбекистана, 1974, № 1, с. 86—93. Список лит.: 11 назв.

72342. Речмедин Л. Важная и ответственная сфера деятельности партии. К выходу в свет. 2-го изд. книги «Вопросы идеологической работы КПСС. Сборник документов (1965—1973 гг.)» — Коммунист Узбекистана, 1974, № 1, с. 62—67.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

72343. Волков В. Радужные Гаваны. [О визите на Кубу Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева. Янв. — февр. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 5, с. 4—5.

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

72344. Васянович А. Во главе соревнования. [Руководящая роль паркома угольного разреза «Реттиховский» комбината «Приморскуголь». — Парт. жизнь, 1974, № 3 ©, с. 46—48.

72345. К итогам отчетов и выборов в первичных парторганизациях. [Ред. статья]. — Парт. жизнь, 1974, № 3 ©, с. 12—15.

72346. Кручина Н. Воспитывать и закалять руководящие кадры. [Деятельность Целиногр. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1974, № 3 ©, с. 16—22.

72347. На отчетно-выборных партийных конференциях. [Статья:] Ю. Зубрилин. Улучшать руководство экономикой. — В. Русаков. В борьбе с людьми — залог успеха. — Г. Самойлов. Повышать идеиную активность масс. — Парт. жизнь, 1974, № 3 ©, с. 34—45.

72348. О 50-летию Узбекской Советской Социалистической Республики и Коммунистической партии Узбекистана. Постановление Центр. Ком. КП Узбекистана. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 1, с. 3—11.

72349. Об итогах декабрьского (1973 г.) Пленума ЦК КПСС и задачах партийных организаций республики. Постановление XII Пленума. Центр. Ком. КП Белоруссии от 26 дек. 1973 г. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 1 ©, с. 12—24.

72350. Прокопенко Н. Партийная забота об укреплении кормовой базы животноводства. [Мин. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 3 ©, с. 23—29.

72351. Сарри Г. Школа и ее партийная организация. — Коммунист Эстонии, 1974, № 1 ©, с. 32—39.

72352. Фирисанов Л. Экономические знания помогают в труде. [Организация сети парт. образования в Витеб. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1974, № 1 ©, с. 33—39.

72353. Цветков А. Внедряем прогрессивные формы торговли. [Из опыта парт. руководства. Костром. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 3 ©, с. 29—33.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

72354. Шеде Юрген. Социалистическому соревнованию — неослабное внимание. [Из опыта работы парткома СЕПГ нар. предприятия «Бергман-Борзиг»]. — Парт. жизнь, 1974, № 3 ©, с. 64—67.

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

72355. Долгин В. Г. Мирное сосуществование и факторы его углубления и развития. — Вопр. философии, 1974, № 1 ©, с. 57—68. Рез. на англ. яз., с. 188.

72356. Ивков И. Годовщина победы Вьетнама. [К сохранению и упрочению мира в Индокитае]. — Новое время, 1974, № 4, с. 6—9.

72357. Куликов Р. Действительные и мнимые защитники прав человека. — Парт. жизнь, 1974, № 3 ©, с. 68—74.

72358. Усватов А. Ближний Восток: важный сдвиг. [К подписанию соглашения о разъединении войск Египта и Израиля на Синайск. полуострове. Янв. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 4, с. 10—11.

72359. Халипов В. Современный мировой революционный процесс: характер и закономерности. [Материал к теме «КПСС о развитии мирового революционного процесса в современных условиях»]. — Коммунист Во-сруж. Сил, 1974, № 3 ©, с. 23—31.

2 Лет. журн. ст. № 23

7.2.1 Внешняя политика СССР.
Коммунистическое строительство в СССР



7.2.11 Внешняя политика СССР

Волков В. Радужие Гаваны. [О визите на Кубу Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева]. — См. 72343.

72360. Трухановский В. СССР — Великобритания: уроки полувека. [К 50-летию установления дипломат. отношений]. — Новое время, 1974, № 5, с. 21—22.

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

О 50-летию Узбекской Советской Социалистической Республики и Коммунистической партии Узбекистана. — См. 72348.

72361. Пин Альберт. Огонь неугасимый. [Успехи ком. стр-ва в Ленинграде]. — Новое время, 1974, № 4, с. 20—24.

72362. Рахимов Б. Исторический скачок. [Об успехах ком. стр-ва в Андиж. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1974, № 1, с. 41—48.

72363. Цыренов Д., Рабдано Б. Успехи экономики и культуры Агинского Бурятского национального округа. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. с-ва СССР, 1971, вып. 59, с. 5—11.

72364. Шамаро Александр Александрович. Венок из пшеничных колосьев. [Традиции верности идеям В. И. Ленина в судьбах укр. деревни. Артемов. р-н Донецкой обл. Очерк]. — Молодой коммунист, 1974, № 1 ©, с. 17—23.

Эльсон В. С. Некоторые вопросы воспроизводства населения в ДАССР. — См. 72414.

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

72365. Викентьев А. Эхо выстрелов на Парасельских островах. [О великодержавной политике Пекина на междунар. арене]. — Новое время, 1974, № 5, с. 12.

Волков В. Радужие Гаваны. [О визите на Кубу Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева]. — См. 72343.

72366. Дарусенков О. Авторитет революционной Кубы. — Новое время, 1974, № 4, с. 4—5.

72367. Павлов К. Двуличие пекинских шовинистов. [О подрывной деятельности маоистов против стран Юго-Вост. Азии]. — Новое время, 1974, № 4, с. 12—13.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

72368. Васильев Алексей Михайлович. Персидский залив — встреча эпох. Очерк. — Новое время, 1974, № 4, с. 26—29; № 5, с. 23—25.

72369. Медведев Анатолий. Чилийская трагедия. [О воен. перевороте в стране]. — Неза, 1974, № 1 ©, с. 172—178.

72370. Шмаров В. Багдадский диалог. [К проблеме укрепления единства патриот. сил Ирака]. — Новое время, 1974, № 5, с. 10—11.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы



72371. Андронов И. Белая смерть. [О росте наркомании в США]. — Новое время, 1974, № 5, с. 27—31.

72372. Гаевский А. Богатые богатеют, бедные беднеют. [О положении трудящихся в капиталист. странах. Ответ на письма в ред.] — Коммунист Белоруссии, 1974, № 1 ©, с. 83—86.

72373. Емельянов Том. Борьба не стихает. Рабочее движение в странах капитала в 1973 г. — Новое время, 1974, № 4, с. 18—20.

72374. Капочюс А. Неутомимый борец, благородный человек. А. Бимбе — 80 лет. [Обществ. деятель США]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 1 ©, с. 80—83 с перстр.

72375. Кин Цецилия Исааковна. Модернизированные чернорубашечники. Заметки об итал. неофашизме. — Молодой коммунист, 1974, № 1 ©, с. 107—116.

72376. Пищик Б. Турне с препятствиями. [К итогам визита премьер-министра Японии Какуэя Танаки в страны Юго-Вост. Азии. Янв. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 4, с. 16—17.

72377. Рыжиков Г. Уголовники от сионизма. [О росте преступности в Израиле]. — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 74—75.

72378. Стрелетов В. Дезинформация в идеологической борьбе империализма. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 3 ©, с. 79—83.

Трухановский В. СССР — Великобритания: уроки полувека. [К 50-летию установления дипломат. отношений]. — См. 72360.

72379. Феофанов О. А. «Социологическая пропаганда» в развитых капиталистических странах и идеологическая борьба. — Вopr. философии, 1974, № 1 ©, с. 69—81.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

72380. Ключин Василий Иванович, Динес Владимир Александрович. Имени Ленина. [К 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина]. — Молодой коммунист, 1974, № 1 ©, с. 2—7.

72381. Лебединский Владимир Васильевич. Что же такое наука о комсомоле? [С примеч. ред.] — Молодой коммунист, 1974, № 1 ©, с. 37—42.

72382. Сурков Алексей. Будьте достойны великого имени. [К 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина]. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 2—3.

9.2.12 История ВЛКСМ

72383. Анисов Сергей. Аркаша. [Об участнике рев. борьбы трудящихся Зап. Белоруссии, комсомольце С. О. Притыцком]. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 125—151.

9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

72384. Грачев Станислав Николаевич. Устная информация в работе комсомольских органов. — Молодой коммунист, 1974, № 1 ©, с. 42—51. Список лит.: 11 назв.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи
в строительстве коммунизма



72385. Копытов Владимир Александрович. Чтобы новоселы стали старожилами. [Проблемы участия комсомола в хоз. освоении Севера]. — Молодой коммунист, 1974, № 1 ©, с. 24—28.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ.
Первичные комсомольские организации

72386. Глотов В. Шаги по мостовой. [Боевые традиции ВЛКСМ в жизни комсомольцев Киров. з-да. Ленинград. Очерк]. — Молодой коммунист, 1974, № 1 ©, с. 8—16.

72387. Заречкин Ю. Присвоить звание — рабочий. [Из опыта комсомольской организации Моск. з-да автомат. линий им. 50-летия СССР по воспитанию молодежи]. — Молодой коммунист, 1974, № 1 ©, с. 31—36.

72388. Лебединский В. В. Роль комсомольских и пионерских организаций в воспитании идейной стойкости, гражданского долга и сознательной дисциплины у школьников. — Сов педагогика, 1974, № 1 ©, с. 83—96. Список лит.: 10 назв.

72389. Муратов Ю. Выполняя ленинские заветы. [О роли школьных комс. организаций в идейно-патриот. воспитании школьников]. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 7—11.

72390. Хатто В., Меримаа А. Насущные задачи комсомольского просвещения [в республике]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 1 ©, с. 102—108.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

72391. Аскеров Г. И. Диалектика взаимосвязи государства и общественного прогресса. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 8, с. 31—36.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

72392. Агзамходжаев А. Важная веха в истории социалистического государства. К 50-летию принятия первой Конституции СССР. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 1, с. 75—80.

10.3.13 Советское административное право

72393. Бараускас А. Совершенствовать работу органов контроля. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 1 ©, с. 38—44.

72394. Лилль А. Основа системы народного контроля. — Коммунист Эстонии, 1974, № 1 ©, с. 68—72.

72395. Макуха П. Совет и вопросы координации развития города [Деятельность Таллин. горисполкома]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 1 ©, с. 61—67.

72396. Шереметьева З. Е. Об организации общественного контроля на промышленных предприятиях. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 12 ©, с. 50—57. Рез. на каз. яз.

72397. Шнейдер Х. Контрольная функция министерства. — Коммунист Эстонии, 1974, № 1 ©, с. 43—51.

10.3.14 Отрасли советского права
(кроме государственного и административного)

72398. Аниканов Е. Льготные пенсии работникам, занятым на заготовке и сплаве леса. — Соц. обеспечение, 1974, № 2 ©, с. 52—56.
72399. Денисов Ю. П. Развитие принципа демократического централизма в новом Примерном уставе колхоза. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 3 ©, с. 65—70.
72400. Петухов Н. Некоторые гражданско-правовые вопросы в области строительства. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 84—88.
72401. Пехтерева В. Новое в пенсионном законодательстве. — Соц. обеспечение, 1974, № 2 ©, с. 50—52.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

72402. Новошицкий А. Н., Коростей В. И. Экономико-правовые вопросы определения убытков. [По материалам арбитражной практики]. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 27—30.

10.5 Государство и право стран мировой
капиталистической системы

72403. Сорокин В. П. К вопросу об экономической сущности капиталистических патентно-лицензионных отношений. — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 36—51.

10.6 Международное право

72404. Дружинин Е. Роль четной оговорки коносамента. [Вопр. междунар. мор. права]. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 35.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

72405. Козлов В. Материальные основы обороноспособности Родины. [Материал к теме «В. И. Ленин, КПСС о материальных основах обороноспособности страны и боевой мощи Вооруженных Сил»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 3 ©, с. 15—22.

Халтурин Ф., Макушин Р. Солдат — всегда солдат. Газ. «Красная звезда» — 50 лет. — См. 75495.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

- 72405а. Федюнинский И. И. О подвиге твоём. [О подгот. и проведении наступат. операции по полному освобождению Ленинграда от вражеской блокады. 1943—1944 гг. Воспоминания генерала армии]. — Нева, 1974, № 1 ©, с. 150—166.

11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР.

Культурно-просветительная работа

72406. Как организовать работу партийной группы. [Консультация]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 3 ©, с. 84—87.
72407. Михайлов М. Ближе к жизни и задачам войск. [О деятельности Центр. Дома Сов. Армии им. Фрунзе]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 3 ©, с. 58—64.
72408. Позмогов А. Строительство социализма и коммунизма в СССР — воплощение идей ленинизма. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 3 ©, с. 71—78. Список лит.: 6 назв.
72409. Семенов И. Молодые бойцы партии. [Вопросы приема в партию и воспитания молодых коммунистов в деятельности парт. организаций Одес. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 3 ©, с. 45—53.

72410. Чернов В. Прививать воинам навыки политической учебы. Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 3 ©, с. 65—70.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

72411. Гарнов В. Становление молодых ракетчиков. [Гвардейский зенитный ракетный Смол. полк ПВО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 3 ©, с. 37—41.

11.3.132 Сухопутные войска

Каменецкая Е. В., Пуришев И. Б. Деревянные конструкции вала Переславля-Залесского. [Памятник воен.-оборонного зодчества XII в. Архео-ол. данные]. — См. 72309.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

72412. Дорофеев Ефим. Остров мужества. [О судьбе защитников Монсунд. о-вов, интернир. в Швеции. 1941—1944 гг.] — Север, 1974, № 1 ©, с. 92—107.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

72413. Погорелов Я. Д. Изменения в структуре населения Польской Народной Республики по полу и возрасту. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 1 ©, с. 40—44.

72414. Эльсон В. С. Некоторые вопросы воспроизводства населения в ДАССР. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 11, с. 106—115.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

72415. Бедирбейли Э. М. Депопирование рукописных работ по естественным техническим и общественным наукам. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 1, с. 76—78.

72416. Гусейнова Э. А. Научное сотрудничество Азербайджанской ССР с социалистическими странами Европы (1956—1965 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 8, с. 48—54.

72417. Зубенко В. А. Текущее информирование в отраслевом НИИ как часть системы информационного обеспечения НИР и ОКР. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 11 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 30.

72418. Кузнецов Б. «Социетет наук». [К 250-летию со дня основания Акад. наук. С предисл. ред.] — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 22—27.

72419. Лабковский Б. Е., Ткач Б. Н. Проблемы совершенствования воспроизводства научных кадров. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 1 ©, с. 21—29.

72420. Первая Международная конференция по истории и философии науки. [г. Ювяскюля (Финляндия). Июнь — июль 1973 г.] — Вопр. философии, 1974, № 1 ©, с. 149—156. Авт.: И. А. Акчурин, В. А. Лекторский, Л. А. Маркова, В. А. Смирнов.

72421. Футерман В. А. О содержательном аспекте научного труда. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 1 ©, с. 12—20.

72422. Шафранский А. В. О коллективном авторстве научных публикаций. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 11 ©, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 29.

72423. Шехурин Д. Е. Функциональный анализ информационных потребностей НИИ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 1 ©, с. 5—12. Рез. на англ. яз., с. 37.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

72424. Аббакумов И. С., Любенцов В. М. Влияние структуры логической схемы на надежность при ее резервировании методом учетверения. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 26—30. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

72425. Аладьев Виктор. Т_n-грамматики и порождаемые ими языки. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 1 ©, с. 67—87. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

72426. Архипова Т. Т., Сергиенко И. В. О формализации и решении некоторых задач организации вычислительного процесса в системах обработки данных. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 11—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

72427. Баженов Л. Г., Гупал А. М. Об одном стохастическом аналоге метода возможных направлений. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 94—95. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

72428. Беляев А. К. Об эффективности преобразований на регистре. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 24—25. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

72429. Бурдюк Т. А. Интервалы очередности в задаче минимизации штрафа. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 106—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

72430. Веселая Г. Н. Реализация метода наименьших квадратов на ЭВМ. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 79—80.

72431. Визинг В. Г. Значения целевого функционала в задаче очередности, мажорируемые средним значением. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 76—78. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

72432. Викторov В. К., Кулле П. А. Частичное погружение в динамическом программировании. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 91—96. Список лит.: 6 назв.

72433. Горелик А. Л. Игровой подход к построению пространства признаков системы распознавания объектов и явлений. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 114—116. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

72434. Дубов Э. Л. Регрессионный анализ при погрешностях в фиксации части аргументов поверхности отклика. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 67—72.

72435. Захаров В. В., Наплеков В. И. Алгоритмическая реализация метода интегрального сглаживания. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 75—79. Список лит.: 12 назв.

72436. Иванилов Ю. П., Малашенко Ю. Е. О методе решения линейной динамической задачи. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 42—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

72437. Иванов В. А. О помехоустойчивости булевых функций. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

72438. Карпов И. И. К вопросу о повышении эффективности алгоритма оптимизации Келли. — Моделирование процессов управления, 1971, вып. 4, с. 33—60.

72439. Коваленко И. Н. Об отклонении надежности резервированной системы с общим распределением времени восстановления от надежности системы с экспоненциальным законом восстановления. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 36—41. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

72440. Кошечев А. А., Сибрин А. П. Системы управления динамическими стендами с самонастройкой. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 88, ч. 2, с. 72—79.

72441. Крепышев Г. Б., Поллак Я. А. Использование динамической фильтрации для статистической обработки результатов измерений. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 88, ч. 2, с. 114—122.

72442. Левит Б. Ю. Алгоритмы поиска кратчайших путей на графе. — Моделирование процессов управления, 1971, вып. 4, с. 117—140. Список лит.: 9 назв.

72443. Лейфман Л. Я. Построение оценок потребности проекта в нескладируемых ресурсах и понятие фронта работ. — Моделирование процессов управления, 1971, вып. 4, с. 75—115. Список лит.: 5 назв.

72444. Линник И. Ю. Улучшение сходимости метода Монте-Карло в некоторых задачах массового обслуживания. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 129—132. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

72445. Нестеренко Л. И. Об одной задаче аппроксимации поверхности. — Моделирование процессов управления, 1971, вып. 4, с. 141—147. Список лит.: 7 назв.

72446. Новикова Л. С. О проблеме отбора документов и сведений в отраслевой информационной системе. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 11 ©, с. 8—15. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 30.

72447. Осетинский Н. И. О некоторых типах композиций систем. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 133—138. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

72448. Погорелов Б. А. Об одной задаче В. М. Глушкова. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 141—143. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

72449. Погосян И. А. Двухприоритетная система массового обслуживания $E_nG/1$ с ожиданием. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 64—66. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

72450. Подвальный Л. Д. Численный метод решения задачи приближенного синтеза оптимального управления в локальной области. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 121—125. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

72451. Пшеничный Б. Н., Зайтман А. А. Об одной задаче оптимального управления с распределенными параметрами. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 50—52. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

72452. Севастьянов Н. Б. О долговечности элементов и систем, находящихся под воздействием случайных факторов. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 37, с. 3—25.

72453. Соколова Г. Е. Программа «Омега-6». — Моделирование процессов управления, 1971, вып. 4, с. 21—31.

72454. Соляник А. И. Об оптимальном сочетании процессов импульсного управления и дискретных наблюдений в динамической системе при случайных возмущениях. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 88—93. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка). Список лит.: 6 назв.

72455. Цейтлин Г. Е., Шварцман М. И. Всесоюзный симпозиум по системному программированию. [Новосибирск. Март 1973 г.] — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 145—150.

72456. Черноруцкий Г. С., Сибрин А. П., Цыганков В. А. Принципы управления динамическими стендами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 88, ч. 2, с. 61—71.

72457. Шевкопляс Б. В., Ержанов Р. Ж. О надежности одного класса избыточных адаптивных структур. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 40—48. Рез. на каз. яз.

72458. Шукурьян С. И. Методика формирования дискретных стационарных случайных процессов. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 96—99. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

72459. Щербак А. Ф., Левин Г. Л., Волчек Б. А. К вопросу решения одного класса задач теории расписаний. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 126—128. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

72460. Ястремский А. И. О простейшей оптимизационной стохастической межотраслевой модели. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 139—140. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.1 Общие вопросы

72461. Жаутыков О. А. О перспективах развития физико-математических наук в Академии наук Казахской ССР. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 12 ©, с. 11—21. Рез. на каз. яз.

15.2.2 Математика

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

72462. Акивис М. А. Об изоклинных три-тканях и их интерпретации в линейчатом пространстве проективной связности. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.

72463. Антонец А. Б. Следы псевдодифференциального оператора на погружениях и его гомотопически устойчивые инварианты. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 69—70. Список лит.: 5 назв.

72464. Антонцев С. Н. Краевая задача Римана со сдвигом в много связных областях для квазилинейных эллиптических систем уравнений. [Докл. II Коллоквиума по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. М. А. Лаврентьева. Окт. 1970 г.] — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 3, с. 5—11.

72465. Асроров А. Решение одномерной смешанной задачи для одного класса квазилинейных гиперболических уравнений второго порядка методом Фурье. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 8, с. 8—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

72466. Ахмедов К. Т., Сваричевская Н. А., Ягубов М. А. Приближенное решение двухточечной краевой задачи с параметром методом осреднения функциональных поправок. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 8, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

72467. Бабич В. М., Григорьева Н. С. Об аналитическом продолжении резольвенты внешних трехмерных задач для оператора Лапласа на второй лист. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 71—72. Список лит.: 5 назв.
72468. Безнощенко Н. Я. К обратной задаче логарифмического потенциала. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 16—27. Список лит.: 6 назв.
72469. Белинский С. М. Подвижные системы координат и теорема сложения вращений. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 496, ч. 1, с. 83—86. Список лит.: 8 назв.
72470. Береснев В. В. Об отображениях, сопряженных к выпуклым многозначным отображениям. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 79—83. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
72471. Бондарь А. В. О непрерывных и открытых отображениях топологических пространств. [Докл. II Коллоквиума по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. М. А. Лаврентьева. Окт. 1970 г.] — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 3, с. 31—39.
72472. Бондарь А. В. Решение одной проблемы Стоилова. [Докл. II Коллоквиума по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. М. А. Лаврентьева. Окт. 1970 г.] — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 3, с. 12—30.
72473. Боташев А. И., Талипова Л. А. Условия существования периодических решений нелинейных систем интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра в некритическом случае. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 8—11.
72474. Браверман М. Ш. О выпуклых множествах в функциональных пространствах. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 73—74. Список лит.: 7 назв.
72475. Броди С. М., Шпак В. Д. Применение ассоциированных полумарковских процессов в анализе надежности систем. 2. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 53—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка). 1: № 5, 1970.
72476. Буров В. А., Дмитриев О. В. Классификация по слабым признакам методом максимального правдоподобия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 662—666. Список лит.: 5 назв.
72477. Вайнерман Л. И. Характеризация объектов, двойственных локально компактным группам. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 75—76. Список лит.: 6 назв.
72478. Валиуллин А. Н., Паасонен В. И., Сафин Р. И. О схеме расщепления с повышенным порядком аппроксимации краевых задач для уравнения Пуассона. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 1, с. 17—25. Список лит.: 6 назв.
72479. Векслер А. И. Введение частичного порядка в коммутативных алгебрах и кольцах. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 496, ч. 1, с. 87—142. Список лит.: 24 назв.
72480. Вирозуб А. И., Мацаев В. И. О спектральных свойствах одного класса самосопряженных оператор-функций. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 11—10. Список лит.: 8 назв.
72481. Владимирский Ю. Н. Замечания о компактной аппроксимации в банаховых пространствах. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 200—204. Список лит.: 7 назв.

72482. Воронцов И. М. Об оптимальном управлении колебательными процессами. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 100—105. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

72483. Гаджимагомедов Г. Г. О существовании решения одного нелинейного сингулярного интегрального уравнения при произвольном параметре. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 7, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

72484. Гамбурд П. Р. Об одном методе минимизации дифференцируемых функций. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 111—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

72485. Гахов Ф. Д., Зверович Э. И., Самко С. Г. Приращение аргумента, логарифмический вычет и обобщенный принцип аргумента. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1233—1236.

72486. Глушко В. П., Хоанг Хиен Шинь. О полноте собственных и присоединенных функций вырождающегося дифференциального оператора второго порядка. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1237—1239. Список лит.: 6 назв.

72487. Гусейн-заде С. М. Матрицы пересечений для некоторых особенностей функций двух переменных. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 11—15.

72488. Демидов Г. В., Кантор С. А. Некоторые теоремы о сходимости метода слабой аппроксимации. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 1, с. 35—45. Список лит.: с. 45.

72489. Демьянов В. Ф. Производные второго порядка функции максимума по направлениям. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

72490. Джрбашян М. М. Биортогональные системы рациональных функций и представления ядра Коши. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, 8, № 5, с. 384—409. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

72491. Докторов И. П. Конечные АВА-группы. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 28—34. Список лит.: 12 назв.

72492. Думкин В. В., Шеретов В. Г. Об одной общей экстремальной задаче для квазиконформных отображений. [Докл. II Коллоквиума по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. М. А. Лаврентьева. Окт. 1970 г.] — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 3, с. 40—45. Список лит.: 6 назв.

72493. Евсеев А. Е., Сундукова Т. Л. Относительная свобода клеток подмножеств. полугруппы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 496, ч. 1, с. 1—14.

72494. Зиновьев Б. С. О воспроизводящих ядрах для кратно-круговых областей голоморфности. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 35—48. Список лит.: 25 назв.

72495. Зорич В. А. О некоторых открытых вопросах теории пространственных квазиконформных отображений. [Докл. II Коллоквиума по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. М. А. Лаврентьева. Окт. 1970 г.] — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 3, с. 46—50. Список лит.: 10 назв.

72496. Зыбина Л. Д. Упорядоченные полугруппы идемпотентов с единицей, сравнимой с любым элементом. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 496, ч. 1, с. 15—22.

72497. Ибрагимов С. И. О полноте двух систем аналитических функций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1240—1242.

72498. Калашников В. В. Свойство γ -возвратности для марковских последовательностей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 2143—2146.

72499. Кац В. Г. Бесконечномерные алгебры Ли и η -функция Дедекин-да. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 77—78.

72500. Киприянов И. А. Вырождающиеся дифференциальные операторы главного типа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1247—1250.

72501. Климов В. С. Теоремы вложения и промежуточные пространства Кальдерона. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 79. Список лит.: 10 назв.

72502. Коноплянкин А. А. О некоторых формулах, связанных с умножением, p -отношений. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 496, ч. 1, с. 23—28.

72503. Кривов В. В. О вложениях некоторых классов отображений. [Докл. II Коллоквиума по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. М. А. Лаврентьева. Окт. 1970 г.] — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 3, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

72504. Кругликов В. И., Миклюков В. М. Теоремы устойчивости для отображений класса BL . [Докл. II Коллоквиума по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. М. А. Лаврентьева. Окт. 1970 г.] — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 3, с. 55—70. Список лит.: 14 назв.

72505. Круминг П. Д. О групповых конгруентностях. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 496, ч. 1, с. 29—36.

72506. Крутинь В. И. О величинах дефектов Р. Неванлинны для мероморфных при $|Z| < 1$ функций. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, 8, № 5, с. 347—358. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

72507. Кучеренко В. В. Канонический оператор Маслова на ростке комплексного почти аналитического многообразия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1251—1254.

72508. Леонов Г. А. Об устойчивости фазовых систем. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 49—60. Список лит.: 23 назв.

72509. Лукацкий А. М. О системе рациональных функций. М. М. Джрбашяна для произвольного континуума. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 205—211. Список лит.: 11 назв.

72510. Луференко В. П., Суворов Г. Д. О понятии тела простого конца в теории Каратеодори. [Докл. II Коллоквиума по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. М. А. Лаврентьева. Окт. 1970 г.] — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 3, с. 71—79.

72511. Маликов Х. М. Необходимое и достаточное условие разрешимости общей системы линейных уравнений в частных производных постоянными коэффициентами. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 3—5. Рез. на тадж. яз.

72512. Мамедов И. Т., Ибрагимов А. И. Асимптотическое значение приближения производных дифференцируемых функций производными линейных операторов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 58—65. Список лит.: 12 назв.

72513. Мартынова Т. А. Об одном методе численного решения крайних задач для систем линейных обыкновенных дифференциальных уравнений для многослойных областей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 724—726. Список лит.: 5 назв.

72514. Митюк И. П., Шлык В. А. Об одном виде симметризации. [Докл. II Коллоквиума по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. М. А. Лаврентьева. Окт. 1970 г.] — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 3, с. 80—93. Список лит.: 8 назв.

72515. Митягин Б. С. Сходимость и расходимость интегралов Фурье в паре соболевских пространств. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 80—81. Список лит.: 9 назв.

72516. Михальчук В. Г. Квазиконформные отображения двух переменных с полярными особенностями. [Докл. II Коллоквиума по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. М. А. Лаврентьева. Окт. 1970 г.] — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 3, с. 94—97.

72517. Могульский А. А. Большие отклонения в пространстве $S(0,1)$ для сумм, заданных на конечной цепи Маркова. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 61—75. Список лит.: 6 назв.

72518. Моисеенко В. П. О распространении метода Л. С. Понтрягина на дискретные системы. — Труды Центр. аэро-гидродинам. ин-та, 1972, вып. 1393, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

72519. Могиланская Е. М. Об определяемости некоторых полугрупп идемпотентов с помощью полугруппы их подполугрупп. — Учен. зап. Лeningr. пед. ин-та, 1972, т. 496, ч. 1, с. 37—48. Список лит.: 6 назв.

72520. Могиланская Е. М. Определяемость некоторых голоидных полугрупп с помощью полугрупп всех ее подмножеств и подполугрупп. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 496, ч. 1, с. 49—60. Список лит.: 6 назв.

72521. Нагаев С. В., Пинелис И. Ф. Некоторые оценки для больших отклонений и их применение к усиленному закону больших чисел. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 212—218. Список лит.: 6 назв.

72522. Назарян Э. О. Об оценке кривизны Риччи метрики Бергмана. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, 8, № 5, с. 418—423. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

72523. Насыбуллин А. Г. p -адические L -ряды суперсингулярных эллиптических кривых. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 82—83.

72524. Никишин Н. А. О неподвижных точках диффеоморфизмов двумерной сферы, сохраняющих ориентированную площадь. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 84—85. Список лит.: 6 назв.

72525. Нурминский Е. А. О сходимости метода проекций градиента. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 84—87. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

72526. Овсеевич А. И. Абелевы расширения полей CM-типа. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 16—24. Список лит.: 9 назв.

72527. Овчинников И. С. Неравенство типа «принципа длины и площади» для отображений, оставляющих ограниченными некоторые интегральные функционалы в n -мерном пространстве. [Докл. II Коллоквиума по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. М. А. Лаврентьева. Окт. 1970 г.] — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 3, с. 98—115. Список лит.: 10 назв.

72528. Павлов Г. А. О приближении гармонических функций гармоническими полиномами. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 219—226. Список лит.: 6 назв.

72529. Петренко В. П. Рост Q -псевдомероморфных функций. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 76—89. Список лит.: 14 назв.

72530. Пешкичев Ю. А. Изопериметрические неравенства для емкости. [Докл. II Коллоквиума по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. М. А. Лаврентьева. Окт. 1970 г.] — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 3, с. 116—117.

72531. Полин С. В. Простые полутела и полуполя. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 90—101.

72532. Полищук Е. М. Эллиптические операторы на кольцах функционалов. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.

72533. Рабинович М. И., Розенблюм А. А. К обоснованию асимптотического метода для нелинейных распределенных систем на бесконечном интервале. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1276—1279. Список лит.: 6 назв.

72534. Раджабов Н. Граничные задачи типа Дирихле и Неймана для некоторых модельных уравнений эллиптического типа с сингулярной линией. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4 ©, с. 10—17. Рез. на тадж. яз.

72535. Рвачев В. Л., Слесаренко А. П. Об одной достаточно полной системе R-функций. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 117—120. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

72536. Ретах В. С. Версальная деформация ростков голоморфных отображений. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 86—87.

72537. Ройтман А. А. Линейчатость алгебраических поверхностей с конечномерной ненулевой группой классов нульмерных циклов степени нуль по модулю рациональной эквивалентности. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 88—89. Список лит.: 5 назв.

72538. Рубштейн Б. А. Об образующих разбиениях марковских эндоморфизмов. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 90—91. Список лит.: 6 назв.

72539. Самко С. Г. О пространстве $I^{\alpha}_p(Z_p)$ дробных интегралов и об операторах типа потенциала. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, № 5, с. 359—383. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

72540. Саханенко А. И. О сходимости распределений функционалов от процессов, заданных на всей оси. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 102—119. Список лит.: 7 назв.

72541. Симоненко И. Б. Старшие приближения метода осреднения для параболических уравнений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1255—1257. Список лит.: 5 назв.

72542. Славутский И. Ш. Обобщенные числа Бернулли, принадлежащие неравным характеристам, и распространение теоремы Вандивера. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 496, ч. 1, с. 61—68. Список лит.: 13 назв.

72543. Сойфер А. Ю. Критерии существования неприводимых систем образующих у абелевых групп. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 120—151. Список лит.: 7 назв.

72544. Субханкулов М. А., Сафаров Т. М. Комплексные тауберовы теоремы с остаточным членом для одностороннего преобразования Стильбеса. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 6—8. Рез. на тадж. яз.

72545. Сычев А. В. Модули семейств кривых и поверхностей, проходящих через точку. [Докл. II Коллоквиума по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. М. А. Лаврентьева. Окт. 1970 г.] — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 3, с. 118—126.

72546. Фоменко В. Т. О квазикорректности внешних связей в теории бесконечно малых изгибаний. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 152—161.

72547. Фукс Д. Б. Квиленизация и бордизмы. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 36—42. Список лит.: 15 назв.

72548. Чересиз В. М. Устойчивые и условно устойчивые почти-периодические решения v -монотонных систем. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 162—176. Список лит.: 8 назв.

72549. Чернышов Г. Л. О разрешимости одной задачи Коши. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1258—1261. Список лит.: 6 назв.

72550. Чунихин С. А. О цельноблочных подгруппах конечных групп. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1262—1265. Список лит.: 9 назв.

72551. Шаповалов Н. Н. Структура алгебры регулярных дифференциальных операторов на основном аффинном пространстве. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 43—54. Список лит.: 14 назв.

72552. Шарафутдинов В. А. Полные открытые многообразия неотрицательной кривизны. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 177—191. Список лит.: 5 назв.

72553. Шварц Т. Б. Порождающие множества полугруппы структурных эндоморфизмов конечной булевой алгебры. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1972, т. 496, ч. 1, с. 69—82. Список лит.: 8 назв.

72554. Шеврин Л. Н. Плотно вложенные идеалы алгебр Ли. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 1 ©, с. 192—199. Список лит.: 9 назв.

72555. Шерменев А. М. Мотив абелева многообразия. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 55—61. Список лит.: 5 назв.

72556. Ширинбеков М. Об устранимых особенностях выпуклых функций. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 9—12. Рез. на тадж. яз.

72557. Шматков В. А. Односторонняя аппроксимация с интерполяцией в пространстве непрерывных функций нескольких переменных. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, 8, № 5, с. 410—417. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

72558. Шостак А. П. Е-компактные расширения топологических пространств. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 62—68. Список лит.: 7 назв.

72559. Шульман В. С. Операторы умножения в S^* -алгебрах и задача о рефлексивности алгебр, содержащих $m. a. s. a.$ — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 92—93. Список лит.: 6 назв.

72560. Янушаускас А. Об отображениях трехмерных областей. [Докл. II Коллоквиума по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. М. А. Лаврентьева. Окт. 1970 г.] — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1971, вып. 3, с. 127—138. Список лит.: 6 назв.

15.2.3 Механика

72561. Анатолев А. В., Чоботов В. П. Динамические давления при истечении сыпучего материала из глубоких сосудов. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 71—76. Список лит.: 9 назв.

72562. Бережной И. А., Ивлев Д. Д., Чадов В. Б. О построении модели сыпучих сред, исходя из определения диссипативной функции. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1270—1273. Список лит.: 6 назв.

72563. Быркин А. П. Численный расчет ламинарных течений вязкого газа в каналах. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 17—24.

72564. Велиев М. А. Устойчивость метода Бубнова — Галеркина для некоторых нелинейных краевых задач в гильбертовом пространстве. Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 7, с. 7—10. Рез. на азерб. и англ. яз.
72565. Годунов С. К. Симметрическая форма уравнений магнитной гидродинамики. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 1, с. 26—34. Список лит.: с. 33—34.
72566. Замула Г. Н. Плоская задача термоползучести в напряженных. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 66—74. Список лит.: 5 назв.
72567. Иоселевич В. А., Пилипенко В. Н. Логарифмический профиль скорости при течении слабого полимерного раствора у шероховатой поверхности. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1266—1269. Список лит.: 13 назв.
72568. Калугин В. Н. О нелинейной устойчивости плоскопараллельного течения жидкости вдоль упругой границы. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 1, с. 46—60. Список лит.: с. 59—60.
72569. Колобов Б. П., Слепцов А. Г. Новый метод построения разностных схем для обыкновенных дифференциальных уравнений и его применение к решению задачи гидродинамической устойчивости. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 1, с. 61—77. Список лит.: 16 назв.
72570. Крысько В. А., Соколов С. С. К расчету призматических стержней произвольной формы на кручение. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.
72571. Кузнецов В. М. Инверсия населенностей колебательных уровней молекул около тел при гиперзвуковом обтекании. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 32—42. Список лит.: 22 назв.
72572. Лаврик В. И., Дидковская Т. В. Применение метода предельных комплексных потенциалов к решению задач теории фильтрации в двухслойной среде. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 89—95. Список лит.: 9 назв.
72573. Лизарев А. Д. Влияние коэффициента Пуассона на деформации при контакте цилиндра с полупространством. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 43—47. Список лит.: 9 назв.
72574. Лифшиц Ю. Б. Об обтекании тел вращения звуковым потоком идеального газа. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 1—7. Список лит.: 10 назв.
72575. Логачев Ю. Г. Уравнения для смешанного потока. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 219, сб. 3, с. 17—43. Список лит.: 17 назв.
72576. Лутовинов В. М. Пример течения в пограничном слое с двумя областями неустойчивости. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 88—93. Список лит.: 8 назв.
72577. Махорт Ф. Г. Распространение гармонических волн в предварительно деформированном цилиндре из несжимаемого материала. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 22—29. Список лит.: 10 назв.
72578. Одинокое В. И. Численный метод решения дифференциальных уравнений пластического течения. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 64—70.
72579. Очинский В. В. К расчету упругой прямоугольной пластинки с дискретными граничными условиями. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 107—112. Список лит.: 5 назв.
72580. Раджабов Ф. Г., Гасанов Э. Э. К вопросу кручения цилиндрического бруса имеющего соосную эллиптическую полость. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.

72581. Рейн М. В. Понижение порядка гамильтоновой системы известным интегралом. — Труды Центр. аэро-гидродинам. ин-та, 1972, вып. 1393, с. 28—34.

72582. Рогожин С. А., Шишкин Н. И. О соударении клиновидных тел. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 1, с. 97—105.

72583. Рябченко В. П. Нелинейная задача о нестационарном обтекании решетчатых профилей. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 8—16. Список лит.: 7 назв.

72584. Сафаров Г. Г. Об обтекании пластинки гетерогенной смеси — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 29—31.

72585. Стежко А. В. Исследование динамики ортотропной пластины с учетом подвижности основания. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 111—115.

72586. Ульшин П. И. Колебания объектов переменной длины с геометрической нелинейностью. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 83—88.

72587. Чебаков М. И. К задаче Рейснера — Сагочи. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 58—63. Список лит.: 11 назв.

15.2.4 Физика

72588. Абдрашитова Д. Х., Бабаев В. Г., Гусева М. Б. Эффективный ионный источник. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 424—428.

72589. Абрамовская Т. А., Борулава Б. Г., Санадзе Т. И. Исследование сверхтонкого взаимодействия U^{3+} в CaF_2 методом радиочастотного дискретного насыщения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 306—312. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

72590. Аваков Г. В., Беляева Е. С., Долинский Э. И. Синглетный дейтон в реакциях (p, p π). [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 120—124. Список лит.: 13 назв.

72591. Агаев А. И., Искендерзаде З. А., Фараджев В. Д. Модификация фазово-импульсного метода измерения скорости распространения ультразвука в тонких образцах. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 121—122.

72592. Акопян И. Х., Разбирин Б. С. Спектры излучения поглощения и отражения экситонов высокой плотности в кристалле CdSe. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 189—191. Список лит.: 5 назв.

72593. Алмалиев А. Н., Баткин И. С. Корреляционные эффекты во внутреннем тормозном излучении, сопровождающем β -распад ядер. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 108—115. Список лит.: 7 назв.

72594. Алыбаков А. А., Исмаилова М. Подвижность дислокаций и микротвердость кристаллов фтористого бария. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 4—7.

72595. Аманкулова Д. С., Морозова П. В., Такибаев Ж. С. Испускание ядер лития, образованных в фотоэмульсии π -мезонами энергии 60 Гэв. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 34—40. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз.

72596. Ананьев Л. М., Буров Г. И., Штейн М. М. Анализ схемы смешения с нелинейным элементом. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 9—11.

72597. Аномальная температурная зависимость эффективного поля на ядрах ионов Dy^{3+} в $DySb$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 283—292. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Станкевич, И. И. Лукашевич, Н. И. Филиппов, И. А. Гладких.

72598. Ахманов С. А., Ляхов Г. А. Эффекты неоднородности оптической накачки в лазерах и в вынужденном рассеянии. Самовозбуждение за счет распределенной обратной связи. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 96—108. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

72599. Базуев Г. В., Матвеев И. И., Швейкин Г. П. Магнитные свойства ортованадитов редкоземельных элементов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 240—243. Список лит.: 5 назв.

72600. Баимбетов Ф. О времени выравнивания температур частиц ультрарелятивистской плазмы. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 73—75.

72601. Баимбетов Ф. Тепловые потоки и силы трения поперек магнитного поля в слабоионизированной турбулентной плазме. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 1—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

72602. Байер В. Н., Катков В. М., Страховенко В. М. Кинетика и интегральные характеристики магнитотормозного излучения при больших энергиях. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 81—95. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

72603. Балашов В. В., Кабачник Н. М., Сажина И. П. Угловые распределения и форма резонансных линий фотоэлектронов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 733—734. Список лит.: 8 назв.

72604. Барановский С. Н., Панов В. И. Влияние одноосного сжатия на величину пьезомодуля в кварце. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 122—124. Список лит.: 9 назв.

72605. Барышникова Л. Ф., Лямов В. Е., Макаров В. В. Анизотропия поглощения гиперзвуковых волн в монокристаллах синтетического кварца. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 124—125.

72606. Бегжанов Р. Б., Беленький В. М., Ушаров В. К. О состояниях отрицательной четности четно-четных ядер. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 93—100. Список лит.: 12 назв.

72607. Бейлис И. И. Теоретическое исследование параметров катодного пятна вакуумного дугового разряда. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 400—410. Список лит.: 14 назв.

72608. Бейлис И. И. Эмиссионные процессы на катоде электрической дуги. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 411—418. Список лит.: 19 назв.

72609. Беленький А. Я., Краско Г. Л. Об одном методе решения радикального уравнения Шредингера на собственные значения в теории модельных потенциалов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1280—1282. Список лит.: 8 назв.

72610. Белов К. П., Горяга А. Н., Антошина Л. Г. О природе магнитной анизотропии системы $CuFe_{2-x}Cr_xO_4$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 731—733. Список лит.: 7 назв.

72611. Белоконева Е. Л., Симонов М. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура Na, Cd — родонита $NaCd_4[Ge_5O_{14}(OH)]$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1300—1303. Список лит.: 6 назв.

72612. Бельтяев Ю. Н., Чахлов В. Л., Шумихина Н. К. Переносный малогабаритный бетатрон на энергию 4 Мэв с герметизированным излучателем для дефектоскопии в нестационарных условиях. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 5—6.

72613. Бенца В. М., Туряница И. Д. Фотоэмиссия с кристаллов и стекол некоторых халькогенидов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 259—260. Список лит.: 9 назв.

72614. Беньковский В. Г., Голубничий П. И., Масленников С. И. Импульсы электрогидродинамической сонолюминесценции, сопровождающей высоковольтный электрический разряд в воде. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 14 назв.

72615. Беньковский В. Г., Голубничий П. И., Олзоев К. Ф. Об абсолютной светимости и длительности вспышек сонолюминесценции при ультразвуковой кавитации. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 126—128. Список лит.: 11 назв.

72616. Березин Ю. А., Вшивков В. А. Сильные волны в неизотермической разреженной плазме. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 1, с. 3—16. Список лит.: 13 назв.

72617. Бобрышева Н. П., Брач Б. Я., Дзагаштокова М. М. Магнитная восприимчивость твердых растворов V_2O_3 — Al_2O_3 . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 160—162. Рез. на англ. яз.

72618. Богомолов Ю. В. К кинетической теории отражения волн от движущейся плазмы. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 300—304. Список лит.: 10 назв.

72619. Большаков А. С., Мельников Б. Н. Самообращение термоадекватной намагниченности никеля при его деформации. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1296—1299. Список лит.: 10 назв.

72620. Бонч-Бруевич В. А., Толстой Н. А. Стробоскопический ультра-тауметр для диапазона 10^{-7} — $2 \cdot 10^{-10}$ сек. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 457—462. Список лит.: 6 назв.

72621. Бонч-Бруевич В. Л., Кайпер Р. К вопросу о прыжковой проводимости в неупорядоченных полупроводниках. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 667—673. Список лит.: 12 назв.

72622. Боос Э. Г., Жаутыков Б. О., Мосиенко А. М. Моделирование трехлучевых рп — взаимодействий при импульсе 19,2 Гэв/с. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

72623. Борисов Н. В. Анализ представлений групп симметрии в квантовой теории. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 153—154. Рез. на англ. яз.

72624. Борухович А. С., Базуев Г. В. Магнитная теплоемкость ортованадита лантана. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 273—276. Список лит.: 5 назв.

72625. Борухович А. С., Базуев Г. В., Швейкин Г. П. Аномалии теплоемкости и магнитные термодинамические параметры ортованадита иттрия. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 286—289. Список лит.: 6 назв.

72626. Брагин Ф. В., Новиков Ю. Н., Рябченко С. М. Ядерный магнитный резонанс хлора во внутреннем поле магнитоупорядоченного слоистого соединения графита с $NiCl_2$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 361—367. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

72627. Брандт Н. Б., Ястребова В. А., Пономарев Я. Г. Электрические фазовые переходы И. М. Лифшица у висмута. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 102—109. Список лит.: 34 назв.

72628. Брейзман Б. Н., Феизов С. Г. Геликонный механизм релаксации релятивистского электронного пучка в плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 200—211. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

72629. Бушуев В. А. Комбинационное рассеяние рентгеновских лучей на плазмонах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 735—736. Список лит.: 10 назв.

72630. Васильковский Д. Н., Зотова О. Б. Приповерхностные структурные дефекты кристаллов вольфрама, вызванные диффузией платины. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 298—301. Список лит.: 6 назв.

72631. Васько В. С., Лабзин В. Г., Скрипка Ю. Г. Пространственные распределения ионов, рассеянных кристаллом. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 230—233.

72632. Ватова Л. Б. Простые волны огибающей нелинейного электромагнитного поля в проводниках с нестандартным законом дисперсии. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 42—49.

72633. Вашковский А. В., Зубков В. И., Кочарян Р. Г. Экспериментальное исследование тонкой структуры неустойчивости нелинейного ферромагнитного резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 274—282. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

72634. Вековищева И. А. Распределение деформаций и электрического поля в электроупругом полупространстве при прямом пьезоэффекте. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 48—52.

72635. Влияние инверсии зон на магнитную восприимчивость $Pb_{1-x}Sn_xTe$, $Pb_{1-x}Sn_xSe$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 221—223. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Д. Товстюк, Г. В. Лашкарев, В. Б. Орleckий, А. Д. Шевченко.

72636. Влияние примесей на температуру Кюри цепочечных кристаллов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 278—281. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Ю. Балецкий, Д. М. Берча, Б. М. Коперлес, И. Д. Туряница.

72637. Влияние сильного электрического поля на магнитную анизотропию феррита-граната иттрия. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 199—201. Авт.: Т. М. Перекалина, И. С. Желудев, Е. М. Смирновская и др.

72638. Влияние степени монокристалличности на генерацию второй гармоники и электрооптические свойства кристаллов ниобата бария — катри. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 162—166. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Воронов, Е. В. Жариков, Ю. С. Кузьминов и др.

72639. Влох О. Г., Луцив-Шумский Л. Ф., Остапчук В. П. Влияние дейтерирования на электрооптические свойства кристаллов KDP. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 271—273. Список лит.: 14 назв.

72640. Войтюк Б. В., Мосейчук Л. В., Даллакян Ж. А. Установка для измерения плотности жидкостей в широком диапазоне температур и давлений. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.

72641. Волкова Н. В. Влияние коротковолнового поглощения на порог разрушения оптических кристаллов световым излучением. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 307—309. Список лит.: 5 назв.

72642. Воробьев В. Д. Связанные состояния нечетно-нечетных ядер [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ. 1974, т. 38, № 1 ©, с. 101—104. Список лит.: 14 назв.

72643. Воронин А. И., Ошеров В. И. Неадиабатические переходы в трехатомных системах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 135—145. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

72644. Воронин В. П. Действие статического вертикального электрического поля на распространение волн по поверхности жидкости. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 655—661. Список лит.: 6 назв.

72645. Выбор метода поисковой оптимизации синхротрона ТПИ на 1,5 ГэВ по его модели. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 71—74. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Г. Воронин, В. В. Захаров, В. И. Нап-леков, Н. М. Филипенко.

72646. Галайко В. П. Критические токи для резистивных состояний в сверхпроводящих каналах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 379—390. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

72647. Галуза А. И., Еременко В. В., Кирichenko А. П. Спектры поглощения и отражения MnF_2 в области вакуумного ультрафиолета. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 208—210.

72648. Гаршка Э. П., Юцис А. И., Серейка А. П. Влияние адсорбированного газа на акустоэлектрическое взаимодействие на поверхности сульфида кадмия. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 257—259. Список лит.: 7 назв.

72649. Гейзер А. А., Логинов В. С., Чахлов В. Л. Исследование бетатрона на энергии до 6 МэВ с импульсным питанием. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 7—8.

72650. Гейликман Б. Т., Рейзер М. Ю. Об адиабатической теории электрон-фононного взаимодействия в металлах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 152—161. Список лит.: 9 назв.

72651. Генкин Г. М. Смешение акустических волн с переменным магнитным полем в ферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 184—186. Список лит.: 5 назв.

72652. Герасимов И. В. Влияние параметров газоразрядной плазмы на интенсивность внешне возбуждаемых нейтрально-звуковых колебаний. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4 ©, с. 25—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

72653. Гилинский И. А., Султанов М. Б., Левин Ю. В. Электромагнитное возбуждение ультразвука и прозрачность полуметаллов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 225—234. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

72654. Гинзбург С. Л. Двухчастичная функция Грина электрона в бинарном сплаве металлов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 9—18. Список лит.: 13 назв.

72655. Гласко В. Б., Свешников А. Г., Семашко Н. Н. Формирование ионного потока магнитной системой со встречными полями. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 318—324.

72656. Голик А. З., Тарасенко О. В., Чолпан П. Ф. Исследование распространения ультразвуковых волн в спиртовых растворах электролитов. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 10 назв.

72657. Голубь П. Д., Перепечко И. И. Скорость звука в фолнамидах вблизи 4,2°К. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 38—43. Список лит.: 12 назв.

72658. Горбань И. С., Слободянюк А. В. Инфракрасная люминесценция глубоких доноров в карбиде кремния. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 263—266. Список лит.: 8 назв.

72659. Гордиенко Н. А. Оценка величины потенциального барьера на межфазовой границе. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1104—1108. Список лит.: 17 назв.

72660. Григорьев В. Н., Есельсон Б. Н., Михеев В. А. Диффузия Ней в ОЦК и ГПУ фазах твердых растворов изотопов гелия. — Журн. экспе- рим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 321—329. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

72661. Григорьев С. Б., Михайлов И. Г., Хакимов О. Ш. Измерение сдвигов вязкоупругостных свойств некоторых жидкостей. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 10 назв.

72662. Грищенко Е. К. Модуляция звука светом. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 128—129.

72663. Громовой Ю. С., Грачев В. Г., Тесленко В. В. ЭПР дырочных центров в CaF_2 . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 122—127. Список лит.: 9 назв.

72664. Грушевский Ю. А., Гиршберг Я. Г., Бурсиан Э. В. Концентра- ционная зависимость дрейфовой подвижности в проводящих кристаллах BaTiO_3 . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 248—250. Список лит.: 8 назв.

72665. Губин В. Б., Романовский Е. А. Анализ в рамках оптической модели сечений упругого рассеяния и поляризации протонов на ^9Be . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 144—148. Список лит.: 7 назв.

72666. Гуляев Ю. В., Шердин Г. Н. Об одной возможности возбуж- дения поверхностных электромагнитных волн в проводящих кристаллах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 262—263.

72667. Гусев А. В., Руденко В. Н. Анализ совпадений в гравитаци- онно-волновом эксперименте. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астро- номия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 706—709.

72668. Давыдов С. Ю., Никаноров С. П. Упругие свойства кристаллов типа A_xB_{3-x} и ионность. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 210—213. Список лит.: 13 назв.

72669. Девятко Ю. Н., Зарецкий Д. Ф., Урин М. Г. О неуклонном рас- паде входных состояний. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 125—127.

72670. Демков Ю. Н., Островский В. Н., Соловьев Е. А. Переходы между вырожденными состояниями возбужденного водородоподобного иона при далеких столкновениях с заряженной частицей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 125—134. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

72671. Дерягин Б. В., Федосеев Д. В. Кристаллизация алмаза из газа при периодическом импульсном пересыщении. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1304—1306. Список лит.: 6 назв.

72672. Диденко А. Н., Привезенцев А. П. Влияние эффекта укороче- ния импульса на работу сверхпроводящих линейных ускорителей. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 37—38.

72673. Диденко А. Н., Писков Н. В. О возможности использования гладких волноводов в качестве ускоряющих систем циклических ускоре- телей на большие энергии. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной фи- зики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

72674. Днепроvский В. Г., Осадин Б. А. Влияние условий фокусировки на морфологию поверхности пленок, получаемых с помощью ОКГ. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 442—446. Список лит.: 11 назв.

72675. Днепроvский В. Г., Осадин Б. А., Русаков Н. В. К конденсации плотного потока пара. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 435—441. Список лит.: 10 назв.

72676. Добротворский А. М. Зонная структура графитидов металлов и приближении сильной связи. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 32—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

72677. Долгинцева А. И., Фоменко В. Н. Исследование точности вариационного приближения с сохранением числа частиц. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

72678. Долгов А. С. Спектр возбуждений в системе парных дефектов при низких температурах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 226—227.

72679. Дубинский В. Е. Тонкая структура углового распределения при катодном распылении как результат блокировки. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 215—217. Список лит.: 5 назв.

72680. Дубовик В. М., Фетисов Е. П. Низкочастотные волны поляризации и нуль-звуковые колебания в заряженной Ферми-жидкости. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 9 назв.

72681. Дуглав А. В., Митрофанов Ю. Ф., Польский Ю. Е. Переходные процессы в двойном электронно-ядерном резонансе ионов Ti^{2+} и V^{3+} в кристаллах со структурой флюорита. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 186—189. Список лит.: 5 назв.

72682. Дудкин Г. Н., Епонешников В. Н., Кречетов Ю. Ф. Черенковские спектрометры полного поглощения на основе стекла ТФ-1 и кристалла КРС-6. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 94—96. Список лит.: 6 назв.

72683. Дюгай П. А., Иванченков В. П., Кочегуров В. А. Автоматизация настройки трактов транспортировки пучков заряженных частиц с использованием вычислительных машин. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 66—68.

72684. Егоров В. С., Пастор А. А. О влиянии ионно-молекулярных реакций на характер послесвечения разряда в смеси неон — водород. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 48—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

72685. Ежова Т. Н., Свет Д. Я. Система для прецизионного измерения и регулирования цветовой температуры. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

72686. Елсонский В. М., Силин В. П. Распространение электромагнитных волн в неоднородной нелинейной среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 146—153. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

72687. Емельянов В. И. К теории вынужденного комбинационного рассеяния света на поляритонах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 642—648. Список лит.: 6 назв.

72688. Емельянов Ю. А., Лукин Ю. Т., Садыков Т. Х. Энергетический спектр гамма — квантов на уровне гор. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 72—73. Список лит.: 5 назв.

72689. Ермаков Г. А., Фскин А. Г., Шермергор Т. Д. Вычисление границ для эффективных диэлектрических проницаемостей неоднородных диэлектриков. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 249—256. Список лит.: 7 назв.

72690. Ермаков Г. А., Фокин А. Г., Шермергор Т. Д. О вариационном методе вычисления диэлектрических проницаемостей неоднородных диэлектриков. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 241—248. Список лит.: 8 назв.

72691. Жуковский В. Ч. Тормозное излучение электрона на ядре, находящемся в постоянном внешнем поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 9—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

72692. Зандберг Э. Я., Рутьков Е. В., Тонтегоде А. Я. Временные зависимости ионных токов, получаемых путем поверхностной ионизации. Ионизация атомов Ва на грани (111) Iг. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 419—423. Список лит.: 8 назв.

72693. Зеленцов В. И., Юшков Ю. Г. Модулятор магнетронного генератора мощных СВЧ-импульсов наносекундной длительности. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.

72694. Зозуля В. Н., Благой Ю. П. Вязкость азота вблизи критической точки жидкость — пар. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 212—224. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

72695. Зубехин В. П., Турбин В. С. О скорости роста нитевидных кристаллов никеля. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 62—63.

72696. Зыков Н. А., Севастьянов Р. М. Коэффициенты переноса одноатомных газов при умеренно высоких плотностях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 94—101. Список лит.: 30 назв.

72697. Иванов А. П., Хайруллина А. Я., Чайковский А. П. Измерение статистических параметров рассеивающих частиц в ламинарных потоках посредством доплеровской спектроскопии. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 429—434. Список лит.: 7 назв.

72698. Иванов В. П. О газокинетической очистке пучка ионов от нейтральных молекул. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 380—386. Список лит.: 5 назв.

72699. Иванов-Омский В. И., Шерегий Е. М. Циклотрон-фононный резонанс в InSb в области трехфононного поглощения. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 238—240. Список лит.: 5 назв.

72700. Иванченко Ю. М., Лисянский А. А. Возбуждение парамагнитных примесей туннелирующим электроном. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 293—305. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

72701. Ивашин В. В., Фурман Э. Г. Формирование магнитных полей со сложным законом изменения во времени. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 46—52. Список лит.: 10 назв.

72702. Игнатьюк А. В. Метод псевдопотенциала в задаче о плотности состояний. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 172—175. Список лит.: 7 назв.

72703. Изменение механизма релаксации в иттриевом гранате с добавкой R_2^{3+} под воздействием давления. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 261—262. Авт.: Ю. А. Тимофеев, А. Н. Агеев, Е. Н. Яковлев и др.

72704. Изменение оптических характеристик стекла К-8 при действии импульса неодимового ОКГ в режиме свободной генерации — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 463—467. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Бонч-Бруевич, Я. А. Имас, В. С. Салядинов, А. В. Шатилов.
72705. Измерение магнитных моментов возбужденных состояний ^{129}Kz ^{41}K и ^{760}Kz ^{51}Cr . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 156—164. Список лит.: 34 назв. Авт.: Н. Д. Корниенко, Б. Г. Кульчинский, А. И. Левон, О. Ф. Немец.
72706. Измерение скорости захвата мюона в газообразном водороде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 43—60. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Быстрицкий, В. П. Джелепов, П. Ф. Ермолов и др.
72707. Изучение свойств гидрофобных пористых тел методом вливания. [Сообщ.] З. И. Г. Абидор, Л. Н. Мокроусов, В. С. Багоцкий. Зависимость гидрофобности от потенциала. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 98—99. Список лит.: 5 назв.
72708. Искровые камеры для поляризационных измерений. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 92—93. Авт.: П. С. Ананьин, В. И. Крышкин, А. Г. Стерлингов, Ю. П. Усов.
72709. Исследование бесщелевого состояния, возникающего у сплавов $\text{Hg}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Te}$ под действием давления. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 330—347. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Брандт, О. Н. Белоусова, Л. А. Бовина и др.
72710. Исследование влияния ультразвукового воздействия и программного нагружения на параметры кривой упрочнения монокристаллов меди. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 152—163. Список лит.: 23 назв. Авт.: И. А. Гиндин, И. М. Неклюдов, Г. Н. Малик и др.
72711. Исследование изменения временной структуры ультракоротких импульсов при прохождении их через устойчивую двухкомпонентную среду. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 116—124. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Жерихин, П. К. Крюков, Е. В. Курганова и др.
72712. Исследование краевой люминесценции в монокристаллах GaSe . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 19—24. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, Г. Л. Белецкий, Э. Ю. Салаев и др.
72713. Исследование реакции синтеза $d + d \rightarrow \text{He}^3 + n + \mu$ в газообразном дейтерии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 61—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Быстрицкий, В. П. Джелепов, К. О. Оганесян и др.
72714. Исследование спектра электронов внутренней конверсии ^{149}Gd . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 34—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Гаврилюк, К. Я. Громов, А. А. Ключников и др.
72715. Исследование спектра электронов внутренней конверсии ^{96}Tc . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 36—47. Список лит.: 35 назв. Авт.: В. И. Гаврилюк, А. А. Ключников, В. Т. Купряшкин и др.
72716. Исследование функций распределения электронов по энергиям в плазме послесвечения. 1,2. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 333—347. Список лит.: с. 338, 347. Авт.: А. Б. Благоев, Ю. М. Каган, Н. Б. Колоколов, Р. И. Лягушенко.

72717. Исследование электромагнитных волн, возникающих в процессе ускорения пучка электронов в бетатроне. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 16—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Москалев, Ю. А. Трофимов, А. В. Цимбалист, В. Г. Шестаков.

72718. К исследованию внутримолекулярных движений в некоторых диалкилфталатах методом полимерной матричной изоляции. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 7, с. 11—12. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Л. М. Иманов, К. Э. Зульфугарзаде, А. А. Ахундов, Г. А. Гаджиев. В огл. 1-й авт.: Л. М. Иманов [!]

72719. Каган А. С., Штремель М. А. Погрешности определения моментов дифракционной линии. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 32—34.

72720. Каладзе Т. Д., Ломинадзе Д. Г., Степанов К. Н. Возбуждение непотенциальных ионных циклотронных волн в плазме группой быстрых ионов. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 273—276. Список лит.: 10 назв.

72721. Калинович Д. Ф., Ковенский И. И., Смолин М. Д. Степень ионизации атомов основы сплава Ni-36%Cr. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 195—196. Список лит.: 7 назв.

72722. Калихман В. Л., Касьян И. М., Михайлюк И. П. Механизм электропроводности квазибинарных сплавов $\text{MoSe}_2\text{—TaSe}_2(\text{Mo—xTa}_x\text{Se}_2)$. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 75—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

72723. Каминская Р. Г. Экспериментальное исследование диафрагмированного волновода эллиптического сечения. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

72724. Кандаурова Г. С., Бекетов В. Н. Доменная структура частиц близких к однодоменным. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 235—237. Список лит.: 7 назв.

72725. Капустина О. А. Свойства жидких кристаллов в акустическом поле. Обзор. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 1—22 с табл. Список лит.: 77 назв.

72726. Картин В. И. Взаимодействие заряда, пролетающего через цилиндрический резонатор, с наведенным электромагнитным полем. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 60—64. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: В. Н. [!] Картин.

72727. Касимов С., Улугходжаева М., Махмудов М. Глубокие акцентронные уровни в халькогенидах свинца и их твердых растворах. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 16—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

72728. Касьянов В. А., Чахлов В. Л., Штейн М. М. Исследование причин неустойчивости пучка электронов в бетатроне ПМБ-6. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

72729. Киценко А. Б., Панкратов И. М., Степанов К. Н. Нелинейная стадия возбуждения монохроматических колебаний плазмы в магнитном поле потоком заряженных частиц. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 166—175. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

72730. Клименко Ю. И., Павлова О. С., Худомясов А. И. К вопросу об индуцированном излучении нейтральных ферми-частиц, движущихся во внешнем электромагнитном поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика и астрономия, 1973, г. 14, № 6 ©, с. 635—641. Список лит.: 7 назв.

72731. Князьков О. М. К обоснованию оптической модели для четных деформированных ядер. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Яив. — февр. 1973 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 105—107. Список лит.: 7 назв.

72732. Коган И. Н. О радиационной погрешности вибрационного датчика вязкости ударного возбуждения. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 132—136. Список лит.: 111 назв.

72733. Кондрашова П. С., Гей В. П. Высокотемпературная установка для измерения диэлектрических и магнитных свойств твердых и сыпучих сред. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 59—61.

72734. Конфокальный интерферометр с внеосевым входом луча. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 65—66. Авт.: В. А. Иванов, И. М. Корженевич, А. Я. Лейкин и др.

72735. Корж С. А. Гальваномагнитные свойства тонких пластин при произвольном расположении токовых контактов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.

72736. Корнфельд М. И. Контактные явления в пирозлектрике. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 311—312.

72737. Корнфельд М. И. Пирозлектрические свойства пластически деформированного кристалла фтористого лития. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 180—183.

72738. Корсунский М. И., Волчек А. Д., Клименко В. В. О температурной зависимости подвижностей носителей в активированных ртутью аморфных пленках селена. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

72739. Корсунский М. И., Волчек А. Д., Клименко В. В. Отрицательная фотопроводимость активированных ртутью пленок аморфного селена при температуре $T \sim 100^\circ\text{K}$. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 13—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

72740. Корсунский М. И., Клименко В. В., Ретивоз Н. А. О природе остаточной проводимости в активированных висмутом пленках аморфного селена. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 30—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

72741. Кострица А. А. Увлечение нейтронов движущейся средой в высокопоточном профилированном реакторе. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв.

72742. Кострица А. А., Савельев В. Л. Нагрев плазмы Лоренца в электрическом поле. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 48—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

72743. Коткин А. Л. О работе спиновых стабилизаторов в неоднородном магнитном поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 688—691. Список лит.: 9 назв.

72744. Кочегуров В. А., Хлоповских В. М. Применение ЭЦВМ для контроля и управления синхротроном на 1,5 Гэв. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политех. ин-те, 1972, вып. 2, с. 68—70.

72745. Краевский В. И., Гайдук В. И. Учет геометрии замедляющих систем при вычислении кулоновских сил в электронном потоке. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 80—83.

72746. Красовицкий В. Б. Возбуждение нелинейной регулярной плазменной волны пучком заряженных частиц. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 154—165. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

72747. Крафтмахер Я. А., Пинегина Т. Ю. Об аномалии электропроводности железа в точке Кюри. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 132—137. Список лит.: 31 назв.
72748. Крафтмахер Я. А., Сушакова Г. Г. Равновесные значения электропроводности платины. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 138—142. Список лит.: 48 назв.
72749. Ксендзов Я. М., Макаров В. В. Положительное изотропное магнитосопротивление в иттриевом гранате. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 194—195.
72750. Кудисова Л. Я., Тартаковский Б. Д. О прохождении звука через рез подкрепленную пластину. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 55—61.
72751. Кузнецов В. К. К расчету волнового поля на каустике в задаче о точечном источнике в клине. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика и астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 692—698. Список лит.: 6 назв.
72752. Ларионов А. Л., Малкин Б. З. Расчет электрооптических постоянных ионных кристаллов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 36—41. Список лит.: 11 назв.
72753. Лаухин В. Н., Матющенко В. К., Рабинькин А. Г. Фазовые превращения и сверхпроводимость сплавов Bi — In под высоким давлением. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 276—278. Список лит.: 7 назв.
72754. Лаухин В. Н., Рабинькин А. Г. О природе фазы высокого давления в сплавах Bi — Sn. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 250—252. Список лит.: 6 назв.
72755. Левин М. Л., Муратов Р. З. О потенциальных факторах неоднородного эллипсоида. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 263—266. Список лит.: 11 назв.
72756. Левковский Ю. Л. Замыкание сферического газонаполненного пузырька вблизи грани. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 62—66.
72757. Левон А. И. Особенности работы преобразователя время-амплитуда при использовании пучка циклотрона. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 128—129.
72758. Лиснянский Л. И., Михайлов И. Г., Эшанов С. Э. О связи структуры водных растворов третичного бутилового спирта с коэффициентом нелинейности. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.
72759. Листенгартен М. А. Электронные параметры для угловых корреляций L-конверсионных электронов в смешанном E0+M1+E2-переходе. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 15—24. Список лит.: 19 назв.
72760. Локализованные спиновые флуктуации и особенности электропроводности сплавов $Ti_x - V_{1-x}$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 348—353. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Рассохин, Н. В. Волкенштейн, Е. П. Романов, А. Ф. Прекул.
72761. Лурье М. А., Песчанский В. Г. О циклотронном резонансе в тонких проводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 240—253. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
72762. Львов О. И., Павинский П. П. Оптический спектр акцепторного центра в кристалле BiJ_3 . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 13—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

72763. Магомедов А.-М. А., Исмаилов М. А., Пашаев Б. П. Теплопроводность и электропроводность сплавов Bi — In. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 206—209. Список лит.: 9 назв.
72764. Маковский Ю. Ф., Шугаев Ф. В. Интерферометрическое исследование неуставившегося течения при взаимодействии ударных волн. — Вестн. Моск. ин-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 716—719. Список лит.: 6 назв.
72765. Макшанцев Б. И., Кондратенко П. С., Гандельман Г. М. Роль поглощающих неоднородностей в развитии лавинной ионизации. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 173—179.
72766. Малов Ю. И., Шебзухов М. Д. Фотоэлектрические свойства сплавов калия с ртутью и таллием. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 95—97. Список лит.: 9 назв.
72767. Малогабаритный криостат для исследования сверхпроводящих свойств тонких металлических пленок. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 74—75. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Буланова, В. И. Запороженко, В. П. Тарасов и др.
72768. Малявин Л. А., Москаленко А. М. Структура возмущенной зоны в окрестности сильно заряженного тела в слабоионизированной плазме. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 325—332.
72769. Малявин Л. А., Москаленко А. М. Электрическое поле и структура слабоионизированной плазмы в окрестности большого заряженного тела. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 311—317. Список лит.: 9 назв.
72770. Маляров К. В. Передача звука через упругую слоистую цилиндрическую оболочку. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 71—78. Список лит.: 9 назв.
72771. Махкамов С., Хабибуллаев П. К., Халиулин М. Г. Об акустической релаксации в некоторых карбоновых кислотах. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 136—139. Список лит.: 9 назв.
72772. Махматкулов М., Мавлонов Ш. Электрические свойства арсенида индия n-типа, легированного таллием. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 20—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.
72773. Мацевич В. Г., Зырянов Г. К. Энергетические спектры ионов гелия, рассеянных от грани (100) сульфида свинца. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 254—260. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
72774. Мацевич В. Г., Зырянов Г. К. Энергетические спектры рассеянных ионов от (100) фтористого лития при бомбардировке ионами гелия. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 89—91.
72775. Мессбауэровские исследования слабого ферромагнетизма в области фазового перехода. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 233—235. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ш. Ш. Башкиров, Р. К. Губайдуллин, Н. Г. Ивойлов, В. А. Чистяков.
72776. Мительман Е. Л., Темирова Е. А. Измерение толщины и показателя преломления прозрачных диэлектрических субмикронных пленок спектрофотометрическим методом. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 12 назв.
72777. Михайловская Л. В., Хлебопрос Р. Г. Влияние поверхностного закрепления спинов на магнитостатический спектр ферромагнитного слоя. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 77—82. Список лит.: 10 назв.
72778. Михайловский А. Б., Шафранов В. Д. Эффект самостабилизации плазмы высокого давления в торондальных ловушках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 190—199. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

72779. Мокеров В. Г., Галиев Г. Б. Влияние отклонения от стехиометрического состава на электрические, оптические и электрооптические свойства монокристаллов V_2O_5 . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 266—268. Список лит.: 10 назв.

72780. Моргулис Л. М., Освенский В. Б., Мильвидский М. Г. Электронномикроскопическое исследование монокристаллов арсенида галлия, легированного теллуром. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 223—225. Список лит.: 11 назв.

72781. Москалев В. А., Шашов В. В. Система вывода электронного пучка из ускорительной камеры сильноточного бетатрона на 25 Мэв. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

72782. Москалев В. А., Шестаков В. Г., Цимбалист А. В. Система для измерения величины заряда, ускоряемого в бетатроне. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 19—20.

72783. Мякенькая Г. С., Аккерман А. Ф. Вычисление пороговой энергии образования дефектов в кремнии. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 20—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

72784. Насонов В. С., Телегина Т. П. Влияние толщины резонатора из монокристалла железо-иттриевого граната на величину ΔE -эффекта. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 139—140.

72785. Недзвецкий Д. С., Гайсин В. А. Нарушение зеркальной симметрии электроно-колебательных спектров системы 5032 Å в кристаллах алмаза. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 227—230. Список лит.: 6 назв.

72786. Некоторые физические свойства безэлектродного пульсирующего разряда в газонаполненной стеклянной ячейке. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 355—363. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. И. Чугов, Н. С. Баранчук, М. Р. Позович, В. Г. Данилов.

72787. Нерух А. Г., Хижняк Н. А. Резонансные свойства пульсирующего диэлектрического шара. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 257—262. Список лит.: 14 назв.

72788. Нестатистические эффекты при неупругом рассеянии нейтронов низкой энергии. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 149—155. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. С. Конобеевский, Р. М. Мусаелян, В. И. Попов, И. В. Суркова.

72789. Неуважаев В. Е., Фролов В. Д., Яненко Н. Н. Уравнения движения теплопроводного газа в смешанных эйлерово-лагранжевых координатах. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 1, с. 90—96.

72790. Никаноров С. П., Романов А. Д. Внутреннее трение в монокристаллах висмута в области температур 4.2—298°K. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 217—220. Список лит.: 5 назв.

72791. Никитин М. М. Измерение положения сгустка электронов в камере синхротрона ТПИ на 1,5 Гэв. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 88—90.

72792. Никитин М. М. Исследование поляризационных свойств синхротронного излучения электронов методом вращающегося диска. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 90—91. Список лит.: 7 назв.

72793. Николаев В. С., Сенашенко В. С., Шафер В. Ю. О расчете сечений потери электрона метастабильными атомами водорода в водородо-и гелии. [Письмо в ред.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 737—738. Список лит.: 5 назв.
72794. Николенко Д. М., Попов С. Г. Спектрометр электронов для экспериментов по электровозбуждению ядер на накопителе. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 451—456. Список лит.: 12 назв.
72795. Нитц В. В. Фазовые состояния гематита в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 213—215. Список лит.: 5 назв.
72796. Новиков И. А., Саулит В. Р. Зависимость формы приборной линии спектрографа от его ионно-оптических параметров (точный источник). 2. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 67—79. Рез. на англ. яз. 1: № 16, вып. 3, 1972.
72797. Новый призмный β -спектрометр с высоким разрешением. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. М. Ахметов, Л. А. Басин, Б. В. Бобыкин, В. М. Кельман.
72798. О парапроцессе в ферритах-титанатах лития. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 295—298. Авт.: К. П. Белов, А. Н. Голубов, А. В. Педько, А. И. Кокорев.
72799. О природе уровней ^{138}Pr и ^{138}Ce . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 63—69. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. С. Бутцев, Ц. Вылов, В. Г. Калинин, Н. А. Тихонов.
72800. О распаде ^{95}Tc . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 6 ©, с. 48—56. Список лит.: 22 назв. Авт.: Н. М. Антоньева, А. В. Барков, А. В. Золотавин и др.
72801. О распространении звука в растворах с критической точкой плавления. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 130—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Давидович, Б. Избасаров, П. К. Хабибуллаев, М. Г. Халиуллин.
72802. О релаксационном поглощении ультразвука в кристаллах нормальной и дейтерированной сегнетовой соли. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 674—679. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. А. Минаева, Хоанг Чунг Тху, Б. А. Струков и др.
72803. Об образовании отрицательных ионов в газовом разряде. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1283—1285. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. И. Бельченко, Г. И. Димов, В. Г. Дудников, А. А. Иванов.
72804. Об энергии перехода между возбужденными состояниями ядра ^{172}Yb 1173 кэВ ($3+3$) и 78 кэВ ($2g+0$). [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. А. Балалаев, А. И. Медведев, В. Е. Тер-Нерсисянц и др.
72805. Об эффективной области генерации барионных резонансов. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 6—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ж. С. Такибаев, Э. Г. Боос, Т. Темиралиев, А. В. Холмецкая.
72806. Обмен и ширина ЭПР в кристаллических стабильных радикалах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 281—284. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Б. Стрюков, Л. А. Шульман, А. В. Зварыкина, Д. Н. Федутин.

72807. Овчинников И. Т., Яншин К. В., Яншин Э. В. Исследование распределения предпробивных электрических полей в воде с помощью эффекта Керра. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 472—474. Список лит.: 5 назв.

72808. Ольховский В. С. К обобщенной модели прямых и резонансных ядерных реакций. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 165—171. Список лит.: 10 назв.

72809. Определение объема замкнутых протяженных дефектов в кристаллах $TiO_{1,00}$ и MgO радиометрическим методом. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1307—1310. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. С. Саймонов, А. Н. Мосевич, В. И. Смирнова, Б. Ф. Ормонт.

72810. Осадин Б. А., Русаков Н. В. К конденсации эрозионной плазмы. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 477—478. Список лит.: 5 назв.

72811. Освенский В. Б., Шифрин С. С. Закономерности размножения дислокаций в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 253—255. Список лит.: 5 назв.

72812. Осипов К. А., Орлов А. Ф., Ивановская Г. Ф. Электрофизические свойства пленок ванадия и тантала, полученных и отожженных в сверхвысоком вакууме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 178—181.

72813. Осипов Ю. И. Новый способ получения однозондовых характеристик. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 474—477.

72814. Особенности пластической деформации монокристаллов бора. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 147—151. Авт.: М. Е. Антадзе, Ф. Н. Тавадзе, Г. В. Цагарейшвили, А. Г. Хведелидзе.

72815. Островский Л. А. О разрывных колебаниях в акустическом резонаторе. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 140—142.

72816. Островский Л. А., Папилова И. А. О нелинейном акустическом ветре. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 79—86. Список лит.: 8 назв.

72817. Ошерович А. Л., Иванов В. Н. Измерение радиационных времен жизни $2p^{53}P$ -уровней методом сдвига фаз. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 154—158. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

72818. Павлов П. В., Доброхотов Э. В. Диффузия алюминия в пластически деформированный кремний. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 26 назв.

72819. Парыгин В. Н. Об особенностях линейного электрооптического эффекта в средах с малой естественной анизотропией. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 727—729.

72820. Пасманик Г. А., Сандлер М. С. О ширине линии комбинационного лазера бегущей волны, возбуждаемого немонахроматическим излучением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 74—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

72821. Пастухов В. П. Дрейфово-конусная неустойчивость при наличии источника холодных ионов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 183—189. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

72822. Пасынок А. И., Репалов Н. С. Параметрическая неустойчивость электронного пучка в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 277—283. Список лит.: 8 назв.

72823. Пекер Л. К. Особенности ротационных полос, связанных с выстроенными состояниями ядер с четным массовым числом. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 116—119. Список лит.: 7 назв.

72824. Н. П. Пенкин. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 166—167 с портр. Подписи: М. Г. Веселов, П. П. Коноров, Г. И. Макаров и др.

72825. Петрашень А. Г., Ребане В. Н., Ребане Т. К. Вероятности индуцированных столкновениями переходов между вырожденными магнитными подуровнями атомов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 25—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

72826. Петров А. В., Цыпкина Н. С., Логачев Ю. А. Температурные зависимости теплопроводности щелочно-галогидных солей при повышенных температурах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 65—70. Список лит.: 23 назв.

72827. Θ-пинч в германии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 235—239. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Владимиров, Л. В. Дубовой, В. А. Смирнов, В. Ф. Шанский.

72828. Пирогов С. А., Синай Я. Г. Фазовые переходы первого рода для малых возмущений модели Изинга. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 1 ©, с. 25—31. Список лит.: 10 назв.

72829. Поволоцкая Г. Ф. Теоретическое исследование инструментов с преобразованием направления колебаний. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 87—94. Список лит.: 7 назв.

72830. Полищук Р. Ф. Пекулиарная сфера Шварцшильда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 710—715. Список лит.: 10 назв.

72831. Поляков А. М. Негамильтонов подход в конформной квантовой теории поля. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 23—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

72832. Полянский Э. А. К вопросу о связи между решениями уравнений Гельмгольца и Шредингера. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 142—143. Список лит.: 7 назв.

72833. Поляризация вторичных протонов из реакции $\gamma + p \rightarrow \pi^0 + p$ в области III резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 68—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Дербчинский, С. Г. Тонапетян, О. Г. Коновалов и др.

72834. Попов В. Н., Ярунин В. С. К вопросу об операторе фазы линейного гармонического осциллятора. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 7—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

72835. Попов Ю. Л., Даутов Р. А. Спин-решеточная релаксация ядер Al^{27} в рубине при различных температурах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 61—64. Список лит.: 11 назв.

72836. Прецессия μ^+ -мезона в ферромагнетиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 374—378. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Гуревич, А. И. Климов, В. Н. Майоров и др.

72837. Применение метода толстых мишеней для измерения энергетических зависимостей поляризации протонов при упругом рассеянии их на ^{12}C . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 140—143. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Р. Гуламов, Е. А. Романовский, Т. И. Спасская, О. А. Гончаров.

72838. Протасевич Е. Т., Юшков Ю. Г. Секционированный соленоид с линейным аксиальным распределением магнитного поля. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 25—27.
72839. Пункевич Б. С. Абсолютные измерения проводимости плазменных образований. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 63—64. Список лит.: 6 назв.
72840. Ранние стадии развития лазерного разрушения в стекле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 246—248. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Ашмарин, Ю. А. Быковский, В. А. Гридин и др.
72841. Распад ^{87}Nb . Новый изотоп ^{86}Nb . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Воцилка, Б. Крачик, Я. Липтак и др.
72842. α -Распад ориентированных ядер ^{237}Np . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 78—79. Авт.: Н. Н. Гонин, Л. К. Козловский, Ю. Я. Стависский, Д. И. Тамбовцев.
72843. Распределение электронов по энергиям в плазме высокочастотного разряда в аксиальном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 468—469. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Д. Вагнер, В. А. Виролайнен, Ю. М. Каган, Т. А. Калмыкова.
72844. Рассеяние протонов с энергией ~ 6 Мэв ядрами $^{58,60,62,64}\text{Ni}$ и ^{59}Co . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 133—139. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Б. Губин, З. Ф. Калачева, Е. А. Романовский и др.
72845. Рассеяние света на упругих волнах в кристаллах молибдата — гадолиния. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 143—151. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Х. Есаян, Х. С. Багдасаров, В. В. Леманов и др.
72846. Расчет интегральной кратности мю-мезонов в области высоких энергий на ЭВМ теоретико — числовым методом. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 58—62. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. Г. Бос, А. К. Ефимов, Е. В. Коломеец и др.
72847. Романов В. Н. Дифракция изгибной волны на полубесконечном импеданчном препятствии. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 103—107.
72848. Руденко О. В. О параметрическом взаимодействии бегущих звуковых волн. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 108—111. Список лит.: 7 назв.
72849. Рыжков Б. А., Харитonenko Ю. П. Оптимизация параметров дефлектора на АВМ. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 64—66.
72850. Самодурова И. Д., Сонин А. С. Динамическое рассеяние и концентрация рассеивающих центров в нематическом п-азоксанизоле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 255—257.
72851. Самулионис В. И., Орлюкас А. С., Григас И. П. Аномальное затухание ультразвука в Sb_2S_3 . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 206—208. Список лит.: 9 назв. В загл. ошибочно: $\dots\text{Sb}_2\text{O}_3$.
72852. Сандулова А. В., Шевелева Г. М., Ащеулов Ю. Б. Морфология ленточных кристаллов кремния. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 220—221.
72853. Сапаргалиев А. А. Методика расчета катодных линз. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 12 ©, с. 45—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

72854. Свойства монокристаллов сегнетоэлектрика $\text{Pb}_3\text{Ge}_2\text{O}_7$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 196—199. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Д. Сальников, С. Ю. Стефанович, В. В. Чечкин и др.
72855. Северянина Е. Н., Дудник Е. М., Падерно Ю. Б. Тепловое расширение тетраборидов некоторых редкоземельных металлов. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
72856. Серов В. И. Многоуклонные конфигурации в легких ядрах. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 84—87.
72857. Сидонский О. Б. Исследование скорости сходимости некоторых разностных задач путем математического эксперимента. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 1, с. 106—114. Список лит.: с. 113—114.
72858. Сизов Р. А. Магнитная структура феррита $\text{Ba}_{0.4}\text{Sr}_{1.6}\text{Zn}_2\text{Y}_2$ в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 98—101.
72859. Сизов Р. А., Зайцев К. Н. Неколлинеарное спиновое упорядочение в гексагональном феррите типа W. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 368—373. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
72860. Сиксин В. С. Закономерность изменения величины энергетического разрешения пучка заряженных частиц квадрупольными линзами. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 89—92.
72861. Силин В. П., Стародуб А. Н. Абсолютная параметрическая неустойчивость неоднородной плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 176—182. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
72862. Сильноточный бетатрон на 15 Мэв. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политех. ин-те, 1972, вып. 2, с. 15—16. Авт.: В. Я. Гончаров, В. А. Москалев, Г. И. Сергеев и др. В огл. 3-й авт.: Г. Н. [!] Сергеев.
72863. Слив Л. А. Зарядовая независимость и зарядовая симметрия ядерных сил. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 6 ©, с. 2—14. Список лит.: 17 назв.
72864. Слободенюк Г. И. Экспериментальное исследование формы и интенсивности линии спектра масс квадрупольного масс-спектрометра (КМ). — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 470—472. Список лит.: 5 назв.
72865. Соломко А. А., Мыкитюк В. И. Процессы перемагничивания ферритов-гранатов при наличии пластинчатой доменной структуры. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 305—307.
72866. Сонин А. С., Гусева Л. М., Плешаков И. А. Спонтанный электрооптический эффект поглощения в монокристаллах титаната бария. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 110—114. Список лит.: 11 назв.
72867. Сорокин Ю. М., Степанов Н. С. О многоволновых параметрических взаимодействиях в плазме с низкочастотной накачкой. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 291—299. Список лит.: 18 назв.
72868. Сочава Л. С., Толпаров Ю. Н., Ковалев Н. Н. Центры Mn^{4+} кубической симметрии в кристаллах SrO . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 303—304. Список лит.: 9 назв.

72869. Спектр γ -лучей, возникающих в реакции $^{187}\text{Os}(\text{p}\gamma)^{188}\text{Os}$. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 75—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Барчук, Г. В. Белых, В. И. Голышкин и др.

72870. Спектральные характеристики свечения, возникающего при разрушении прозрачных диэлектриков излучением лазера. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Архипов, Н. В. Морачевский, В. В. Морозов, Ф. С. Файзуллов.

72871. Спектры γ -лучей, возникающих в реакции $(\text{p}\gamma)$ на изотопах Ru. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 70—74. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Ф. Барчук, Г. В. Белых, В. И. Голышкин и др.

72872. Спектры фотоэлектрического выхода LiH и LiD в ультрафиолетовой рентгеновской области. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 301—303. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Майсте, С. О. Чолах, Ф. Ф. Гаврилов, М. А. Эланго.

72873. Средний внутренний потенциал и магнитная восприимчивость полупроводниковых кристаллов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 309—311. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Г. Андрианов, Л. А. Жукова, А. С. Савельев, В. И. Фистуль.

72874. Стависский Ю. Я. Нейтронная спектроскопия на основе протонных пучков мезонной фабрики. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 80—81.

72875. Статников Ю. Г., Широкова Н. Л. К расчету эффективности акустической коагуляции аэрозолей. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 117—120. Список лит.: 8 назв.

72876. Статников Ю. Г., Широкова Н. Л. Об оценке скорости акустических течений при больших уровнях звукового давления. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 146—147. Список лит.: 8 назв.

72877. Стахов Д. А., Баталин Г. И. Магнитная восприимчивость сплавов алюминия с оловом в твердом и жидком состояниях. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1186—1188. Список лит.: 12 назв.

72878. Сторонкин Б. А., Куни Ф. М. Статистическая термодинамика сильно неравновесных систем. 3. Соотношение Кюри. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 18—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 4, вып. 1, 1972.

72879. Структура и механические свойства монокристаллов йодидного хрома. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 143—149. Список лит.: 32 назв. Авт.: Д. Д. Абанин, А. И. Евстюхин, В. П. Маслов и др.

72880. Сушков О. П., Хрипович И. Б. Гравитационное излучение ультрарелятивистской заряженной частицы во внешнем электромагнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

72881. Табалдыев Б. Р. Обратная задача для квазилинейного уравнения теплопроводности. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 12—17.

72882. Такибаев Ж. С., Боос Э. Г., Темиралиев Т. Исследование механизма рождения пиона в реакции $\text{pp} \rightarrow \text{NN}\pi$ при импульсе 10 Гэв/с. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 24—29. Список лит.: 22 назв. Рез. на каз. яз.

72883. Температурная зависимость колебательного поглощения молекулярных центров в щелочно-галогидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 167—172. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ю. П. Цяченко, В. А. Пасечный, А. В. Тарасенко, В. М. Запорожец.

72884. Температурная зависимость сечения одномагнитного рассеяния света в антиферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 128—131. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. К. Гурылев, В. Н. Китаев, Л. В. Курбатов, И. Н. Дмитриев.
72885. Тепловые свойства железа и твердых растворов кремния в нем вблизи точки Кюри. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 354—360. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Зиновьев, Ш. Ш. Абельский, М. И. Сандакова и др.
72886. Тигане А. Дисперсия спиновых волн в антиферромагнитном металле в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 12 назв.
72887. Тиман Б. Л., Рыжиков В. Д. Немонотонная зависимость акустического напряжения от проводимости пьезополупроводника. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 191—194. Список лит.: 8 назв.
72888. Тихонов Н. А. Об инвариантах линейного уравнения колебаний. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 109—115. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
72889. Тобольцев А. М. О некоторых точных решениях обобщенных уравнений диффузии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 699—705. Список лит.: 5 назв.
72890. Торможение трещин некоторыми деформационными дефектами в щелочно-галогидных монокристаллах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 284—286. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Финкель, Л. Н. Муратова, В. П. Иванов и др.
72891. Тургумбаев К. Т., Мелик-Гайказян И. Я., Шалпыков А. Кинетика накопления F-центров в нитевидных кристаллах KBr — OH. — Изв. АН Кирг. ССР, 1974, № 1, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.
72892. Туровский Б. М. Влияние кислорода на дислокационную структуру монокристаллов кремния. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 269—271. Список лит.: 7 назв.
72893. Углов А. А., Степанова О. И. Метод определения пористости твердых тел. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 49—51.
72894. Усов О. А. Правила отбора для неупругого когерентного рассеяния нейтронов в кристаллах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 201—203. Список лит.: 11 назв.
72895. Усов О. А. Правила отбора для неупругого рассеяния нейтронов в кристаллах в модели жестких молекул. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 203—206. Список лит.: 8 назв.
72896. Устюгов И. Единицы измерения физических величин. Консультация. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 92—94.
72897. Учет эффекта насыщения в процессах многофотонной ионизации активированных щелочно-галогидных кристаллов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 293—295. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. И. Асеев, М. Л. Кац, В. К. Никольский и др.
72898. Федоренко В. Н. О генерации мод Бернштейна в системе плазма — пучок. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 267—272. Список лит.: 14 назв.
72899. Флеров В. Н. Теплоспротивление чистых металлов при низких температурах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 55—60. Список лит.: 5 назв.
72900. Флягин М. Я., Никифоров А. Е., Мень А. Н. Изомерные сдвиги Fe^{57} в железных гранатах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 291—293. Список лит.: 10 назв.

72901. Фотодезинтеграция ядра C^{12} при максимальной энергии тормозного излучения 345 Мэв. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 16—22. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. — Авт.: Г. Л. Бочек, И. А. Гришаев, Н. Л. Емец и др.

72902. Фурман Э. Г. Стабилизация максимальной энергии магнитного поля электромагнита. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 56—60.

72903. Хантадзе Д., Окроашвили Т., Церивадзе Т. Таблица для расчета поверхностного натяжения жидкостей по форме лежащей капли. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 78—86. Список лит.: 11 назв.

72904. Хлебопрос Р. Г., Захаров Ю. В., Маньков Ю. И. Температурная зависимость электросопротивления ферромагнетика с доменной структурой. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 115—121. Список лит.: 15 назв.

72905. Ходосов Е. Ф., Прокопенко В. К., Линник А. И. Низкотемпературная спин-решеточная релаксация для протонов в соединении системы иттрий — церий — водород. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 243—246. Список лит.: 9 назв.

72906. Цыганков В. В. Алгоритм моделирования захвата частиц в синхротрон. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 79—82.

72907. Шаптала В. Г. Рассеяние высокочастотных электромагнитных волн на ионно-звуковых колебаниях ограниченной плазмы. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 305—310. Список лит.: 7 назв.

72908. Шишкин Б. Б., Бахтияров Р. С. Комплексное электроннооптическое исследование термоэммиттеров из сплавов Mo — Pt. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 387—399. Список лит.: 33 назв.

72909. Шлирен и интерферометрическое исследование газового разряда с автоматической обработкой шлиренфотографии и интерферограмм. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 61—63. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Герасимова, Л. А. Душин, В. И. Привезенцев, В. С. Таран.

72910. Шнырев Г. Д., Климов К. М. О влиянии упругой деформации на электрические свойства тонких проволок из вольфрам-ренийевых сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 237—238.

72911. Штейн Ю. Г., Юшков Ю. Г. Экспериментальные исследования кольцевого резонатора бегущей волны. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

72912. Эглайс М. О. Расчет интенсивности линий двойной конверсии в спектрах конверсионных электронов. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 82—83. Список лит.: 5 назв.

72913. Эльк К. Асферичность магнитных форм-факторов в сплаве $Ni_{1-x}Fe_x$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 7 назв.

72914. Энергетическая зависимость сечения и поляризации протонов при упругом рассеянии на ^{127}Al . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 1 ©, с. 130—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Р. Гуламов, Т. Н. Михалева, Е. А. Романовский, Д. Л. Чурунов.

72915. Эффективная масса электронов в кристаллах InSb, легированных различными примесями. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 92—97. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Г. Ланг, Д. Н. Наследов, С. Т. Павлов и др.

72916. Яламов Ю. И., Шукин Е. Р. Теория термо- и диффузиофореза мелких летучих аэрозольных частиц. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 447—450. Список лит.: 19 назв.

72917. ЯМР V^{51} в ортованадах редкоземельных элементов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 289—291. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Н. Плетнев, В. Н. Лиссон, В. А. Губанов, А. К. Чирков.

72918. ЯМР в соединениях $Nb_3Al_{1-x}Ge_x$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 313—320. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Алексеевский, Р. А. Даутов, Е. П. Красноперов, К. С. Сайкин.

72919. Яноши Л. Теория относительности, основанная на физической реальности. [Статья из Венгрии]. — Вопр. философии, 1974, № 1 ©, с. 110—118. Рез. на англ. яз., с. 188.

15.2.5 Астрономия

72920. Бибарсов Р. Ш. Определение энергии электронного сродства частиц метеорного вещества. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 13—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на тадж. яз.

72921. Зигель Ф. Видимое ничто. [О кометах]. — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 28—31.

72922. Попереченко Б. А., Севрюков Б. Н. Алгоритмический подход к задаче автосопровождения радиотелескопа по радиосигналу. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

72923. Сергеев В. Б. Некоторые вопросы линейной перспективы на «малых» планетах. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 21 [а], с. 179—183.

72924. Школенко Ю. А. Философские проблемы современной космонавтики. [По материалам XXIV конгресса Междунар. астронавт. федерации. Баку. Окт. 1973 г.] — Вопр. философии, 1974, № 1 ©, с. 156—158.

15.3 Химические науки

72925. Абрамов А. А. Приближенный метод расчета внутреннего фактора эффективности для переходного режима диффузии в порах. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 116—119.

72926. Автоионизационные состояния отрицательных ионов диссоциативного захвата электронов молекулами. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1364—1367. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. И. Хвостенко, И. И. Фурлей, В. А. Мазунов, С. Р. Рафигов.

72927. Адсорбция двуокиси углерода макропористыми анионитами. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1311—1314. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Д. Белякова, А. В. Киселев, Е. И. Люстгартен и др.

72928. Али-заде Т. Д., Гамидзаде Г. А., Абдуллаева Р. Ю. Исследование комплексообразования и экстракция титана (IV) с пирогаллолом и анилином (экстракционно-фотометрическое определение титана). — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 73—77. Список лит.: 9 назв.

72929. Анализ спектров у.-ф. поглощения арокситриметилсиланов и 1-ароксисилатранов с учетом электроноакцепторной способности атома кремния. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1315—1318. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Ю. Л. Фролов, О. А. Засядко, И. С. Емельянов.
72930. Андрианов К. А., Тихонов В. С., Клементьев И. Ю. Реакции конденсации тетрафункциональных кремнийорганических циклических соединений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.
72931. Антонов С. П., Степаненко В. Г. Скорость окисления — восстановления ионов ванадия и титана на вращающихся дисковых электродах. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1181—1184.
72932. Арутюнян Л. С., Лусарарян К. С., Мнацаканян В. А. К стереохимии некоторых производных лупинана и эпилупинана. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 10, с. 868—870.
72933. Афанасьев Б. Н., Авилова Г. И., Дамаскин Б. Б. К вопросу о кинетике электровосстановления катионов в присутствии поверхностно-активных веществ. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 174.
72934. Афанасьев Б. Н., Букаринов В. И., Милютин Н. Н. Кинетика электроокисления Cd в 1N растворе КОН. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 134—137. Список лит.: 11 назв.
72935. Багдасарян Р. В. Влияние среднего молекулярного веса, МВР и разветвленности полихлоропрена на физико-механические и эксплуатационные свойства его вулканизатов. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 10, с. 860—864. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
72936. Байбатыров Е. Н., Паланкер В. Ш., Сокольский Д. В. Ионизация водорода на гладком карбиде вольфрама. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 158—161. Список лит.: 8 назв.
72937. Байбатыров Е. Н., Паланкер В. Ш., Сокольский Д. В. Электрохимическое выделение водорода на карбиде вольфрама. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 162—164. Список лит.: 6 назв.
72938. Бакуменко В. И., Гашенко С. И., Неймарк К. Н. Определение бора в кварцевых контейнерах для выращивания монокристаллов. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 54—55.
72939. Балашова Н. А., Бекетаева Л. А. Влияние анионов на адсорбцию катионов натрия на никеле в щелочных растворах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 126—129. Список лит.: 14 назв.
72940. Басов В. П., Карапетян Ю. А., Шутько А. П. Физико-химические свойства водных растворов хлорида и оксихлоридов алюминия. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1096—1099. Список лит.: 9 назв.
72941. Батраков В. В., Дамаскин Б. Б., Ипатов Ю. П. Определение заряда и оценка потенциала нулевого заряда граней монокристалла цинка по зависимости потенциала десорбции камфары от концентрации NaF. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 144—148. Список лит.: 18 назв.
72942. Бейлерян Н. М., Одабашян Б. А., Чалтыкян О. А. Кинетика и механизм полимеризаций акриламида, инициированной системами гидроперекись трет-бутила — триэтиламин и гидроперекись трет-бутилаэпиридин. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 10, с. 805—811. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
72943. Бондарь Р. У., Борисова А. А., Калиновский. Е. А. Титан-двуокиснорутениевые аноды при электролизе хлоридно-сульфатных растворов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

72944. Бурба А. А., Кердинский М. Е., Игначков В. И. Установка для измерения вязкости серы. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 62—63. Список лит.: 8 назв.
72945. Бурштейн Л. Л., Малиновская В. П., Степанова Т. П. Влияние растворителя на дипольный момент полимера в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 14 назв.
72946. Бурыкина А. Л., Костерук В. П. Исследование влияния внешней среды на взаимодействие нитрида кремния с титаном. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 49—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
72947. Быстров Д. С., Нгуен Тхе Кыонг, Шрайбер В. М. Спектроскопический критерий типа связи в комплексах пентахлорфенола. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 158—160. Рез. на англ. яз.
72948. Вайнштейн Ю. И., Палант И. Н., Жукова Л. А. Нефелометрическое определение циануровой кислоты в разбавленных водных растворах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 20—21.
72949. Василий Иванович Никитин. [Химик-органик. 1902—1973. Некролог]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4 ©, с. 112—114 с портр. Подписи: М. С. Асимов, А. Н. Максумов, П. М. Соложенкин и др.
72950. Взаимодействие α -алкил- δ -оксип-валеролактонов с этилендиаминном. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 10, с. 832—836. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. Б. Арсений, А. Х. Гюльназарян, С. В. Аракелян, М. Т. Дзигян.
72951. Взаимодействие метилового эфира глицидола с β -нитроспиртами. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1166—1168. Авт.: М. С. Малиновский, А. М. Корчагина, А. Г. Юдасина, В. А. Зиновкина.
72952. Взаимодействие нитрида бора с переходными металлами, их боридами и нитридами. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 50—57. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, А. Л. Бурыкина, О. А. Медведева, В. П. Костерук.
72953. Взаимодействие трибутилборана с эфирами, содержащими γ -диметиаллилную группу. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 10, с. 855—859. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. Б. Багдасарян, С. М. Маркарян, К. С. Бадалян, М. Г. Инджикян.
72954. Влияние молекулярного веса полимера на вращательную подвижность спинного зонда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 20—22. Авт.: Т. В. Соснина, А. М. Крайцберг, Б. Р. Смирнов и др.
72955. Влияние свободных радикалов на долговечность полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Н. Гусева, Д. Я. Топтыгин, О. А. Леднев, Ю. А. Михеев.
72956. Внутримолекулярная ароматизация замещенных пропаргильных эфиров винилацетиленовых спиртов. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 10, с. 822—826. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: С. Г. Мацоян, Дж. И. Гезалин, Альб. А. Саакян, Л. А. Акопян.
72957. Войтович Р. Ф., Пугач Э. А. Высокотемпературное окисление ZrC и HfC . — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 67—74. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
72958. Воловенко Ю. М., Чуйгук В. А. Пиразола (1,5-а)пиримидинные соли. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1163—1166. Список лит.: 10 назв.

72959. Гавричев В. С., Березкин В. Г. Сравнение точности идентификации веществ при газовой хроматографии с использованием относительных величин удерживания. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10, с. 1105—1114. Список лит.: 16 назв.
72960. Галушко В. П., Пряхин О. Р., Оше А. И. Реакция анодного окисления кадмия в крепких растворах КОН. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11, с. 1115—1117. Список лит.: 19 назв.
72961. Гальперин Е. Л., Миндрул В. Ф. О возможности прямого наклепления дислокаций в кристаллах поливинилиденфторида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1, с. 60—61 с табл. Список лит.: 8 назв.
72962. Гапченко М. В. Применение раствора ванадия (II) и молибдена (III) в титриметрическом анализе. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1, с. 9—11. Список лит.: 12 назв.
72963. Геренрот Ю. Е., Гогель Т. Л., Кудра О. К. Адсорбция на меди хинониминового красителя. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1, с. 169—171. Список лит.: 7 назв.
72964. Гинзбург Б. М., Мартынов М. А. Влияние вытяжки полиэфирных волокон на их степень кристалличности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1, с. 17—20. Список лит.: 19 назв.
72965. Глухов И. А., Шалухина Л. М., Шарипов А. Исследование оптимальных условий хлорирования пентаоксида ниобия и тантала. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.
72966. Горина М. Ю., Коллеров Д. К. Стандартизация измерений pH в неводных средах. — Измерит. техника, 1974, № 1, с. 82—84. Список лит.: 22 назв.
72967. Горох А. В., Архаров В. И. О спонтанной кристаллизации расплавов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6, с. 1353—1356. Список лит.: 6 назв.
72968. Гюли-Кевхян Р. С., Папоян Л. С., Татевосян Г. Т. Замещенные 6-диалкиламиногексены-2. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 10, с. 837—842. Рез. на арм. и англ. яз.
72969. Гуськова Е. И., Бабина М. Д. О безопасности работы с гидридом германия. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1, с. 40—41.
72970. Давление и состав насыщенного пара в системе $\text{NaCl}-\text{MnCl}_2$. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4, с. 52—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Г. Мирзоев, Г. И. Новиков, А. К. Баев, С. Е. Орехова.
72971. Дамаскин Б. Б., Батраков В. В. Определение заряда поверхности по зависимости потенциала десорбции органического вещества от концентрации электролита. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1, с. 140—143. Список лит.: 12 назв.
72972. Даушева М. Р., Сонгина О. А. Накопление меди из суспензии окиси меди на амальгамированном вращающемся дисковом электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1, с. 35—38.
72973. Двойные вольфраматы гольмия с рубидием и цезием. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11, с. 1092—1095. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Жигулина, М. В. Мохосоев, Е. И. Гетьман, Т. А. Угнинеко.
72974. Демченко П. А., Бойко В. П. Константы ионизации сополимера стирола и малеиновой кислоты. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11, с. 1157—1162. Список лит.: 16 назв.
72975. Дипольные моменты ряда несимметричных дисульфидов. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 7, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Е. Н. Гурьянова, А. М. Кулиев, А. К. Кязимзаде, К. З. Гусейнов.

72976. Добренков Г. А., Гусев Л. Ф., Голозин В. А. К исследованию взаимосвязи емкостных и кинетических эффектов при электровосстановлении ионов кадмия в присутствии комбинированных адсорбционных слоев органических веществ. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 122—126. Список лит.: 14 назв.

72977. Добренков Г. А., Гусева Л. Т. Исследование адсорбции адипиновой кислоты и ее влияния на двойной электрический слой ртутного электрода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 118—122. Список лит.: 11 назв.

72978. Дубровский С. М., Тальянский И. И. О влиянии размеров молекул на вид изотерм мольных объемов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1087—1089. Список лит.: 9 назв.

72979. Жмаева И. В., Токарев А. В., Милькова Л. П. Синтез ароматических полназоамидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 58—60 с табл. Список лит.: 5 назв.

72980. Залинян М. Г., Арутюнян В. С., Дангян М. Т. Синтез эфиров α -алкил- α' -(α' -оксиэтил)глутаровых кислот и их превращения. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 10, с. 827—831. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

72981. Зегельман А. Б., Юсупов Т. Ю., Салитра И. С. Влияние п-нитрофенола на поликонденсацию п-нитрофенилового эфира H-Gly-Glu(OMe)-Gly-OH. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 31—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

72982. Зейналов А. М., Садыхов К. И., Алиев С. М. Синтез эфиров β -(2,5-дигрет-бутилбензоил)-акриловой кислоты. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 8, с. 15—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

72983. Золотухин В. К., Гнатышин О. М., Гайдук В. В. Определение состава и устойчивости триоксиглутаратных комплексов циркония. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1099—1104. Список лит.: 18 назв.

72984. Иван Михайлович Гибало. [Химик-аналитик]. К 60-летию со дня рождения. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 119 с портр.

72985. Ирадян М. А., Ароян Р. А., Ароян А. А. 2-(4-Галоидбензил)-2-имидазолины. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 10, с. 850—854. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

72986. Иржак В. И., Ениколопан Н. С. Теория ветвящихся процессов в приложении к полимерным системам. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв.

72987. Использование N-салицилиден-2-амино-3-оксифлуорена (САОФ) в качестве реактива для люминесцентного определения алюминия и галлия. [Сообщ.] И. Н. Н. Григорьев, П. Х. Иоанну, К. П. Столяров. Спектрофотометрические и люминесцентные свойства САОФ в органических и водно-органических растворах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 119—127. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

72988. Исследование диаграммы состояния системы $\text{BaCl}_2 - \text{CeCl}_3$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 80—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Сторожкин, И. В. Василькова, О. Д. Гребенникова, И. И. Кожина.

72989. Исследование каталитической активности сплавов титан — никель в реакциях жидкофазного гидрирования. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1134—1136. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Преснов, Э. Н. Первый, А. Г. Волошин и др.

72990. Исследование кинетики термического распада азотсодержащих перекисных соединений с трет-алкильным радикалом. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1148—1151. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Дзумедзей, Р. В. Кучер, А. А. Туровский, Б. И. Кошовский.

72991. Исследование системы хлористый тионил — мегтиформат. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1128—1130. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Г. Макитра, Д. К. Толопко, М. Н. Дидыч и др.

72992. Исследование сольватации комплексных фтороборатов методом Я. М. Р. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1349—1352. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Буслаев, В. В. Евсиков, М. Н. Буслаев и др.

72993. Исследование термостойкости полиоксигидрохинонов. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 7, с. 25—29. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. В. Рагимов, С. И. Садых-заде, С. С. Сулейманова, М. А. Мельникова.

72994. Исследование электрохимического поведения рутениевого анода в процессах выделения хлора и кислорода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Е. Веселовская, С. Д. Ходкевич, Р. И. Малкина, Л. М. Якименко.

72995. Исследование электрохимической активности осажденных из сернокислого электролита сплавов титан — никель в суспензионном полueleменте. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1180—1181. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Н. Первый, В. А. Преснов, А. Г. Волошин, А. Н. Софронков.

72996. Исследование эфиров дифеновой кислоты. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2 ©, с. 43—44. Авт.: Е. Я. Жарова, Е. А. Иванова, Л. Х. Каган, Т. И. Сударикова.

72997. К вопросу об электрохимическом поведении амальгамы серебра. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 103—106. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Д. Меркулова, Г. В. Жутаева, Н. А. Шумилова, В. С. Багоцкий.

72998. К кинетической теории пассивации анодно растворяющихся металлов. [Сообщ.:] 15. И. М. Новосельский, М. Г. Хакимов. Свойства стационарных вольт-амперных кривых, описывающих механизм ингибирования электродной реакции на свободной поверхности двумя адсорбированными продуктами последовательной реакции электрохимической адсорбции. — 16. И. Н. Андреев, И. М. Новосельский, Н. Ш. Гизатуллин. Хронопотенциометрия процессов, протекающих при включении анодного тока. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 86—95. Список лит.: с. 91, 95.

72999. Кальмуцкая В. А., Лисяк С. С. Взаимодействие хромитов кобальта и никеля с сероводородом. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1089—1092. Список лит.: 19 назв.

73000. Карпенко Н. В. Давление и состав пара в системе BiCl_3 — NaCl . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 89—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

73001. Клишпонт Э. Р., Милинчук В. К. Фотоиницирование реакций перекисных радикалов полипропилена с метилметакрилатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 10 назв.

73002. Колесникова И. П., Ткач Ю. А., Кузина Р. И. Угли из сахарозы как катализаторы кислородного электрода. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1118—1121. Список лит.: 8 назв.

73003. Комаров Е. В., Рошин А. А. Конфигурационная статистика замкнутых и открытых молекулярных цепей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1323—1326. Список лит.: 10 назв.

73004. Комплексное исследование структуры и некоторых свойств продуктов взаимодействия привитых гидроксилсодержащих полимеров с полиакрилонитрилом. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4 ©, с. 30—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Р. М. Марупов, И. Я. Калонтаров, К. Махкамов и др.

73005. Конденсация симметричного дихлорацетона с олефинами в присутствии кислот Льюиса. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 69—72. Авт.: Г. Х. Мамедов, М. М. Мовсумзаде, С. И. Садыхов, М. А. Ахмедов.

73006. Концентрационные и электрические поля в ячейках с матричным электролитом. [Сообщ.] З. О. С. Ксенжек, Е. А. Калиновский, Е. М. Шембель. Нестационарный процесс в диафрагме при электролизе раствора щелочи. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 152—157. Список лит.: 6 назв.

73007. Копьев А. Т., Выселков А. А. Влияние состава раствора на катодное восстановление натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты на Pt-электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 112—118. Список лит.: 10 назв.

73008. Корская Г. Н., Снеткова Е. В., Куранова И. Л. Образование производных тетрагидрофурана в реакции эритро-изомера диоксид метиллинолеата с ледяной уксусной кислотой. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физическая химия, вып. 4 ©, с. 164—165. Рез. на англ. яз.

73009. Кравцов В. И., Смирнова Л. Я., Зверева Л. Ю. Потенциометрическое исследование ассоциации молекулярного брома с бромид-ионами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 114—118. Рез. на англ. яз.

73010. Крейнгольд С. У., Васнев А. Н., Серебрякова Г. В. Кинетический метод определения хрома (VI) по реакции окисления β -аминофенола перекисью водорода. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 6—8. Список лит.: 7 назв.

73011. Кристаллизация некоторых соединений в сурьмяно-силикатной системе. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4 ©, с. 18—24. Рез. на тадж. яз. Авт.: М. Н. Цейтлин, А. Н. Лобачев, В. И. Пополитов, Х. М. Курбанов.

73012. Кудряшов И. В., Маколкин И. А., Копалин Н. Г. Исследование кинетики катодного выделения водорода на электродах, изготовленных из ориентированных монокристаллов тантала высокой степени чистоты. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.

73013. Курбатов Д. И., Тугушева Г. А. Кинетика восстановления вольфрама (VI) на ртутном капельном катоде в растворах пирофосфорной кислоты. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 12 назв.

73014. Курников Б. Д., Васильев Ю. Б. Кинетика и механизм образования и восстановления окисных слоев на гладком ридиевом электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 77—82. Список лит.: 13 назв.

73015. Лисецкая Г. С., Якумова М. Н., Голуб В. И. Определение суммы в присутствии соединений одновалентной ртути в активированном угле. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1173—1176. Список лит.: 6 назв.

73016. Лупенко Е. К., Ефимов А. И. Энтальпии образования некоторых хлорокомплексов V (II) и Cr (II). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 100—104. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

73017. Макарова Н. А., Мукменев Э. Т., Арбузов Б. А. О взаимодействии треххлористого фосфора с глицерином. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1331—1333. Список лит.: 7 назв.

73018. Макарян Э. М., Кудряшов И. В., Камыщенко С. Д. Исследование кинетики реакции катодного выделения водорода на катодах, изготовленных из вольфрама, рения и их сплава. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 65—67. Список лит.: 11 назв.

73019. Манвел Гарегинович Манвелян. [Химик-неорганик. К 60-летию со дня рождения]. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 10, с. 873—874 (спорт).
73020. Манвелян М. Г., Галстян В. Д., Оганесян Э. Б. Исследование системы $\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 - \text{Na}_2\text{SiO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 20°C . — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 10, с. 865—867.
73021. Масс-спектры 2-тианидансульфона и его производных. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № III ©, с. 34—40. Рез. на тадж. яз. Авт.: И. У. Нуманов, И. М. Насыров, А. А. Бакаев и др.
73022. Матяш В. Г., Леонтьев Л. И., Кудинов Б. З. Термодинамический анализ реакции восстановления браунмиллерита. — Изв. АН СССР Металлы, 1974, № 1 ©, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.
73023. Миролюбов Е. Н., Разыграев В. П., Писаренко Т. А. К вопросу о растворении железа в кислых нитратных растворах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1361—1363. Список лит.: 9 назв.
73024. Мичри А. А., Пшеничников А. Г. Состав хемосорбированного слоя в условиях стационарного процесса окисления этилена на гладком Pt-электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 137—139.
73025. Муминов В. А., Навалихин Л. В., Хамракулов К. Анализ некоторых видов сталей и сплавов путем облучения в смешанных нейтронных полях с использованием генератора нейтронов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 11 назв.
73026. Наумов В. С., Соколов Л. Б. Некоторые закономерности синтеза жирноароматических сополиамидов в двухфазных системах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.
73027. Непрерывные ряды твердых растворов карбидов со структурой типа NaCl в трійных системах $\text{Mo}(\text{W}) - \text{Me}_{\text{IV,V}} - \text{C}$. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 58—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Еременко, Т. Я. Великанова, С. В. Шабанова, Л. В. Артюх.
73028. Николаев А. Ф., Бондаренко В. М., Шакалова Н. К. Радикальная полимеризация молекулярных комплексов маленцевого ангидрида с некоторыми N-винильными соединениями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.
73029. О взаимодействии ReO_3 с ReOCl_4 . — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: И. А. Глухов, Н. А. Ельманова, С. С. Елисеев, М. Т. Темурова.
73030. О внутри- и межмолекулярных реакциях при термодеструкции поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Н. Зильберман, Е. М. Переплетчикова, Е. Н. Гетманенко, Э. Г. Померанцева.
73031. О молекулярных весах гуминовых кислот и их фракций. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 46—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Д. Бугубаев, Д. С. Орлов, З. Ф. Волощук, Ш. Ж. Жоробекова.
73032. О растворении железа в растворах хлората натрия при высокотемпературных потенциалах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 109—112. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Ромашкан, А. Д. Давыдов, В. Д. Кашеев, Б. Н. Кабанов.
73033. Об оптической активности некоторых поликонденсационных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 62—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Илларионова, И. С. Лишанский, В. Н. Никитин, Л. С. Семенова.
73034. Определение водорода в алюминии и его сплавах методом вакуум-плавления. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 38—40. Авт.: В. Н. Титов, Е. К. Каруна, Г. В. Носкова, В. В. Корба.

73035. Паринов Е. П., Мансуров Г. Н., Петрий О. А. Измерение электрического сопротивления металлических пленок в растворах электролитов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 165—168. Список лит.: 19 назв.

73036. Петрова Г. П. Определение температурной устойчивости п-ундекана и п-гексадекана по тонкой структуре релеевской линии. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 58—59.

73037. Пилипенко А. Т., Соломеина З. Г. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования в системе молибден — 2-бензиламинопиридин — роданид. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1169—1173. Список лит.: 7 назв.

73038. Писаренко Т. А., Миролюбов Е. Н., Разыграев В. П. О катодном процессе в разбавленной азотной кислоте. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 100—102. Список лит.: 9 назв.

73039. Поглощение воды ионитами, содержащими йод. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 105—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Котов, Е. В. Казаков, С. Ф. Казанский, А. В. Суворов.

73040. Полимеризация бутадиена под действием π -аллилникельхлорида в комплексе с метилтитантрихлоридом и алкилалюминийгалогенидами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 64—66. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. В. Кристальный, Н. И. Галкина, Е. В. Заболотская, А. Р. Гантмахер.

73041. Получение полимерных покрытий на токопроводящих поверхностях методом электрохимического инициирования полимеризации. [Собщ.] 2. Л. А. Коршиков, Л. И. Кравцова, В. Д. Безуглый. Полимеризация металметакрилата в диметилформамидных растворах $(C_2H_5)_4NClO_4$. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 106—109. Список лит.: 6 назв.

73042. Полуэктов Н. С., Тищенко М. А., Герасименко Г. И. Взаимодействие с ацетилацетоном комплексов неодима, гольмия и эрбия с ямно-диуксусной и нитрилотриуксусной кислотами. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1334—1337. Список лит.: 9 назв.

73043. Попов В. А., Печенникова Е. В. Методы приготовления образцовых парогазовых смесей в области ультрамикрoконцентраций. Обзор. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 1—5. Список лит.: 37 назв.

73044. Портянский А. Е., Мамедова С. А., Лисовский А. Е. Исследование состава продуктов уплотнения процесса окислительного дегидрирования этилбензола на алюмоокисном катализаторе. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 78—83. Список лит.: 9 назв.

73045. Применение окиснорутениевых анодов в хлоратном электролизе. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Елина, В. М. Гитнева, В. И. Быстров, Н. М. Шмыгуль.

73046. Производные гуанидина. [Собщ.] 16. Т. Р. Овсепян, А. С. Петросян, А. А. Ароян. Синтез алкилированных 4-алкоксифенилацетонитрилов и замещенных гуанидинов. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 10, с. 843—849. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

73047. Проценко П. И., Гринько Л. С. Плотность и молярные объемы расплавов взаимной системы $K, Cs||NO_2, NO_3$. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1124—1128. Список лит.: 9 назв.

73048. Пучкова С. М., Сирецкая Т. В., Куранова И. Л. Получение окиси метилового эфира *транс*-5-октадеценовой кислоты и изучение ее взаимодействия с кислотными и основными реагентами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 162—163. Рез. на англ. яз.

73049. **Радикальная сополимеризация этилена с винилтриэтиленом** под давлением. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. М. Самойлов, Платэ, В. В. Мальцев, В. Н. Монастырский.

73050. **Растворимость надперекиси калия в жидком аммиаке**. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1 ©, с. 51. Авт.: А. Е. Харакоз, Э. Ромашов, Т. Б. Дурнякова и др.

73051. **Расчет электронных особенностей молекулы 2-винилпиридина ЛКАО-МО методом Хьюкеля**. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 8, с. 18—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Р. Г. Сафаров, Э. Мовсум-заде, М. И. Друзин, О. А. Нариманбеков.

73052. **Реакции неперелых соединений**. [Сообщ.] 10. Ш. О. Бадиян, К. Л. Саркисян. Присоединение галогенангидридов и ангидридов карбоновых кислот к 2-хлорбутадиеву-1,3. Некоторые превращения 3-хлор-1,3-гексадиен-5-она. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 10, с. 817—821. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

73053. **Ремизова Л. А., Кошкина И. М., Фаворская И. А.** Хроматографическое разделение и количественное определение моносахаридов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 143—147. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

73054. **Рзаев З. М., Садых-заде С. И., Брыксина Л. В.** Некоторые особенности радикальной полимеризации системы малеиновый ангидрид-4-винилциклогексен-стирол. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 9 назв.

73055. **Саид-Галиев Э. С., Павлова С. А., Коршак В. В.** О фотогидролизе ароматических полиимидов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1338—1341. Список лит.: 12 назв.

73056. **Сартания В. Г., Киреев В. В., Коршак В. В.** Полимеры на основе бутокси-хлорциклофосфатотриенов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

73057. **Свойства поли- α -метилстирола, синтезированного на металлоорганических катализаторах**. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 23—24. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Мардыкин, К. Б. Мартинович, А. И. Воложин, Н. М. Денисюк.

73058. **Семяников П. П., Любимов В. Н., Гранкин В. М.** Количественный анализ смесей труднотетучих соединений химического элемента с использованием масс-спектрометра. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1342—1344.

73059. **Синтез и свойства светочувствительных поликарбонатов на основе 2,6-дивинилиденциклогексанона**. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 31—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. В. Смирнова, А. Я. Вайнер, В. А. Байрамов и др.

73060. **Система L-глутаминовая кислота — карбонат лития — вода при 25°**. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Токтомушев, Г. Б. Аймухамедова, Ш. В. Цель, З. Б. Бакасова.

73061. **Скобец Е. М., Канарейцева А. П., Шаповал Г. С.** Исследование электрохимических свойств тетраметилакрилата-(бис-глицерин)-фталата. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1130—1133. Список лит.: 14 назв.

73062. **Сополимеризация циклооктадиена-1,5 с циклооктеном и циклододененом под влиянием диспропорционирующей системы $Al(изо-C_4H_9)_2Cl-WCl_6$** . — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Варданян, Ю. В. Коршак, М. А. Маркевич и др.

73063. Сорбция паров этилового спирта водородными формами катионитов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1136—1140. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. В. Гороховатская, И. Д. Атаманенко, Е. Ф. Некряч, О. Д. Куриленко.

73064. Сотников А. И., Есин О. А. Особенности импеданса в случае ссчета адсорбционной псевдоемкости и замедленного разряда на неоднородной поверхности. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1112—1114. Список лит.: 7 назв.

73065. Степанова Г. Ю., Блейхер Я. И. Исследование комплексообразования адамантил-пирогаллола с титаном (IV). — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1176—1179. Список лит.: 9 назв.

73066. Тамм Л. В., Тамм Ю. К., Паст В. Э. О влиянии концентрации кислоты на перенапряжение водорода на никеле. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.

73067. Тарасевич Ю. И., Теличкун В. П. Спектральное исследование взаимодействия пиррола с монтмориллонитом. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1141—1145. Список лит.: 27 назв.

73068. Тараян В. М., Гайбабян А. Г. Экстракционно-абсорбциометрическое определение рения основным красителем акрифлавином. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 10, с. 812—816. Рез. на арм. и англ. яз.

73069. Теломеризация пропилена метилхлорацетатом. 1,3- и 1,5 миграция водорода в радикале. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1345—1348. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Терентьев, Н. С. Иконников, В. И. Достовалова, Р. Х. Фрейдлина.

73070. Термографическое и рентгеновское изучение системы BaCl_2 — NaCl — CeCl_3 . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 84—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Сторжкин, И. В. Василькова, О. Д. Гребенникова, И. И. Кожина.

73071. Типы изотерм вязкости некоторых двойных солевых систем. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1121—1124. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Г. Бергман, А. М. Гасаналиев, А. С. Трунин, В. А. Колесников.

73072. Тягай В. А. Шумы электрохимических систем. (Обзор). — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 3—24. Список лит.: 69 назв.

73073. Угорец М. З., Семина О. И., Букетов Е. А. Диаграмма ф-рН для системы Ag_2Se — H_2O . — Вестн. АН КазССР, 1973, № 12 ©, с. 58—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

73074. Установка для исследования фазовых состояний газожидкостных систем. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 51—53. Авт.: Ф. Д. Давлятов, Г. А. Бабалян, Д. М. Шейх-Али, Г. П. Мейнцер.

73075. Фарзани Н. Г., Илясов Л. В., Кузовков В. И. Импульсный метод автоматического измерения концентрации водородных ионов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 88—90.

73076. Фасман А. Б., Падюкова Г. Л. Исследование взаимодействия окиси углерода с платиновым и родиевым электродами потенциодинамическим методом. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 18 назв.

73077. Фотоэлектронные спектры и строение гидразонов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1319—1322. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Зверев, В. И. Вовна, М. С. Эльман и др.

73078. Хашимова С. М., Джалилов А. Т., Аскаров М. А. Сополимеризация винилбензилхлорида с дивинилбензолом и м-динизопропенилбензолом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

73079. Хмельницкая Е. Ю. Полярографическое восстановление замещенных S-триазинов. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, вып. 1 ©, с. 173.

73080. Церковническая И. А., Дубровина Л. Т. Изучение характеристик электродной реакции арсеназо I на ртутном каплевом электроде. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 133—136. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

73081. Церковническая И. А., Дубровина Л. Т. К вопросу о полярографическом поведении комплексных соединений бериллия с некоторыми органическими реагентами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 128—132. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

73082. Цибанов В. В., Заборенко К. Б., Богатырев И. О. О выборе статистических весов при расчете ступенчатых констант устойчивости комплексных соединений. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 72—74. Список лит.: 17 назв.

73083. Черкасов В. М., Дашевская Т. А. Взаимодействие амидов карбоновых кислот с бензамидином и бензиминоэфиром. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. III ©, с. 1155—1157.

73084. Чукреев Н. Я., Сапаров А. Потенциал разложения расплавленного хлористого бериллия. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. II ©, с. 1108—1112. Список лит.: 22 назв.

73085. Шагинян А. А. Влияние реакции передачи цепи с разрывом (ПЦР) на средние степени полимеризации и молекулярновесовое распределение полимера. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 10, с. 793—804. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

73086. Шалаев В. К. Принцип всеобщей связи и форма периодической системы Д. И. Менделеева. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 6 ©, с. 20—30.

73087. Шкодин А. М., Подолянко В. А., Грицан Л. Д. Исследование свойств растворов перхлоратов лития и натрия в смесях вода — тетрагидрофуран методом электропроводности. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 31—34. Список лит.: 20 назв.

73088. Шульга С. И., Чуйгук В. А. Полиметиновые красители из тиазоло [3,2-а]пиримидиниевых и пиримидо[2,1-в]бензтиазолиевых солей. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1151—1155.

73089. Электровосстановление аниона $S_2O_8^{2-}$ на каплевом электроде из сплава галлий-индий. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 130—133. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Фрумкин, Н. В. Федорович, С. И. Кулаковская, М. Д. Леви.

73090. Электроокисление мочевины на гладком платиновом электроде. [Сообщ.] 2. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Громыко, Т. Б. Цыганкова, В. Б. Гайдадымов и др.

73091. Электрохимическое поведение окиснорутениевого анода при различном соотношении окислов титана и рутения. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 70—73. Авт.: И. Е. Веселовская, Е. К. Спасская, В. А. Соколов и др.

73092. Электрохимическое снятие бензилиденовой и бензоильной защит с углеводов. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 172. Авт.: В. Г. Майрановский, Н. Ф. Логинова, А. М. Пономарев, А. Я. Вейнберг.

73093. Энергия активации и предэкспоненциальный фактор реакции выделения водорода на галлии и его сплавах. Е. Н. Потапова, Л. Н. Кришталик, И. А. Багоцкая. [Сообщ.] 1. Кислые растворы. — 2. Щелочные растворы. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 49—57. Список лит.: с. 53, 57.

73094. Энтальпия и теплоемкость дисилицидов титана и ванадия при температуре выше 1200° К. — Порошковая металлургия, 1973, № 115, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Бондаренко, Л. А. Дворина, В. И. Змий и др.

73095. Эфрос А. М., Усаевич О. Н. Акриламидирование бензимидазола и некоторых его производных. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 180, с. 49—51.

73096. Эфрос А. М., Фрумин Г. Т. О составе комплексов 2-метилбензимидазола с нитратом кобальта в органических растворителях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 180, с. 52—53.

73097. Яралиев Я. А. Исследование характера анодного процесса в растворах подистого калия потенциокинетическим методом. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 148—152. Список лит.: 15 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.3 Геофизические науки

73098. Андриющенко А. А., Беляев В. И., Охотников И. Н. О расчете течений Черного моря, возникающих под влиянием случайного поля ветра. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1292—1295. Список лит.: 8 назв.

73099. Булгаков Н. П. Влияние колебаний температуры и стратификации на возникновение свободной конвекции. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 37, с. 44—61. Список лит.: 25 назв.

73100. Веселова Л. Е. О коэффициенте вертикальной температуропроводности в Охотском море. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 37, с. 29—33. Список лит.: 7 назв.

73101. Веселова Л. Е. Пространственное распределение температуры поверхностного слоя воды Охотского моря. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 37, с. 13—28. Список лит.: 12 назв.

73102. Гранков Л., Пустовой П. Синее море, белый пароход. [К проблеме охраны вод морей и океанов]. — Новое время, 1974, № 4, с. 24—25.

73103. Деева Р. А. Вспомогательные таблицы для вычисления негармонических постоянных приливов. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 37, с. 62—88.

73104. Жулаев Р. Ж. Поперечное течение потока в открытом русле с переменными высотными характеристиками. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 12 ©, с. 38—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

73105. Захаров Л. Н. О распространении звука в слое воды пресного водохранилища в зимних условиях. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 132—133.

73106. Зац Е. Н. Некоторые особенности метеорологического режима на юго-западе Крыма. — Сборник работ Лаб. юж. морей, 1972, вып. 9, с. 46—52.

73107. Зильберман М. Адмирал Сарычев. [Ученый-гидрограф]. К 210-летию со дня рождения. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 21—22.

73108. Иватин А. В. Поглощение кислорода и деструкция органических соединений в донных отложениях Куйбышевского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 40—43.

73109. Кашин А. А., Лан Н. Б. Кинематика и геометрия неоднородностей ионосферы по одновременным измерениям на двух магнитоионных компонентах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 722—723. Список лит.: 7 назв.

73110. Козлов В. Ф. Расчет уровенной поверхности в Охотском море. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 37, с. 37—43. Список лит.: 18 назв.
73111. Косарев Е. Л., Сережкин Ю. Г. Узкополосное радиополучение молний в дециметровом диапазоне. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 364—371. Список лит.: 9 назв.
73112. Ларкин Ю. Загрязнение моря и флот. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 34—35. Рез. на англ. яз., с. 79.
73113. Лыкосов В. Н. Метод расчета полей метеорологических элементов в нестационарной задаче о планетарном пограничном слое атмосферы Земли. — Числ. методы механики сплошной среды, 1972, т. 3, № 1, с. 78—89. Список лит.: 11 назв.
73114. Маламуд А. С. Некоторые закономерности пространственного распределения памиро-гиндукушских глубокофокусных землетрясений. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4 ©, с. 70—73. Рез. на тадж. яз.
73115. Набиванец Б. И., Труба Н. А. Хемилюминесцентный метод определения марганца в природных водах. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 90—93.
73116. Пивоваров А. А., Анисимова Е. П. О спектральных потоках проникающей в море солнечной радиации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 649—654. Список лит.: 5 назв.
73117. Подпругина Т. М. К вопросу об изменчивости средних уровней в Черном море. — Сборник работ Лаб. юж. морей, 1972, вып. 9, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.
73118. Полянская В. А. О влиянии высокочастотных внутренних волн на звуковое поле точечного источника в океане. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 95—102. Список лит.: 7 назв.
73119. Рожков Л. П. Характеристика состояния солёности воды Азовского моря в 1969 г. — Сборник работ Лаб. юж. морей, 1972, вып. 9, с. 11—22. Список лит.: 7 назв.
73120. Саппо Л. М. Основные черты режима растворенных газов Ивановского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 36—40. Список лит.: 10 назв.
73121. Свинухов Г. В., Воробьева Т. И. Синоптико-статистический способ прогноза аномалии средней месячной температуры воздуха по прибрежным гидрометеорологическим станциям Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 37, с. 89—102. Список лит.: 12 назв.
73122. Славин Л. П. Адвективное влияние рек Дона, Кубани и Кеченского пролива на Азовское море. — Сборник работ Лаб. юж. морей, 1972, вып. 9, с. 23—29.
73123. Слатинский Ю. Г. Обмен питательными солями между Сивашом и Азовским морем через пролив Тонкий. — Сборник работ Лаб. юж. морей, 1972, вып. 9, с. 30—45. Список лит.: 28 назв.
73124. Супранович Т. И. Распределение рН в проливах Буссоль и Фриза в зимнее время. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 37, с. 9—12.
73125. Супранович Т. И. Растворенный кислород в проливах Буссоль и Фриза в зимнее время. — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 37, с. 3—8.
73126. Файтельсон А. Ш., Юркина М. И. Влияние вековых изменений силы тяжести на результаты повторного нивелирования. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1274—1275. Список лит.: 10 назв.

73127. Чаленко Г. Г., Сивакова Н. Н. Сравнительный анализ судовых и авиационных измерений температуры поверхностного слоя воды (на примере Охотского моря). — Труды Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 37, с. 34—36.
73128. Чернякова А. П. Исследование «критериев суровости» для побережья Черного моря. — Сборник работ Лаб. юж. морей, 1972, вып. 9, с. 53—58.

15.4.4 Геологические науки

73129. Агаларов М. С., Агаджанян Е. И., Халилов Э. Д. О начальных пластовых давлениях VII горизонта ПТ и связь их с тектоническим строением антиклинальной зоны Кяизадаг — о. Булла. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.
73130. Апельсин Г. П. Сравнительная экономическая эффективность геологоразведочных работ на цветные металлы в Таджикской ССР. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4 ©, с. 91—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.
73131. Артюхов И. Д. Геологоразведчики борются за безопасность движения автомашин. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 19—20.
73132. Бабаев А. М., Алиев С. А. Гидрогеологические условия пресных подземных вод верховья бассейна реки Тертер. Сообщ. 1. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 21—25. Список лит.: 6 назв.
73133. Бабаев Ш. Б. Главнейшие парагенетические ассоциации минералов глин мезозоя Таджикской депрессии. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 41—44. Рез. на тадж. яз.
73134. Байбулатов Э. Б., Грошев А. К. Зависимость морфологии кристаллов касситерита от температуры образования. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 25—30. Список лит.: 8 назв.
73135. Бежанова М. П. Геолого-экономическая оценка сурьмяных месторождений Центрального Таджикистана на стадии поисково-разведочных работ и «браковочные» кондиции на сурьму. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4 ©, с. 96—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.
73136. Беркович К. М. Некоторые особенности формирования базального горизонта аллювия на равнинных реках. — Геоморфология, 1974, № 1 ©, с. 45—52. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
73137. Брылев В. А. Погребенный неогеновый рельеф Волгоградского Поволжья. — Геоморфология, 1974, № 1 ©, с. 52—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
73138. Вайтекунас П. П., Хомутова В. И. Новые данные к стратиграфии нижнего плейстоцена в Южной Прибалтике. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1377—1380. Список лит.: 12 назв.
73139. Винниченко Г. П., Кухтиков М. М. Стратиграфическое положение вулканогенно-обломочных толщ бассейна р. Бартанг. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4 © с. 74—80. Список лит.: 18 назв. Рез. на тадж. яз.
73140. Гарбузов П. С. Эндогенные ореолы рассеяния свинца, цинка, серебра — как возможные индикаторы скрытого оруденения. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 72, вып. 3, с. 11—19.
73141. Гасанова М. А., Агаева А. А. Сокращение продолжительности — один из важных резервов повышения эффективности разведочных работ. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 1, с. 58—61.

73142. Гезалов Ф. А. О природе аномально-высоких давлений в месторождениях северо-восточной Сахары. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № с. 26—30. Рез. на азерб. и англ. яз.

73143. Горелов С. К. О проблеме комплексного анализа поверхностного выравнивания и кор выветривания. [Сокр. текст докл. на заседании Ученого совета Ин-та географии АН СССР, посвящ. памяти Ю. А. Мещерякова. Май 1973 г.] — Геоморфология, 1974, № 1 ©, с. 15—26. Список лит.: с. 26. Рез. на англ. яз.

73144. Грамм-Осипов Л. М., Плисс С. Г. Некоторые химические элементы в современных осадках Японского моря. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1413—1416. Список лит.: 12 назв.

73145. Гуревич Ю. М., Марковский В. К. Изучение карста Силурийского плато с помощью аэроснимков. — Геоморфология, 1974, № 1 ©, с. 57—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

73146. IX Всесоюзное совещание по экспериментальной и технической минералогии и петрографии. [Иркутск. Июль 1973 г.] — Вестн. АН КазССР, 1973, № 12 ©, с. 68—69. Авт.: К. Н. Ткаченко, Л. Е. Филимонова, И. Р. Копячквич, В. П. Киселинна.

73147. Дик И. П. Особенности неотектонических движений Центрально-Алданского района Южной Якутии. — Геоморфология, 1974, № 1 ©, с. 63—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

73148. Дмитриев Э. А., Могаровский В. В., Давыдова З. М. Таллы в породах калиевой щелочно-базальтоидной формации Восточного Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

73149. Дрогалин Г. В., Тютрина Т. Г. Пути снижения производственного травматизма и аварий в геологоразведочных организациях. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 28—30.

73150. Дубик Ю. М., Хренов А. П., Чадаева Л. К. Активность вулканов мира в 1970—1971 гг. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 10—16.

73151. Ермаков В. А., Важеевская А. А. Вулканы Острый и Плоский Толбачик. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 43—53. Список лит.: 9 назв.

73152. Ермаков В. А., Волюнец О. Н., Сапожников Е. А. Дзедзур-Жупановская группа вулканов. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 36—42. Список лит.: 5 назв.

Иманов А. М., Сеидов А. Г. Об известковых водорослях в травертинах. — См. 73249.

73153. Исследование гейзера методом гидрозондирования. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 105—111. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Мержанов, А. А. Разина, В. С. Фучдаменский и др. В огл.: 1-й авт.: А. Г. Мержанов [1]

73154. Ишан-Шо Г. А., Морозов С. А. Термо-барические и химические условия образования месторождений сурьмы и ртути Центрального Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4 ©, с. 81—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

73155. Керимов А. А., Мамедов Н. Г., Ахмедов О. М. Новые данные о геологическом строении кушчинской антиклинали в связи с перспективой нефтегазоносности. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 3—6.

73156. Кирсанов И. Т., Пономарев Г. П., Штейнберг Г. С. Некоторые закономерности извержений Ключевского вулкана. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 93—98. Список лит.: 14 назв.
73157. Кожемяка Н. Н., Огородов Н. В., Литасов Н. Е. Геологический эффект и некоторые особенности четвертичного вулканизма Южной Камчатки. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 65—69.
73158. Коржуев С. С., Чикишев А. Г. Вопросы геоморфологии карста на VI Международном спелеологическом конгрессе. (Чехословакия, г. Оломоуц. Сент. 1973 г.) — Геоморфология, 1974, № 1 ©, с. 101—103.
73159. Кошелевский вулканический массив. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 54—59. Авт.: П. И. Сережников, Н. Е. Литасов, Н. В. Огородов, М. В. Спеченкова.
73160. Кузнецов М. П., Нурманбетов К., Шилов Г. Г. Каледонские структуры и вопросы сейсмичности Чуйской впадины. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 31—37. Список лит.: 15 назв.
73161. Кунанбаев С. Б. К вопросу изучения фильтрационных свойств трещинных коллекторов с глубиной (на примере месторождения Каражал). — Вестн. АН КазССР, 1973, № 12 ©, с. 61—63. Список лит.: 14 назв.
73162. Кутыев Ф. Ш., Эрлих Э. Н. К петрологии базальтов Харчинской группы вулканов. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 9 ©, с. 83—92. Список лит.: 7 назв.
73163. Малеев Е. Ф., Ванде-Кирков Ю. В. Некоторые вопросы формирования лавовых потоков побочных кратеров Ключевского вулкана. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 70—76. Список лит.: 7 назв.
73164. Мамедов Т. А., Керимов К. М. О размыве отложений продуктивной толщи в нижекуринской впадине. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.
73165. Мархинин Е. К., Стратула Д. С., Абдурахманов А. И. Волнистые лавовые потоки вулкана Плоский Толбачик. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 77—82.
73166. Мелекесцев И. В. Типы и возраст действующих вулканов Курило-Камчатской зоны. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.
73167. Набоко С. И. Влодавец Владимир Иванович. [Вулканолог]. К 80-летию со дня рождения. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 112—115. Список работ В. И. Влодавца по вулканологии: с. 113—115.
73168. Новая зона глаукофанового метаморфизма в Тихоокеанском поясе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1385—1388. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Шило, М. Л. Гельман, В. М. Мерзляков и др.
73169. Павлов Д. И., Илупин И. П. Галит в кимберлитах Якутии, его соотношения с серпентином и вопрос об источнике отложившихся его растворов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1406—1409. Список лит.: 15 назв.
73170. Павлова Л. П. Новые данные о стратиграфической принадлежности еловского горизонта по данным изучения остракод Татарии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1381—1384. Список лит.: 7 назв.

73171. Палеогеографические выводы, полученные при изучении микст-
слоистой стоянки Сакачи-Алян в Нижнем Приамурье. — Изв. Сиб. отд. АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 96—100. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: А. М. Ивлев, М. Е. Левинтов, А. П. Соколов, Э. Н. Сохина.

73172. Рейхман И. Р., Керимов В. Ю. Перспективы поисков стратиграфических залежей нефти и газа в олигоценмиоценовых отложениях ЮВ Кавказа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 14. 34.

73173. Ремешило Б. Г., Вовк П. К. Два типа кристаллов фенакита из камерных пегматитов Волены. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1395—1396. Список лит.: 18 назв.

73174. Репечка М. А. Некоторые химические особенности пирокластического материала пепловых прослоев в донных отложениях Японского моря и северо-западной части Тихого океана. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1417—1420. Список лит.: 10 назв.

73175. Розенберг Л. И. Роль неотектоники в истории формирования Тархатинской котловины Горного Алтая. — Геоморфология, 1974, № 1 ©, с. 86—92. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

73176. Сергеев А. Д. Находка бромеллита в метасоматитах оловярного месторождения (Забайкалье). — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1399—1402.

73177. Слезин Ю. Б. О механизме вулканических взрывов. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 103—104. Список лит.: 5 назв.

73178. Состояние вулканов Северной Камчатки в 1970 г. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 3—9. Авт.: Б. В. Иванов, В. Т. Гарбузова, А. М. Рожков, В. В. Фешин.

73179. Сребродольский Б. И. Обезвоживание минералов северных руд в условиях пустыни. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1403—1405. Список лит.: 5 назв.

73180. Сулейманов Д. М., Мкртчян Э. А., Сулейманов Э. Д. Некоторые результаты изучения донных осадков Хачинчайского водохранилища. — Докл. АН АЗССР, 1973, т. 29, № 7, с. 41—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Э. А. Мкртчян [1]

73181. Тютюнов И. А., Бетелев Н. П. Некоторые особенности замораживания солевых растворов, аналогичных глубинным минерализованным водам и рассолам соляных месторождений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1392—1394. Список лит.: 6 назв.

73182. Федчин Ф. Г., Федчина Г. Н. Петрохимические особенности магматических образований хингалло-олонойской вулканической зоны. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 72, вып. 3, с. 19—28.

73183. Финашин В. К. Магнезиально-скарновая рудная формация Приморья. — Труды ДВПИ (Дальневост. политех. ин-т), 1971, т. 72, вып. 3, с. 28—37. Список лит.: 9 назв.

73184. Хеиров М. Б. Упорядоченные смешаннослойные глинистые минералы в глинах Азербайджана. — Докл. АН АЗССР, 1973, т. 29, № 8, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

73185. Хренов А. П., Огородов Н. В. Вулкан Желтовский. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

73186. Чирков А. М. Радон в термальном источнике как индикатор состояния Карымского вулкана. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 99—102. Список лит.: 15 назв.

73187. Шанцер А. Е. Вулкан Тауишиц. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 24—28.

73188. Шанцер А. Е., Кутыев Ф. Ш., Петров В. С. Вулкан Кизи-мен. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 29—35.

73189. Широков Г. Ш. Гидрогеологические условия северного побережья Апшеронского полуострова. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 17—20.

73190. Шофман И. Л. Мезозойские континентальные отложения Патомского нагорья. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1389—1391.

73191. Экзогенные процессы и реакции земной коры. — Геоморфология, 1974, № 1 ©, с. 3—14. Список лит.: с. 12—14. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Асеев, В. В. Бронгулеев, В. М. Муратов, Г. Н. Пшенин.

73192. Эльмидуст С. Г. К вопросу о перспективах нефтегазоносности миоценовых отложений антиклинальных зон Гольбахт — Шонгар — Кергез — Локбатан — море. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 7, с. 30—32.

73193. Эрлих Э. Н., Фарберов А. И. Вулканологические симпозиумы на XV Генеральной ассамблее МГГС. Москва. Авг. 1971 г. — Бюл. вулканол. станций (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР), 1973, № 49 ©, с. 115—118.

73194. Юнусов М. А., Верховская С. М. Результаты сопоставления геоморфологических и геолого-геофизических материалов в связи с поисками нефтегазоносных структур на юго-востоке Башкирии. — Геоморфология, 1974, № 1 ©, с. 93—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

73195. Галицкий В. И. О классификации рельефа Земли и некоторых вопросах терминологии. — Геоморфология, 1974, № 1 ©, с. 38—44. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

73196. Кильдема Каллио. Картографическая модель ландшафта как среды (на примере Эстонской ССР). — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 1 ©, с. 30—52. Список лит.: с. 47—49. Рез. на эст. и нем. яз.

73197. Копецкий А. Вопросы формирования морфоструктур Чехословакии. [Статья из Праги]. — Геоморфология, 1974, № 1 ©, с. 27—37 с карт. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

73198. Ле Дык Ан. Вопросы геоморфологического районирования и картирования Северного Вьетнама. [Статья из ДРВ]. — Геоморфология, 1974, № 1 ©, с. 71—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

73199. Миронова Е. А., Козлова А. Е. Некоторые результаты стационарных исследований овражной эрозии и смыва почв в Курской области. — Геоморфология, 1974, № 1 ©, с. 78—86. Рез. на англ. яз.

73200. Юргенс Тойво. Интегральная система эстетического распознавания ландшафта. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 1 ©, с. 53—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

73201. Айтьян С. Х., Чизмаджев Ю. А. Теория ионного транспорта через калиевый канал биомембран. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1427—1430. Список лит.: 6 назв.

73202. Анализ влияния производных бензимидазола на несущую способность. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 180, с. 11—19. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. А. Розин, А. М. Эфрос, Т. Ю. Стоярова и др. В огл. 2-й авт.: Э. П. Овсянко; 3-й авт.: А. М. Эфрос.

73203. Булеза В. В. Пищевая специализация *Telepoimidae* (Hymenoptera), паразитирующих в яйцах щитников. — Зоол. журн., 1973, т. 62, вып. 12 ©, с. 1815—1825. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

73204. Бухвалов И. Б. Ультраструктурная локализация ферментных систем клеточного ядра. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 3 ©, с. 382—394. Список лит.: с. 392—394.

73205. Вайнштейн М. Б., Девяткин В. Г., Митропольская И. В. Фотосинтетическая активность фитопланктона Иваньковского водохранилища в зоне влияния подогретых вод Конаковской ГРЭС. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 22—29. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

73206. Гаврилов Л. Р. О физическом механизме разрушения биологических тканей с помощью фокусированного ультразвука. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 27—32. Список лит.: 8 назв.

73207. Грицай В. Ф., Борисова Н. Ф. Связь кровососущих мокрецов с синантропными птицами в условиях Краматорска. — Вестн. зоологии, 1973, № 6 ©, с. 48—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

73208. Дебейко Е. В., Рябов А. К., Набиванец Б. И. Прямое фотометрическое определение растворимых белков в природных водах. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 109—113. Список лит.: 7 назв.

73209. Девяткин В. Г., Баринаева С. П. Влияние подогретых вод на диатомовый фитопланктон Иваньковского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 48—52. Список лит.: 10 назв.

73210. Зимбальевская Л. Н. Распределение фитопильных беспозвоночных и методы их количественного учета. Сообщ. 2. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 51—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

73211. Изучение строения активного центра нитрогеназы методом электронной микроскопии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1442—1444. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Лихтенштейн, Л. А. Левченко, А. В. Раевский и др.

73212. Казаньев В. В., Строчкова Л. С., Акопов В. М. Синхронизация культуры клеток китайского хомячка коллемидом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 71—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

73213. Китицина Л. А. Влияние сброса подогретых вод тепловых и атомных электростанций на беспозвоночных водоемов-охладителей. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 104—120. Список лит.: 111 назв.

73214. Комар В. Е. Некоторые аспекты проблемы репликации хромосомной ДНК. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 3 ©, с. 363—381. Список лит.: с. 378—381.

73215. Комарова Т. И. Паразитофауна личинок и мальков язя в верховьях Кременчугского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 80—84. Список лит.: 8 назв.

73216. Косевич А. М., Галкин В. Л., Нечипоренко И. Н. Влияние концентрации активного раствора на «плавление» двойной полимерной цепи. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 261—273. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

73217. Кочетков Н. К., Шибаев В. Н., Кост А. А. Взаимодействие компонентов ДНК с хлорацетальдегидом. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1327—1330. Список лит.: 13 назв.

73218. Красновский А. А., Брин Г. П. Фотовосстановление метилгистидина, сенсibilизированное неорганическими полупроводниками. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1431—1434. Список лит.: 10 назв.

73219. Кудрявцев В. М., Романенко В. И. Применение радиоактивного изотопа C^{14} при изучении разложения водорослей бактериями. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.
73220. Кулинский В. И., Иванов В. В. Влияние норадреналина и дициклического 3', 5'-аденозинмонофосфата (цАМФ) на ферментативное восстановление дисульфидов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1439—1441. Список лит.: 14 назв.
73221. Куренцов А. И. Об изменениях в биоценозах возникших под воздействием антропогенных факторов в условиях Дальнего Востока. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 5—19. Список лит.: 7 назв.
73222. Лукашевич И. В. К методике определения изоферментов амилазы в полиакриламидном геле с помощью йод-крахмальной пробы. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 42—45. Список лит.: 8 назв.
73223. Машинные модели количественных признаков в генетике. Сообщ. 3. Л. А. Животовский. Влияние сцепления на изменчивость признака во втором поколении. — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 119—125. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
73224. Меншуткин В. В. Математическая модель двухслойной озерной экологической системы. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 30—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
73225. Михеева Т. М. К учету фитопланктона непосредственно на мембранных фильтрах. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 114—119. Список лит.: 13 назв.
73226. Носова Л. М. Всесоюзное совещание по проблеме «Консорция как функциональная единица биогеоценоза». [Москва. Ноябрь 1972 г.] — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1850—1854.
73227. Полищук В. В. Особенности развития донной фауны предустьевого взморья Килийской дельты Дуная. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 92—96. Список лит.: 6 назв.
73228. Поповская Г. И. Сезонные и годовые изменения фитопланктона в Чивыркуйском заливе Байкала. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 5—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
73229. Резник Л. Г., Шапиро Н. И. Изучение мутагенного действия О-метилгидроксилamina в культуре клеток китайского хомячка. — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 49—54. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
73230. Романов Ю. А. Митоз, физиологические закономерности и регуляция деления клеток. — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 6—16. Список лит.: 7 назв.
73231. Сокольский А. Ф. Первичная и бактериальная продукция некоторых рыбоводных прудов дельты р. Волги. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 77—82. Список лит.: 13 назв.
73232. Темброк Г. Коммуникация и эволюция. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1749—1767. Список лит.: 27 назв. Рез. на нем. яз.
73233. Топачевский А. В., Цееб Я. Я., Лубянов И. П. Памяти Георгия Борисовича Мельникова. [Биолог. 1964—1973]. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 122—124 с портр.
73234. Фокина О. В. Фитопланктон пойменных озер реки Урал. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 149—153.
73235. Фокина О. В. Фитопланктон степных рек Северного Прикаспия. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 143—148.

73236. Фосфатазная активность бактерий Северной Атлантики. — Рибол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 5—14. Список лит.: 20 назв. англ. яз. Авт.: Э. Я. Россова, Т. А. Орлова, В. С. Злобин, Л. С. Рыжиков.
73237. Шахматов Г. Н., Куйма А. У. Нахождение кровепаразита *Piroplasma* у лисиц (*Vulpes vulpes* L.) в Таджикистане. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 64—65. Рез. на тадж. яз.

15.5.2 Палеонтология

73238. Афанасьева Г. А. О палеонтологической терминологии. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 102—107. Список лит.: 15 назв.
73239. Байгузина Л. Л. Развитие растительного покрова Марийского Заволжья в нижнечетвертичное время. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1701—1709. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
73240. Богоявленская О. В. Ордовикские строматопороидеи западного склона Урала. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 18—24 с табл. Список лит.: 16 назв.
73241. Вавилов М. Н., Корчинская М. В. Первая находка ладниских аммоноидей на Восточном Таймыре. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 125—129.
73242. Векшина В. Н., Царько Е. И. Основные этапы развития диатомовой флоры Приморья в четвертичное время. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 72, вып. 3, с. 3—11.
73243. Воробьева Э. И. О возрасте ихтиофауны Вилюйской синеклизы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1410—1412. Список лит.: 6 назв.
73244. Григорьева А. Д., Соломина Р. В. О новом роде лихаревиин (Brachiopoda) перми Верхоянья и Северо-Востока СССР. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 9 назв.
73245. Дунаева Н. Н. Мшанки рода *Megacanthopora* из каменноугольных отложений Большого Донбасса. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 56—61 с табл. Список лит.: 9 назв.
73246. Завертан Л. М. Новый вид остракод *Masloviella* из среднего ордовика Сибирской платформы. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 129—132.
73247. Ивахненко М. Ф. Строение черепа раннетриасового проколофона *Tichvinskia vjatkensis*. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 74—83. Список лит.: 13 назв.
73248. Ильховский Р. А. О позднепалеозойских *Hydroidea* Русской платформы. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 9—16 с табл. Список лит.: 17 назв.
73249. Иманов А. М., Сеидов А. Г. Об известковых водорослях в травертинах. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 7, с. 37—40. Рез. на азерб. и англ. яз.
73250. Кац Ю. И., Попов А. М., Тхоржевский Э. С. Новое в методике изучения внутреннего строения и микроструктуры раковин брахиопод. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 108—116 с табл. Список лит.: 6 назв.
73251. Киселев С. В. Позднеплейстоценовые жесткокрылые Зауралья. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 70—73. Список лит.: 11 назв.
73252. Лазарев С. С. Всесоюзный коллоквиум по средне- и позднекаменноугольным брахиоподам. [Москва. Май. 1973 г.] — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 141—142.
73253. Лебедев Е. Л. Юрские растения Западного Приохотья. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 84—94 с табл. Список лит.: 35 назв.

73254. Мелконян Л. И., Бугрова Э. М. XIX сессия Всесоюзного палеонтологического общества. [Ленинград. Февр. — март. 1973 г.] — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 136—138.

73255. Пашкевич Н. Г. К применению электронно-вычислительных машин в палинологии. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 117—124. Список лит.: 10 назв.

73256. Полярная Ж. А. Представители рода *Cupressocrinites* (Cripoida) из живецких отложений Южного Урала. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 132—135. Список лит.: 7 назв.

73257. Пономаренко А. Г. Мезозойские жуки-вертячки (Gyrinidae, Coleoptera). — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 62—69. Список лит.: 6 назв.

73258. Пушкин В. И. Hemieridotripidae — новое семейство раннепалеозойских мшанок отряда Trepostomata. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 47—55 с табл. Список лит.: 8 назв.

73259. Салибаев Г. Х. К палеонтологической характеристике гиссаракских слоев (палеоген) юго-востока Средней Азии. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 49—51. Список лит.: 16 назв. Рез. на тадж. яз.

73260. Самылина В. А., Киричкова А. И. Строение эпидермы листьев чекановскиевых и гинкговых и вопросы терминологии. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 95—101. Список лит.: 8 назв.

73261. Смирнова Т. Н. К изучению онтогенетических изменений ринхонеллид (Brachiopoda). — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 40—46.

73262. Черкесова С. В. Васкулярная система пентамерид. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 25—34 с табл. Список лит.: 17 назв.

73263. Чувашов Б. И. Морфология, экология и систематическое положение рода *Palaeoaplysina*. — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 3—8 с табл. Список лит.: 7 назв.

73264. Шейдаева-Кулиева Х. М. Некоторые данные о биомии Акчагыльского моря южного борта Куринской депрессии. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 8, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

15.5.3 Микробиология и вирусология

73265. Активация ДНК лигазы в клетках *Bas. subtilis*, облученных ионизирующей радиацией. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1435—1438. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Газиев, Д. Т. Закржевская, С. А. Сергеева и др.

73266. Ауксотрофные мутанты аспорогенных дрожжей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 134—139. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. О. Соом, А. Ф. Руснак, В. К. Голубцова и др.

73267. Генетическое изучение мутаций, изменяющих доминирование аллелей чувствительности РНК-полимеразы *Escherichia coli* K-12 к рифампицину и стрептолидину. — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 84—94. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. З. Миндлин, О. Н. Данилевская, В. В. Вельков, Е. В. Соколова.

73268. Дедюхина Э. Г., Ерошин В. К. Биосинтез углеводов микроорганизмами. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 3 ©, с. 351—362. Список лит.: с. 361—362.

73269. Кальдма Яак. Рекомбинация митохондриальных маркеров устойчивости к антибиотикам у дрожжей в зависимости от типа спаривания родительских штаммов. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 1 ©, с. 90—92. Список лит.: 6 назв.

73270. Кац Л. Н. Поверхностные структуры бактериальной клетки. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 3 ©, с. 395—414. Список лит.: с. 410—414.

73271. Н. А. Красильников. [Микробиолог. 1896—1973. Некролог]. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 10 ©, с. 102—103.

73272. Лившиц В. А., Суходолец В. В. О роли нуклеотидов аденина в регуляции усвоения пуриновых рибонуклеозидов мутантами *Escherichia coli* K-12, дефектными по пуриinnуклеозидфосфорилазе. — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 102—111. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

73273. Мутанты *Saccharomyces cerevisiae*, усваивающие *n*-алканы. Сообщ. 1. Я. О. Соом. Выделение и характеристика мутантов. — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 95—101. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

73274. Нестерова Г. Ф., Зехнов А. М. Гены, контролирующие признак «Киллер» у *Saccharomyces cerevisiae*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 147—149. Рез. на англ. яз.

73275. Никитина Е. Т. Индукция и селекция мутантов актиномицетов на средах с фруктозой. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 12 ©, с. 22—30. Список лит.: 23 назв. Рез. на каз. яз.

73276. Тетрадный анализ нестабильных пигментных мутантов *Chlamydomonas reinhardtii*. Сообщ. 3. Фам Тхань Хо, К. В. Квитко. Скрещивания со светочувствительным мутантом и с маркированными линиями. — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 148—150. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

73277. Элисашвили В. И. Рост *Acetobacter suboxydans* var *levaniscum* Л-1 и активность левансахаразы в питательных средах различного состава. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 102—107. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — См. 15.5.2)

73278. Абрамова Л. И. *Polygonatum laoticum* Gagn. и его место в системе рода *Polygonatum* Mill. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1794—1799.

73279. Аветисян В. Е., Харкевич С. С. Ботаническая экскурсия по Южному Уралу. [Июль 1972 г.] — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 10 ©, с. 97—98.

73280. Алехина Н. Д., Ширшова Е. Д., Андреев С. С. Метаболизм аммонийного азота в корнях при пониженной температуре. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 3 ©, с. 457—466. Список лит.: с. 464—466.

73281. Андреева В. М. Новые виды *Chlorella* Beijer. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1735—1741. Список лит.: 7 назв.

73282. Асланов С. М., Новрузов Э. Н. Новый вид паслена для флоры Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 16—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

73283. Бабаян В. О., Авакян Д. О. К вопросу об изменчивости растений, выращенных из неспелых семян. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 10 ©, с. 58—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

73284. Барсегян А. М., Авакян Г. С. Взаимоотношение подростка и травяной растительности в наземной сфере. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 10 ©, с. 28—36. Список лит.: с. 35—36. Рез. на арм. яз.

73285. Блюменталь И. Х., Седельников В. П. Эколого-фитоценологический анализ флоры и систематическое положение формации колосняка ржаного (*Lejmeta Secalinus*). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 32—43. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

73286. Богданов А. Ю. Динамика содержания зольных элементов и азота в песчаноковыльниках Северного Прикаспия. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 52—53.

73287. Богданов А. Ю. Отличительные черты основных сообществ сукцессионного ряда песков Северного Прикаспия по содержанию зольных элементов и азота. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 47—51. Список лит.: 25 назв.
73288. Богданов А. Ю. Разногодичная динамика калорийности фитомассы основных сообществ песков Северного Прикаспия. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 44—46.
73289. Богданов А. Ю. Сезонная динамика калорийности фитомассы основных сообществ песков Северного Прикаспия. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 42—43.
73290. Васильева В. Е., Пиневич В. В., Левитин М. Г. К вопросу о наличии эпоксиантофиллов у сине-зеленых водорослей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 145—146. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
73291. Васильченко И. Т. О рациональной организации гербариев. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1723—1726. Список лит.: 5 назв.
73292. Верещагина В. А., Ермишина О. М. Изучение мейоза в микроспоронитах у половых форм цветков *Echium russicum* J. E. Gmelin (Boraginaceae). — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1760—1764. Список лит.: 6 назв.
73293. Воробьев В. И., Афанасьева Э. И. Содержание некоторых микроэлементов в макрофитах дельты Волги. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 75—77. Список лит.: 77 назв.
73294. Голышева М. Д. О некоторых чертах строения и формирования листа *Chosenia arbutifolia* (Pall.) A. Skvorts. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1764—1774. Список лит.: с. 1773—1774.
73295. Грищенко О. М. Подземная фитомасса пырейных лиманов и ее роль в биологическом круговороте веществ и энергии. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 54—63. Список лит.: 11 назв.
73296. Грубов В. И., Улзийхутаг Н. *Selaginella sanguinolenta* (L.) Spring. — эдификатор. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1807—1808.
73297. Джавадова Р. К. Окраска венчика некоторых представителей бобовых и ее значение в морфологической эволюции цветка. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 26—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.
73298. Иванов В. В. Мелкие семейства флоры Северного Прикаспия (амариллисовые — кутровые). — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 1—41.
73299. Коган И. Г., Аникеева И. Д. О природе карликовых мутантов хлореллы. — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 76—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
73300. Кораблева Н. П., Метлицкий Л. В. Влияние регуляторов роста на синтез нуклеиновых кислот в растениях. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 3 ©, с. 431—446. Список лит.: с. 444—446.
73301. Левина Ф. Я., Родин Л. Е. 50-летие Отдела геоботаники Ботанического института им. В. Л. Комарова Академии наук СССР (1922—1972). — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1830—1845.
73302. Любарская Л. Б. К изучению моховых синузий в лесах Куба-Хачмасского района. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 18—22. Рез. на азерб. яз.
73303. Макарова Л. И., Фартушина М. М. Динамика надземной фитомассы в степных и пустынных ассоциациях бассейна озера Челкар. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 108—114. Список лит.: 7 назв.

73304. Макарова Л. И., Фартушина М. М. Подземная фитомасса степных и пустынных сообществ. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 91—99. Список лит.: 18 назв.
73305. Малютин Н. И. Филогения и систематика рода *Delphinium* L. Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1710—1722. Список лит.: с. 1721—1722. Рез. на англ. яз.
73306. Мороз И. И., Харкевич С. С. Флористические особенности толстового кряжа Подолии. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1799—1806. Список лит.: 16 назв.
73307. Мулдашева Г. М. К изучению прибрежно-водной растительности Халилова пруда. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 130—136. Список лит.: 11 назв.
73308. Мулдашева Г. М. К изучению прибрежно-водной флоры Дюгелекского водохранилища. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 127—129. Список лит.: 5 назв.
73309. Мурсалиев А. М. Природная радиоактивность некоторых таксонов сложноцветных в связи с их систематикой. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 66—67.
73310. О систематической структуре флор стран южного Средиземноморья. [Сообщ.] З. Мохамед А. Заки, В. М. Шмидт. Сравнение структуры флор отдельных районов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 44—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
73311. Попов К. П. О распределении подземной биомассы отдельных фитоценозов по профилю сероземов в Южном Таджикистане. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1788—1793. Список лит.: 10 назв.
73312. Приймаченко А. Д. Роль водохранилищ в географическом распространении планктонных водорослей. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 57—61. Список лит.: 9 назв.
73313. Семихатова О. А., Шухтина Г. Г. Интенсивность дыхания нескольких видов растений острова Хейса (Земля Франца-Иосифа). — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1816—1819. Список лит.: 9 назв.
73314. Сергиенко В. Г. К познанию флоры южной части Канина полуострова. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 54—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
73315. Систематик, географ, геоботаник. К 70-летию со дня рождения Александра Иннокентьевича Толмачева. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 152—153 с портр. Авт.: В. К. Василевская, Н. А. Миняев, Н. И. Орлова, П. М. Добряков.
73316. Судницына И. Г. Два новых вида растений во флоре Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 68—70.
73317. Сурова Т. Д. Хромосомные числа некоторых видов рода *Galium* L. и рода *Crucifera* Mill. Северо-Запада европейской части СССР. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1819—1824. Список лит.: 20 назв.
73318. Фартушина М. М., Макарова Л. И. Изменения фитомассы, энергии, солевых элементов и азота в ассоциациях комплексной степи Северного Прикаспия. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 100—107.
73319. Фартушина М. М., Макарова Л. И. Соотношения между гиротермическими факторами и накоплением фитомассы и энергии в основных ассоциациях комплекса. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 115—123. Список лит.: 5 назв.
73320. Хохряков А. П. Редкие виды растений из южной части Маргданской области. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1808—1810. Список лит.: 5 назв.

73321. Цыганкова Т. А. Новые материалы по С-витаминности некоторых растений Северного Прикаспия. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 72—90.

73322. Чиркова Т. В., Хазова И. В. Дыхательный метаболизм *Glucosia aquatica* Wahlb в условиях полного или частичного затопления. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 95—101. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

73323. Эмбриология *Orobanchaceae*. [Сообщ.] 2. Э. С. Терехин. К эмбриологии и экологии *Phacellanthus tubiflorus* Sieb. et Zucc. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1775—1788. Список лит.: 16 назв.

73324. Юрцев Б. А., Сытин А. К., Секретарева Н. А. Интересные флористические находки на востоке Чукотского полуострова. 2. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1742—1753. Список лит.: 7 назв., т. 57, № 7, 1972. Авт.: Б. А. Юрцев, Ю. П. Кожевников, А. А. Нечаев.

15.5.5 Зоология

73325. Аксенова Т. Г. Строение придаточных мужских половых желез у некоторых видов серых полевок рода *Microtus* (Rodentia, Cricetidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1843—1848. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

73326. Алеев Ю. Г., Овчаров О. П. Трехмерная картина обтекания движущейся рыбы. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1112—1115.

73327. Александрова Е. Н. Питание туводной формы муксуна *Coregonus muksun* (Pallas) р. Лены в связи с некоторыми особенностями ее морфологии. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1132—1134. Список лит.: 8 назв.

73328. Алиев Г. Г. Наземные моллюски фауны Малого Кавказа территории Азербайджанской ССР. — Изв. АН АЗССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 125—128. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

73329. Апостолов Л. Г., Лиховидов В. Е. Материалы к фауне и экологии муравьев (Hymenoptera, Formicidae) юго-востока Украины. — Вестн. зоологии, 1973, № 6 ©, с. 60—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

73330. Арендт Ю. А., Соловьев А. Н. I Международная конференция по иглокожим. [Вашингтон. Сент. 1972 г.] — Палеонтол. журн., 1973, № 4 ©, с. 138—140.

73331. Барсуков В. В. Систематический анализ группы *Sebastes wakiyai* — *S. paradoxus* — *S. steindachneri*. Сообщ. 2. С переописанием *S. wakiyai*. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 990—1000. Список лит.: 6 назв.

73332. Бужинская Г. Н. К экологии размножения многощетинковых червей (Polychaeta) залива Посёта Японского моря. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1777—1782. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

73333. Бутенко О. М. Два новых вида клещей рода *Rhinonyssus* (Gamasoidea, Rhinonyssidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1872—1875.

73334. Вайнштейн Б. А. О строении некоторых таксономически важных органов Phytoseiidae (Parasitiformes). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1871—1872. Рез. на англ. яз.

73335. Верещагин С. М., Лапицкий В. П., Сытинский И. А. Действие производных гамма-аминомасляной кислоты на биоэлектрическую активность нейронов метаторакального ганглия сверчка. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 75—81. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

6 Лет. журн. ст. № 23

73336. Владимирив В. И. Влияние скорости роста производителей на выживаемость и численность потомства у рыб. — Вестн. зоологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 963—976. Список лит.: с. 973—976.
73337. Воиновский М. А. Современные проблемы охраны животного мира Украины. — Вестн. зоологии, 1973, № 6 ©, с. 3—9.
73338. Высоцкий А. М. К морфо-функциональному анализу крестопадных связей коленного сустава некоторых млекопитающих. — Вестн. зоологии, 1973, № 6 ©, с. 15—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
73339. Гелетин Ю. В. *Eucalanus attenuatus* s. lato (Calanoida, Eucalanidae) в северо-западной части Тихого океана. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1783—1788. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
73340. Генетический анализ изменчивости кольцевых хромосом дрозофилы. Сообщ. 2. Н. Л. Степанова. Влияние возраста родителей. — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 69—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
73341. Голов Б. А. Изменения ландшафтов и фауны Полтавской области. — Вестн. зоологии, 1973, № 6 ©, с. 10—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
73342. Губанов Е. П. Некоторые данные об акулах приэкваториальных вод Индийского океана. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 14—17.
73343. Давыдов О. Н., Куровская Л. Я., Стражник Л. В. Об углеводном питании цестоды *Bothrioccephalus gowkongensis* (Jen. 1955). — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 67—74. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.
73344. Даниярова М. М. Новый вид тлей рода *Dysaphis* Worn. (Homoptera, Aphididae) с корней дикого лука из Казахстана. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 66—68. Рез. на тадж. яз.
73345. Дебело П. В. Распространение редких видов водоплавающих птиц в Уральской области. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 157—160. Список лит.: 7 назв.
73346. Дивавин И. А. ДНК черноморских мидий в норме и при нефтяном загрязнении. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 86—88. Список лит.: 9 назв.
73347. Долгин В. Н., Иогансен Б. Г. К изучению пресноводных моллюсков нижней части бассейна р. Таз. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 61—63.
73348. Ерошенко А. С. Новые данные по таксономии семейства Tetratoccephalidae Andrassy (Nematoda). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1768—1776. Рез. на англ. яз.
73349. Жантеев Р. Д., Корсуновская О. С. Звуковая сигнализация и некоторые характеристики слуховой системы медведок (Orthoptera, Gryllotalpidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1789—1801. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
73350. Жуков Б. Ф. Бесцветные жгутиконосцы в планктоне Рыбинского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 88—92.
73351. Зерова М. Д. Новый вид рода *Chrysomalla* Förster (Hymenoptera, Pteromalidae, Chrysolampinae) с юга Украины. — Вестн. зоологии, 1973, № 6 ©, с. 36—39. Рез. на англ. яз.
73352. Зрительные стимулы в поведении стрекоз. [Сообщ.] 2. П. А. Мосрушов, В. В. Золотов. Охота и бегство у личинок коромысла синего (*Aeschna cyanea* Müll.). — Вестн. зоологии, 1973, № 6 ©, с. 75—77. Список лит.: 5 назв.
73353. Зуев Г. В., Шевченко М. М. Биология и распространение океанического кальмара *Ommastrephes pteropus* (steenstrup, 1855) в водах тропической Атлантики. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 15—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

73354. Иванков В. Н., Курдяева В. П. Систематические различия и экологическое значение строения оболочек яйцеклеток рыб. — *Вопр. ихтиологии*, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1035—1045. Список лит.: 17 назв.
73355. Ивлиев Л. А., Ковшова З. А. Термиты (Isoptera, Rhinotermitidae) из рода *Reticulitermes* на Советском Дальнем Востоке. — *Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР*, 1973, т. 9, с. 93—96. Список лит.: 6 назв.
73356. Ивлиев Л. А., Коновалова З. А. Краткая справка о Лаборатории энтомологии и список работ, опубликованных ее сотрудниками в 1968—1970 гг. — *Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. центра АН СССР*, 1973, т. 9, с. 173—177.
73357. Исследование генетических процессов в облученных популяциях. Сообщ. 1. Т. В. Тсменко. Влияние хронического рентгеновского облучения на численность и концентрацию летальных и полулетальных мутаций во второй хромосоме в лабораторных популяциях *Drosophila melanogaster*. — *Генетика*, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 40—44. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
73358. К морфологии гениталиев самцов комаров. Сообщ. 1. А. К. Шевченко, Н. С. Прудкина. Изучение гениталиев самцов комаров рода *Aedes*. — *Вестн. зоологии*, 1973, № 6 ©, с. 40—47. Рез. на англ. яз.
73359. Камышная М. С., Цепкин Е. А. Материалы к экологии щуки *Esox lucius* L. низовьев р. Умбы. — *Вопр. ихтиологии*, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1108—1111. Список лит.: 6 назв.
73360. Каспарян Д. Р. Новый вид наездников рода *Delomerista* (Hymenoptera, Ichneumonidae). — *Зоол. журн.*, 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1877—1878.
73361. Ковалев П. М. Об условиях естественного воспроизводства судака *Lucioperca lucioperca* (L.), окуня *Perca fluviatilis* (L.) и ерша *Aesopina cernua* (L.) оз. Ильмень. — *Вопр. ихтиологии*, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1222—1224.
73362. Коновалова З. А. Фауна и биотипическая избирательность пядениц (Geometridae, Lepidoptera) юга Приморского края. — *Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР*, 1973, т. 9, с. 99—103. Список лит.: 11 назв.
73363. Короткова Г. П., Мовчан Н. А. Особенности защитно-регенерационных процессов у губки *Halisarca Dujardini*. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 16—25. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
73364. Корочкин Л. И., Матвеева Н. М., Евгеньев М. Б. Выражение изоферментов эстераз у гибридов *Drosophila* группы *virilis*. — *Генетика*, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 55—61 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
73365. Костюченко Л. П. К изучению влияния упругих волн при морской сейсморазведке на икру рыб Черного моря. — *Гидробиол. журн.*, 1973, т. 9, № 5 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.
73366. Котов А. А. К линьке большой сибирской горлицы (*Streptopelia orientalis* L.). — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 26—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
73367. Кудрин А. И., Завалишин Н. Н. О применении статистических критериев при планировании крупномасштабного картографирования размещения беспозвоночных и оценке его результатов. — *Зоол. журн.*, 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1861—1867. Рез. на англ. яз.
73368. Кудринская О. И., Юшко Л. Н. Определение веса по длине у массовых форм копепод Кременчугского водохранилища. — *Гидробиол. журн.*, 1973, т. 9, № 6 ©, с. 100—104. Список лит.: 10 назв.

73369. Кузнецов В. А. Распределение молоди рыб в низовьях Стержского залива Куйбышевского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.
73370. Купянская А. Н. Усачи (Coleoptera, Cerambycidae) в городских и пригородных насаждениях Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 44—54. Список лит.: 8 назв.
73371. Ланге Н. О., Дмитриева Е. Н. О некоторых особенностях питания одних и тех же факторов среды (высоты паводка и весеннего температурного режима) на молодь рыб различных экологических групп. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1074—1084. Список лит.: 6 назв.
73372. Легеза М. И. Современное распределение осетровых рыб (Acipenseridae) в Каспийском море. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1008—1016. Список лит.: 21 назв.
73373. Макрушин А. В. Адаптация *Polyphemus pediculus* (Cladocera: Polyphemidae) к короткой северной осени. — Зоол. журн., 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 1868—1870. Рез. на англ. яз.
73374. Максимова В. И. К вопросу о расселении калифорнийской полевки (*Quadraspidiotus perniciosus* Comst.). — Вестн. зоологии, 1973, № 6 ©, с. 78—80.
73375. Мартынова Е. Ф., Скляр В. Е. Ногохвостки (Collembola) в гнездах мелких млекопитающих приазовских степей. — Вестн. зоологии, 1973, № 6 ©, с. 67—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
73376. Медведев Л. Н. Обзор рода *Cryptocephalus* Goifr. (Chrysomelidae) Сибири и Дальнего Востока. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 104—127.
73377. Мельничук В. А. Расширение ареала некоторых птиц в связи с образованием Киевского водохранилища. — Вестн. зоологии, 1973, № 6 ©, с. 74—75. Список лит.: 6 назв.
73378. Мирошниченко М. П., Вовк Ф. И. Моделирование процесса продуцирования мизид на примере *Paramysis intermedia* (czern.) из Цимлянского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 36—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
73379. Митропольский В. И. К распределению сферид в Ивановском водохранилище и его протоках. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 96—99. Список лит.: 8 назв.
73380. Митрофанов В. И., Заплетина В. П. Новый вид клеща рода *Oligonychus* из Азербайджана (Acariformes: tetranychidae). — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 7, с. 50—52. Рез. на азерб. и англ. яз.
73381. Моравская А. С. Влияние дополнительного питания на плодовитость и продолжительность жизни имаго *Anastatus disparis* (Hymenoptera, Eupelmidae) — яйцеда непарного шелкопряда. — Зоол. журн., 1973, т. 18, вып. 12 ©, с. 1809—1814. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
73382. Неличик В. А. Налим *Lota lota* (L.) Верхне-Тулумского водохранилища. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1001—1007. Список лит.: 10 назв.
73383. Непрошин А. Ю. Распознавание размерного состава лососей по их звукам. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1128—1131. Список лит.: 5 назв.
73384. Нечаев В. А., Кузнецов В. Н. О поедании жуков сем. *Coccinellidae* птицами в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 97—98.

73385. Николаев Г. В., Никритин Л. М. Новый вид рода *Ochroptera* (Coleoptera, Melolonthinae) из Туркмении. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1875—1877. Рез. на англ. яз.
73386. Огуль Р. А. Краткая эколого-фаунистическая характеристика листоедов-скрытоглазов (Chrysomelidae, Cryptocephalinae) лесной зоны Украины. — Вестн. зоологии, 1973, № 6 ©, с. 31—35. Рез. на англ. яз.
73387. Окулова Н. М., Мыскин А. А. К оценке значения различных факторов в динамике численности сибирской красной полевки (*Clethrionomys rutilus*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1849—1860. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
73388. Панов Д. А., Мотенкова Л. Г., Чертихин В. Г. Условия перехода молоди карпа *Cyprinus carpio* L. на потребление молодых растительноядных рыб при совместном выращивании. Эксперим. исследования. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1093—1098. Список лит.: 7 назв.
73389. Перцева-Остроумова Т. А. О размножении светящихся анчоусов (сем. *Myctophidae* pisces) и строение их икринок. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1116—1118. Список лит.: 9 назв.
73390. Печень-Финенко Г. А. Влияние концентрации пищи на эффективность ее усвоения планктонными ракообразными с разным способом питания. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 97—104. Список лит.: 28 назв.
73391. Пискунов В. И. О фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) отделения Михайловская целина Украинского степного заповедника. — Вестн. зоологии, 1973, № 6 ©, с. 56—59. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
73392. Поддубная Т. Л. Продукция тубифицид Ивановского водохранилища в районе сброса теплых вод Конаковской ГРЭС. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 52—57.
73393. Размножение тонкопалого суслика (*Spermophilopsis leptodactylus*) в Туркмении. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1836—1842. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Свиденко, А. А. Свиденко, В. П. Никитин и др.
73394. Рачюнас Л. А. О питании некоторых рыб в водоеме-охладителе Литовской ГРЭС. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 21—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
73395. Рихтер В. А. Новый вид ктырей рода *Stichopogon* (Diptera, Asilidae) из Монголии. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1879—1880. Рез. на англ. яз.
73396. Савельева Э. А., Федорова Л. С. Влияние гипофизарной стимуляции развития овоцитов на морфогенетические и метаболические процессы зародышей судака *Luciperca luciperca* (L.). — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1024—1034. Список лит.: 28 назв.
73397. Савчук М. Я. Кормовые миграции мальков кефалей у берегов Крыма и Западного Кавказа. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 28—35. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
73398. Салихбаев И. К. О росте конечностей в эмбриогенезе некоторых пустынных грызунов. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1883—1885. Рез. на англ. яз.
73399. Севастьянов В. Д. Новые виды клещей рода *Вопомоиа* Oudemans, 1911 (Apoetidae, Sarcoptiformes). — Вестн. зоологии, 1973, № 6 ©, с. 81—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
73400. Седлецкая В. А. Размножение марокканской сардины *Sardina pilchardus* Walb. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1017—1023. Список лит.: 14 назв.

73401. Семененко Л. И. Некоторые вопросы динамики численности естественного воспроизводства ямской популяции наваги *Eleginus cyathopterus* (Tilesius) Охотского моря. — *Вопр. ихтиологии*, 1973, т. 13, вып. 6, с. 1046—1055. Список лит.: 18 назв.
73402. Серов О. Л., Хлебодарова Т. М. Наследование изменений уровня активности второго изоэнзима лактатдегидрогеназы в эритроцитах усеребристо-черных лисиц. — *Генетика*, 1973, т. 9, № 12, с. 45—48 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
73403. Соболева-Докучаева И. И. Изучение трофических связей насекомых с применением серологического метода. — *Успехи соврем. биологии*, 1973, т. 76, вып. 3, с. 467—476. Список лит.: 29 назв.
73404. Сонин С. Г., Авни А. А., Добрачев В. П. Приспособительные особенности развития лабиринтовых рыб (Anabantidae). — *Вопр. ихтиологии*, 1973, т. 13, вып. 6, с. 1056—1064. Список лит.: 8 назв.
73405. Соколовский А. С., Соколовская Т. Г. О видовом составе семейства Sternoptychidae в зоне течения Куросио. — *Вопр. ихтиологии*, 1973, т. 13, вып. 6, с. 1105—1108.
73406. Степанова Н. Л. Влияние пониженной температуры на изменчивость кольцевых хромосом дрозофилы. — *Генетика*, 1973, т. 9, № 12, с. 145—147. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
73407. Строганов Н. С., Парина О. В., Сорвачев К. Ф. Поглощение из воды и распределение по органам и тканям карпа триэтилэпохлорида. — *Гидробиол. журн.*, 1973, т. 9, № 6, с. 59—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
73408. Терешков О. Д. Угнетающее влияние безнатриевой среды и холода на межнейронную электрическую передачу в ц. н. с. пиявки. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 213, № 6, с. 1454—1457. Список лит.: 13 назв.
73409. Третьяков П. И. Некоторые особенности биологии размножения ремеза (*Remiz pendulinus*) в дельте Волги. — *Зоол. журн.*, 1973, т. 52, вып. 12, с. 1880—1882. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
73410. Филатова Л. П. Влияние температуры на хромосомный полиморфизм *Drosophila funebris*. — *Генетика*, 1973, т. 9, № 12, с. 62—68. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
73411. Филатова Л. П. Сравнение наблюдаемого и ожидаемого распределения генотипов по второй хромосоме *Drosophila funebris* при двух температурных режимах. — *Генетика*, 1973, т. 9, № 12, с. 142—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
73412. Флуоресценция флавопротеинов и пиридиннуклеотидов нервной клетки пиявки. [Сообщ.] 1. М. П. Бургова, В. Г. Курелина. Аппаратура и метод. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1973, № 21. Биология, вып. 4, с. 60—67. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
73413. Хазов Ю. К. О росте и сроках созревания весенненерестующего волго-каспийского осетра *Acipenser Güldenstädti Brandt.* — *Вопр. ихтиологии*, 1973, т. 13, вып. 6, с. 1085—1092. Список лит.: 24 назв.
73414. Черногоренко М. И., Боряк Е. В. К вопросу о биологии церкарий *Trichobilharzia ocellata* La Val., 1854. — *Гидробиол. журн.*, 1973, т. 9, № 6, с. 104—108. Список лит.: 15 назв.
73415. Чиркова З. Н., Романенко В. И. Потребление органического вещества илов *Hyoscyptus sordidus* (Cladocera, Macrothricidae). — *Гидробиол. журн.*, 1973, т. 9, № 5, с. 63—67. Список лит.: 7 назв.
73416. Чистова М. Н. Изменение плодовитости у тилпии *Tilapia mossambica* Peters при гормональном воздействии на самок III стадии зрелости. — *Вопр. ихтиологии*, 1973, т. 13, вып. 6, с. 1119—1121.

73417. Шаблювский В. В. К биологии жуков-дровосеков. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 35—43. Список лит.: 20 назв.

73418. Шаповалова И. М., Вологдин М. П. О количественном учете озерного бокоплава. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 85—90. Список лит.: 9 назв.

73419. Щербак Г. И. Интересная находка самца рода гипоаспис — *Hypoaspis* Canestrini (Acarina, Gamasoidea). — Вестн. зоологии, 1973, № 6 ©, с. 84—86. Рез. на англ. яз.

73420. Юрахно М. В. Новый вид цестод — *Diphyllbothrium macrovatum* sp. n. (Cestoda, Diphyllbothriidae) — паразит серого кита. — Вестн. зоологии, 1973, № 6 ©, с. 25—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

73421. Богатырева Е. С. Спинальные пути кортикальных влияний на поясничные мотонейроны крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 3—7. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

73422. Лациник Н. В., Епихина С. Ю. Адгезивные свойства клеток кроветворной и лимфоидной ткани, образующих колонии фибробластов в монослойных культурах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

73423. Мамедова М. И. Особенности внутриствольного строения верхнего гортанного нерва у новорожденного и взрослого человека. — Азерб. мед. журн., 1973, № 12 ©, с. 42—46. Рез. на азерб. яз.

73424. Паравян Е. Н. Изучение свинец-реактивных субстанций нервных структур мозга на свежемороженых срезах. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 10 ©, с. 48—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

73425. Петров-Маслаков М. А., Никитин А. И., Николайчук М. П. Оплодотворение яйцеклеток человека вне организма. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 83—86. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

73426. Плужников М. С., Неворотин А. И. Ультраструктура волосковых клеток кортиева органа кошки. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 40—50. Список лит.: с. 50. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

73427. Абрамец И. И., Комиссаров И. В. Исследование скоростей взаимодействия адренолитиков с α -адренорецепторами гладких мышц. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 39—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

73428. Антонова Г. А. Динамика активности ацетилхолин- и бутирилхолинэстеразы в тканях сердца у собак в постнатальном онтогенезе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 7—9. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

73429. Балуда В. П., Аладатов А. Г., Хнычев С. С. Влияние ионизированного кальция на ультраструктуру фибрина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 98—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

73430. Гафулов М. С. Участие гипоталамуса в осуществлении функциональной связи семенных желез с корой надпочечников. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 98—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

73431. Гехман Б. И. Механизм колебаний теплоотдачи в термонейтральной зоне у кроликов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 13—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

73432. Гольдбурт С. Н., Огинец Л. В. Шкалирование длительности коротких звуков методами мультимпликации и фракционирования. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 68—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

73433. Дадашев А. Г., Мустафаев А. Г. Изменение ЭЭГ головного мозга и утилизация сахара тканями желудка в условиях нормы и гипотермии до и после раздражения интерорецепторов. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 93—97. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.

73434. Емельянов В. Б., Федорова И. С., Мумладзе Г. В. Структурные перестройки при сокращении волокна поперечнополосатой мышцы по данным оптической дифракции. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1424—1426. Список лит.: 5 назв.

73435. Карпман В. Л., Любина Б. Г., Меркулова Р. А. Гемодинамика при различных режимах мощности физической нагрузки. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 83—87. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

73436. Мамедов А. М. Анализ некоторых вероятностно-статистических характеристик электроэнцефалограмм при помощи ЭЦВМ. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 89—92. Рез. на азерб. яз.

73437. Месропян Н. П., Балабаджян Н. Г. Индукция антителогенеза в суспензии лимфоидных клеток с помощью РНК, выделенной из тканей иммунизированных животных. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 10 ©, с. 81—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

73438. Мнацаканян Б. А., Адунц Г. Т. Содержание свободной и связанной N-ацетилнейраминовой кислоты в почках и слизистой оболочке тонкого кишечника белых крыс в онтогенезе. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 10 ©, с. 78—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

73439. Некоторые данные о рецепторах, ответственных за влияние гистамина на ось гипоталамус-гипофиз-надпочечники. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 10 ©, с. 43—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Т. Х. Марукян, Р. О. Карапетян, Г. А. Сарибекян, А. А. Радоян.

73440. О передаче генетических детерминантов гетерогенного антигена, сходного с антигеном человека типа О(Н), от E. coli 055 к E. coli K12 в организме мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 90—91. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Пехов, Г. М. Бочков, Н. И. Рыбаков и др.

73441. Осипенко А. В. Синтез ДНК в клетках костного мозга крыс при действии продуктов распада нейтрофилов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 35—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

73442. Приходько А. З. Фотонинактивация НАД-глюкогидролазы из сердца кролика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 23—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

73443. Ранний рецепторный потенциал и механизм фоторецепции. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 8, с. 39—46. Список лит.: 22 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, Н. А. Гаджиева, В. К. Жеретненко, А. И. Дмитриенко.

73444. Розанов С. И. Нейрон и память. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 3 ©, с. 447—456. Список лит.: с. 456.

73445. Рябов С. И. О путях влияния эстрогенов на эритропоэз. Вестн. Акушерство и гинекология, 1974, № 1 ©, с. 18—24. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

73446. Самойленко А. В. О рефлекторных изменениях венозного венозного врата крови к сердцу у кошек. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 40—45. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

73447. Содержание РНК в системе нейрон — нейроглия симпатического ганглия и характер синаптической передачи. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1458—1460. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. З. Певзнер, А. Д. Ноздрачев, Т. С. Глушенко, Л. Д. Федорова.

73448. Формирование адаптивных реакций на гипоксию у равнинных и горных животных после околокаротидной гломэктомии. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 56—63. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. А. Агаджанян, В. И. Исабаева, Е. М. Бебиннов, А. И. Елфимов.

73449. Черноярова О. Д. О методе получения чистого панкреатического сока в эксперименте на собаках. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 69—70. Список лит.: 7 назв.

73450. Шаргородский Б. М., Тимахов О. Н., Инин Ю. С. Прижизненное изучение состояния системы НАД/НАД⁺·Н⁺ в миокарде. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 66—69. Список лит.: 10 назв.

73451. Шевчук В. Г. Влияние ацетилхолина и катехоламинов на гемодинамику на разных этапах онтогенеза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 52—55. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

73452. Ясиновская Ф. П., Аниуховский Е. П. Связь структурной организации аортальной барорецепторной зоны с характеристиками барорецепторов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 10—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

73453. Сулейманов М. М. Вопросы методики определения экономической эффективности изобретательства и рационализации. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 11, с. 64—69.

16.1.1 Экономика промышленности

73454. Антоненков М. К. К расчету экономической эффективности промышленного производства. — Лесная пром-сть, 1974, № 2. ©, с. 20—21.

73455. Букач Р. А., Марченко А. К. Учет труда и заработной платы в условиях АСУП. — Бухгалтерский учет, 1974, № 1 ©, с. 39—43.

73456. Десятов В. Г. Роль элементов благоустройства в системе обслуживания рабочих на заводах. — Сборник трудов Уральск. Промстройини-проекта, 1972, № 30, с. 49—55.

73457. Десятов В. Г. Тенденции развития общественного обслуживания работающих на промышленных предприятиях. — Сборник трудов Уральск. Промстройини-проекта, 1972, № 30, с. 8—17.

73458. Иванченко В. М. Проблемы дальнейшего совершенствования методологии планирования [промышленного производства]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 1 ©, с. 30—43.

73459. Калинин Н. Г., Коновалова Л. Совершенствование структуры органов управления промышленностью в условиях СССР. — Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах, 1972, вып. 1, с. 222—231.

73460. Лузан П. П. Социальное планирование на [промышленном] предприятии. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 76, с. 484.
84. Библиогр. ссылки в тексте.

73461. Михелес Я. С. Учет хозрасчетной деятельности [промышленного] предприятия. — Бухгалтерский учет, 1974, № 1 ©, с. 35—39.

73462. Научно-техническая пропаганда — важное условие повышения эффективности [промышленного] производства. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 1 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз., с. 37. Авт.: О. Е. Бурый-Шмарьян, З. Т. Ларионова, Т. И. Никитина, Р. Г. Цаплина.

73463. Тихоненко Л. Н., Бондаренко Ю. Г. Совершенствование и утилизация документации в отраслевых АСУ. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 46—47.

73464. Хотяновский Владимир. Не числом, а умением. [К вопросу интенсификации пром. производства Белоруссии]. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 103—118.

16.1.2 Технология производства

73465. Бастун В. Н., Черняк Н. И. О применимости гипотез упрочнения [материалов] в области малых пластических деформаций. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 53—57. Список лит.: 8 назв.

73466. Бойков Н. А., Панасюк А. В., Юрченко О. П. Взрывозащитные свойства спеченных материалов в водородо-кислородо-воздушных средах. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 92—96. Рез. на англ. яз.

73467. Веремеенко С. В., Лукашев А. А. Новый способ определения потерь ультразвуковой энергии [при дефектоскопических измерениях]. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 112—114. Список лит.: 6 назв.

73468. Журавель Ф. А. Влияние геометрии накладных преобразователей на величину вносимого сигнала. [Контроль изделий]. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 131—132.

73469. Исмаилов Д. С. Автоматизированная обработка информации по учету готовой продукции. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 41—43.

73470. Ланге Ю. В. О физических основах ультразвукового резонансного метода неразрушающей оценки прочности клеевых соединений. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 96—107. Список лит.: 21 назв.

73471. Мелькумов Л. Г., Мигачев Р. Д., Горлин А. М. Планирование оптимального количества контролируемых параметров в АСУ [технологическим процессом]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 33—37.

73472. Осипов Г. Л., Федосеева Е. Н., Кузнецов В. А. Распространение шума в моделях производственных помещений [и борьба с ним]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 33—41.

73473. Пороженко М. А. Звукоизолирующие кожухи для производственного оборудования (обзор литературных данных). — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 25—32. Список лит.: 7 назв.

73474. Применение позитронов для контроля толщины материалов. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 116—118. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Воробьев, В. А. Кузьминых, С. А. Воробьев и др.

73475. VII Международная конференция по неразрушающим методам контроля. [Варшава. Июнь 1973 г.] — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 139—143. Авт.: В. В. Ключев, В. Г. Герасимов, И. Н. Ермолов и др.

73476. Сластинин С. Б. Информативность электромагнитных методов при раздельном измерении двух параметров. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 136—138. Список лит.: 6 назв.
73477. Суминов В. М., Гольдберг М. М., Гребнев А. А. Автоматическая установка для размерного анализа микрочастиц в жидкостях. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 85—86.
73478. Телешевский В. И., Азаров Н. Т. Оптическое исследование полей ультразвуковых излучателей методом дифракции света. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 49—60. Список лит.: 14 назв.
73479. Федоров Л. С. Контроль за тепловыми перемещениями элементов объектов котлонадзора. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 39—40.
73480. Шкарлет Ю. М. О теоретических основах электромагнитных и электромагнито-акустических методов неразрушающего контроля. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 11—18. Список лит.: 12 назв.
73481. Юрин В. М. К вопросу о функциональных связях между отделами зданий заводоуправлений. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1972, № 30, с. 92—97.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

73482. Барановский Б. И., Проненко В. И., Киялдуозянц С. А. Центр государственной метрологической службы в Украинской ССР. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 6—9.
73483. Бочаров В. А., Меньшиков И. Р., Орлов В. В. Поэлементная юстировка стационарных рычажных весов, выпускаемых из производств. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 67—68.
73484. Вайсбанд М. Д. Нормирование динамических характеристик линейных измерительных преобразователей. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 9—11.
73485. Ващенко Р. Д. Из опыта работы базовой организации метрологической службы. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 46—47.
73486. Ерофицкий Г. Г. Опыт создания систем метрологического обеспечения. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 39—40.
73487. Ерофицкий Г. Г. Разработка методических указаний по анализу состояния измерений и метрологического обеспечения подотрасли. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 48.
73488. Закс Л. М., Пинский Ф. С., Гершкович В. С. Основные направления автоматизации обработки результатов поверки измерительных приборов. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 49—51.
73489. Иванов Б. Н. О направленности работ УРЦМС в области измерений механических величин. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 17—18. Список лит.: 10 назв.
73490. Игнатьев Е. Б., Котляркер М. Е. Опыт разработки поверочных приспособлений для линейных и угловых измерений. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 44.
73491. Киялдуозянц С. А., Иносов В. Л., Проненко В. И. Анализ погрешностей измерения плоского угла с применением электромашиного преобразователя угла в интервал времени. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.
73492. Носовицкая Д. Л., Проненко В. И. Сократить сроки, упростить оформление документации государственных испытаний средств измерений. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 45—46.

73493. Ройзман В. И. О нормах вибропрочности средств измерения без транспортной упаковки. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.

73494. Солопченко Г. Н. Некорректные задачи измерительной техники. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 51—54. Список лит.: 21 назв.

73495. Хавинсон Л. Ф. Определение толщины притирочного слоя между концевой мерой из твердого сплава и стеклянной вспомогательной пластиной. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 88. Список лит.: 5 назв.

73496. Эмих В. А. Метрологическое обеспечение и качество продукции. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 40—41.

16.2.3 Техническая механика

73497. Амельченко В. В., Бурмистров Е. Ф., Крысько В. А. О численном исследовании сходимости метода Канторовича — Власова для гибких оболочек. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 15—21. Список лит.: 8 назв.

73498. Анцупов А. В. Исследование параметров нерасчетной сверхзвуковой струи газа. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 372—379. Список лит.: 14 назв.

73499. Артонкин В. Г. Влияние величины угла при вершине конуса на его донное давление при гиперзвуковых скоростях. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 102—106. Список лит.: 6 назв.

73500. Бабяк В. С. Упруго-пластическое состояние оболочек в зоне распорного шпангоута. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 36—42.

73501. Болдырев А. А. Экспериментальное исследование каверн за диском, движущимся с ускорением. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 119—123.

73502. Велижев Ф. К. О влиянии вязкости жидкости и удельного расхода распылителя на максимальный размер капель. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 46—49.

73503. Гаджиев Э. М., Киясбейли А. Ш., Смирнов В. П. Эффект закручивания сферы, ограниченной вертикальным ступенчатым цилиндрическим экраном и обтекаемой потоком жидкости. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.

73504. Геворкян Б. О. Расчет несущей способности железобетонных пологих оболочек двоякой кривизны. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 13, с. 5—89.

73505. Геворкян Б. О., Азарян Р. Г. Экспериментальное исследование стыков оболочек из сборных элементов. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 13, с. 90—98.

73506. Горбунов Б. П. Расчет инъекции крепителей с учетом их веса. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 25—26.

73507. Гусев В. А. Методика определения местных напряжений в стенке металлической балки от нормальных локальных нагрузок, приложенных к середине ее пояса. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 3—6.

73508. Гусев В. Н., Крюкова С. Г. О несущих свойствах тел в переходной области при гиперзвуковых скоростях потока. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 25—31. Список лит.: 8 назв.

73509. Демьяненко В. И. Об одном алгоритме решения краевых задач изгиба пластин. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 96—102. Список лит.: 7 назв.

73510. Дубровский А. Ф. Исследование прогибов пластмассовых деталей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 347, с. 79—88. Список лит.: 9 назв.
73511. Дурдыкулиев А., Клейн Г. К. Применение методов теории вероятностей к расчету подземных трубопроводов с учетом отпора грунта. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.
73512. Залишаускас М. Свойства трубного вихря. — Науч. труды вузов ЛитССР. Стр-во и архитектура, 1972, 12. Сантехника, 2, с. 47—50. Рез. на литов. яз.
73513. Ильин В. П., Халецкая О. Б. Собственные частоты и формы свободных колебаний тонкостенных труб. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 1 ©, с. 22—23.
73514. Искендеров Д. О., Керимов Д. А. Об одном методе приведения данных пассивного эксперимента к активному при изучении закономерностей изменения напряжений, возникающих в отдельных узлах эстакад. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 53—57.
73515. Ищенко И. И., Чеберяк А. Г., Баш В. Я. К вопросу обработки данных метода фотоупругости с помощью термоэлектрического метода. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 115—119. Список лит.: 7 назв.
73516. Каташинский В. П., Виноградов Г. А., Рухайло Н. В. Исследование линий скольжения в сыпучей среде. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 15—19. Рез. на англ. яз.
73517. Коваленко С. Н., Чекушкин Ю. К. Стадийные расчеты трещиностойкости неразрезных пролетных строений больших пролетов со сдвиговым опиранием. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 122—126.
73518. Коновалов Н. И., Галеев В. Б. Уточненный расчет вант монтажных мачт. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 1 ©, с. 23—25.
73519. Косых А. П. Расчет несимметричных тупых тел в сверхзвуковом потоке. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 83—87. Список лит.: 5 назв.
73520. Крайчик М. М., Ратнер Р. С. Некоторые вопросы методики исследования эксплуатационной надежности сварных конструкций. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 53—55. Список лит.: 16 назв.
73521. Кубенко В. Д., Панасюк Н. Н. Действие нестационарных волн на цилиндрические тела в сжимаемой жидкости. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 77—82. Список лит.: 7 назв.
73522. Логачев Ю. Г., Барышев Е. С. Проток через цилиндрические каналы с внешними поперечными экранами в потоке сплошной среды. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 219, сб. 3, с. 67—78.
73523. Найда А. А. Поведение цилиндрических оболочек из стеклопластика и металла в одинаковых условиях динамического нагружения. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 108—110. Список лит.: 5 назв.
73524. Никифоров В. Ф. О методике расчета комбинированных систем. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 26—30.
73525. Онучин В. Я., Потеряев Е. И., Элюким С. Б. Метод ускорения сходимости итерационного расчета гидравлической сети. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 71—72.
73526. Ормонбеков Т. Об изгибе неограниченной плиты на упругом основании. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 38—39.
73527. Пензин В. И. Экспериментальное исследование поперечного вдува в сверхзвуковой поток в канале. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 112—118. Список лит.: 9 назв.

73528. Семенова Н. Г. Экспериментальное исследование образования структуры и кинематики движения гидродинамического течения в вязком поле. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 112—116. Список лит.: 8 назв.

73529. Терегулов И. Г., Могилевкин Л. И. Асимптотические формулы при сосредоточении воздействия с учетом физической нелинейности в тонких оболочках. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 10—14.

73530. Терровере В. Р. Устойчивость гладких оболочек минимального веса. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 30—35. Список лит.: 8 назв.

16.2.6 Материаловедение

73531. Веретенников Е. А., Потаенко Е. Н., Цымбалюк В. В. Разрывные испытательные машины типа Р. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 122—123.

73532. Надточий В. А., Нечволод Н. К., Тихонов А. П. Установка для исследования ползучести алмазоподобных полупроводниковых материалов при комнатной температуре. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 112—114.

73533. Поляков Л. М., Минаков В. П., Тронь А. С. Машина для механических испытаний композиционных материалов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 110—111.

73534. Рузина Г. М. Динамические ошибки при испытаниях на усталость. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 119—122. Список лит.: 5 назв.

73535. Цатурян А. И. К методике определения гранулометрического состава материалов электрогазодинамическим способом. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

73536. Валуйских В. П. Оптимизация дискретных систем методом случайного поиска. [К вопросам проектирования]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

73537. Ганиев Р. Ф., Кузьма В. М. Оптимальное размещение вибродатчиков на случайно колеблющихся конструкциях с использованием теории информации. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

73538. Авдеев Ю. А. Вопросы разработки подсистемы материального обеспечения в рамках развития системы Аккорд в строительстве. — Моделирование процессов управления, 1971, вып. 4, с. 5—13.

73539. Альтшуль Л. М. Программа «Гамма» [для выработки планов заказов поставщикам в строительстве]. — Моделирование процессов управления, 1971, вып. 4, с. 15—19.

73540. Антанавичус К., Самусенок Ю., Казловас В. Решение некоторых вопросов годового планирования с применением ЭВМ [на строительных предприятиях]. — Науч. труды вузов ЛитССР. Стр-во и архитектура, 1973, 12. Экономика и организация стр-ва, 2, с. 37—41. Рез. на литов. яз.

73541. Загоренко Д. П. О показателях сравнительной экономической эффективности капитальных вложений в строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 66—70.
73542. Кавицкий Н. И., Левин Б. М. К вопросу укрепления договорной дисциплины в строительстве. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 1 ©, с. 18—19.
73543. Кулибанов В. С., Мяков М. И. На уровень современных требований. Проблемы повышения квалификации руководителей [строительного] производства. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 1 ©, с. 27—28.
73544. Мирющенко Л. Ф. Пути совершенствования действующей системы платы за основные производственные фонды и нормируемые оборотные средства [в строительстве]. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 36—37.
73545. Сагидов Ю. Н. Некоторые вопросы экономики и организации управления строительным производством в Дагестане. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 11, с. 81—92.
73546. Скоб Э. А. Выработка прогнозов выполнения сложных проектов для руководства высшего уровня при использовании системы Аккорд [в строительстве]. — Моделирование процессов управления, 1971, вып. 4, с. 61—63.

16.3.2 Теоретические основы строительства

73547. Абдулрагимов Р. Г. О расчетах ранних звуковых отражений в залах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 107—112.
73548. Анджелов В. Л. К вопросу о поправке на звукопоглощение при измерениях звукоизоляции. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 16—17.
73549. Баркан Д. Д., Трофименков Ю. Г., Голубцова М. Н. О зависимости между упругими и прочностными характеристиками грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 29—31.
73550. Барышева М. Н., Дементьев В. Е., Федоров В. Е. Лазерные приборы [для инженерно-геодезических изысканий] в строительстве. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 51—52.
73551. Бахолдин Б. В., Петренко В. Б. Координационное совещание по инженерно-геологическим изысканиям для проектирования свайных фундаментов. [Харьков, Окт. 1973 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 45—46.
73552. Гольдштейн М. Н., Хаин В. Я., Боголюбчик В. С. Экспериментальные лабораторные исследования виброползучести песчаного основания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 33—35.
73553. Дзяман Г. Д. О точности геодезических разбивочных работ при строительстве зданий повышенной этажности. — Пром. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 41—43.
73554. Дрейзен И. Г., Анджелов В. Л. Звукоизоляция дверных конструкций. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 11—15.
73555. Лейзер И. Г. О применимости геометрической акустики при отражении звука от плоской области с конечным импедансом. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 78—84.
73556. Лейзер И. Г., Макриненко Л. И., Смирнова Т. И. Добавочное звукопоглощение в помещениях. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

73557. Лейзер И. Г., Смирнова Т. И. Практическая оценка применимости геометрической акустики при отражении звука. — Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 73—77.

73558. Макриненко Л. И., Ширжецкий Х. А., Хартофилакис А. С. О выборе звукового сигнала при измерениях времени реверберации в помещениях. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 98—102. Список лит.: 11 назв. В огл. авт.: Ширжецкий Х. А.

73559. Месчян С. Р., Галстян Р. Р. Исследование компрессионной термолупзучести глинистого грунта при высоких температурах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 140—144. Список лит.: 7 назв.

73560. Пути повышения звукоизоляции помещений. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 4—10. Авт.: В. И. Заборов, Э. М. Лалаев, В. Н. Никольский, Э. В. Ретлинг.

73561. Шаньгин Н. В. Определение характеристик деформируемости скальных оснований методом сейсмоакустики. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 26—28.

73562. Ширжецкий Х. А. О возможности частотного анализа структуры импульсного отзвука помещений. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 85—97. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Ширжецкий Х. А.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

73563. Бутт Ю., Грюнер Г., Тара А. Методика для определения кинетики растворения SiO_2 в воде при повышенных температурах. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 38—42. Рез. на эст. и нем. яз., с. 248, 259.

73564. Грюнер Г., Тара А. О возможности непрерывного контроля процессов формирования ячеистой структуры силикатного автоклавного бетона. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 33—37. Рез. на эст. и нем. яз., с. 247, 259.

73565. Исследование возможности использования золы Сызранской ТЭЦ для изготовления ячеистого силикатного бетона. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 55—70. Рез. на эст. и нем. яз., с. 249, 261. Авт.: А. Ряни, Г. Грюнер, Э. Отсманн, А. Теаро.

73566. Караваева Н., Куубен Р., Таммесалу У. Проблемы автоматического регулирования виброформования ячеистого бетона на смешанном вяжущем. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 182—196. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 254—255, 268—269.

73567. Куубен Р., Таммесалу У. Датчик уровня формируемой газобетонной смеси. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 197—205. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 255, 269.

73568. Левин М., Грюнер Г. Особенности структуры цементирующего вещества автоклавного бетона на основе доломитовой известки. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 71—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 249—250, 261—262.

73569. Макагонов В. А. Влияние вида и марки бетона на распределение температурных полей в конструкциях при кратковременном тепловом воздействии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

73570. Нирк Т. Процесс микротрещинообразования в тяжелом силикатном бетоне при воздействии повторных нагрузок. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 148—165. Список лит.: 23 назв. Рез. на эст. и нем. яз. с. 253, 266—267.

73571. Печикин О. Я., Мирсоянов В. Н., Дибров Г. Д. Исследование напряжений при изменении влагосодержания бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 10—14.

73572. Плосконосов В. Н., Козлова Т. А., Еремеев Б. И. Исследование долговечности бетона в торфяной среде. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

73573. Применение заполнителей из ракушечников для приготовления конструктивных бетонов. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 23—25. Авт.: В. П. Конин, В. А. Белополов, П. И. Алексеев и др.

73574. Рандма И., Казесалу С., Отсманн Э. О методике определения растворимой SiO_2 в силикатном бетоне. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 49—54. Рез. на эст. и нем. яз., с. 249, 260—261.

73575. Рояк Г. С., Грановская И. В. Применение портландцементов с кремнийорганическими добавками при пропаривании. [Производство железобетонных изделий]. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 47—48.

73576. Сажнев Н., Эскуссон К. Использование химических добавок для уменьшения длительности виброформования и доавтоклавной выдержки ячеистобетонного сырья. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 86—90. Рез. на эст. и нем. яз., с. 250—251, 263.

73577. Скобленок Г. Л. Влияние кварцевого заполнителя на структурную пористость цементного камня в электроизоляционном бетоне. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 47—50.

73578. Учет диссипативных сил при колебаниях виброплощадок [для формирования железобетонных конструкций]. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 48—49. Авт.: С. М. Новак, И. И. Назаренко, А. Б. Кваша, М. У. Шиманович.

73579. Фатеева Н. И., Пери Л. В. О влиянии минералогического состава портландцемента на прочность бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 51—56.

73580. Шишкин Н. А. Изготовление блоков стен подвалов на специальной виброустановке. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 72—74.

73581. Шмигальский В. Н., Алиев А. Г. Опыт использования барханых песков для мелкозернистых плотных бетонов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 56—57.

73582. Щелкунов В. Г. Зависимость между деформациями и напряжениями при разгрузке бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.

73583. Эвинг П. Состояние и перспективы развития производства автоклавных бетонов. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 218—231. Рез. на эст. и нем. яз., с. 256, 270.

73584. Эвинг П., Кольт М. Об экономической эффективности применения основных видов золь теплоэлектростанций для производства изделий из ячеистого бетона автоклавного твердения. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 206—217. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 255—256, 269—270.

73585. Эскуссон К., Сажнев Н. Интенсификация процесса производства и повышение физико-механических показателей ячеистого бетона при использовании высокоскоростного перемешивания и виброформования. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 78—85. Рез. на эст. и нем. яз., с. 250, 262—263.

73586. Юурвэе У., Рейман В. Исследование влияния количества и качества новообразований на влажностную усадку известково-песчаного материала автоклавного твердения. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 27—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 247, 258.

73587. Юурвэе У., Рейман В. О влиянии гранулометрического состава песка на количество новообразований и прочность известково-песчаного материала. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 18—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 246—247, 257—258.

73588. Яценко В. Ф., Тадфи М. С. Прочность строительной фанеры при плоском напряженном состоянии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

73589. Апсе А. Я., Кадыш Ф. С. Методика определения контактных давлений под плитами в полевых условиях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 136—139. Список лит.: 7 назв.

73590. Балючик Э. А., Юсупов М. А. Натяжение хомутов в железобетонных балках заводского изготовления. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 25—27.

73591. Баркан Д. Д. Итоги III Всесоюзной конференции по динамике оснований, фундаментов и подземных сооружений. [Ташкент. Май 1973 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 42—44.

73592. Белькинд М. Б. Унифицированный рабочий орган к котлованокопателям. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 27—28.

73593. Бирюков В. В. Определение усилий трения между фундаментом и грунтом при деформациях основания сосредоточенного характера. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

73594. Болотин А. И. Метод выравнивания профиля с обеспечением минимума суммы площадей выемок и насыпей — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 118—121.

73595. Быстрицкий Я. Е., Веселов А. А., Шалыгин А. А. Улучшение вибрационных характеристик рабочих мест строительно-монтажных кранов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 1 ©, с. 23—24.

73596. Гаспарян Ю. А. Определение виброакустических параметров привода механизма хода экскаватора Э-302. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 113—119.

73597. Горшкова В. М. Сопряжение железобетонных колонн на эпоксидном полимеррастворе. — Пром. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 10—12.

73598. Гуревич Д. Е. Подготовка материалов для отделочных работ. — Жил. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 26—27.

73599. Дидковский В. М., Дидковский О. В., Модзелевский В. В. Стальная сферическая оболочка из рулонированных заготовок. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 1 ©, с. 5—8.

73600. Домбровский Н. Г., Чернегов Ю. А., Дасковский В. Б. Пути развития механизации строительства. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 1 ©, с. 20—22.
73601. Есипенко В. Г. Исследование эффективности удара молота при забивке свай. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 14—16.
73602. Ефимчук В. Н., Калинин В. Ф., Кибенко А. П. Электротехнические каналы в панелях. — Жил. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 19.
73603. Жуков В. Ф. Следует ли учитывать бытовое давление при расчёте осадки оттаивающего основания? [С примеч. ред.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 38—40.
73604. Израелис Г. Вопросы совершенствования структуры домостроительных комбинатов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Стр-во и архитектура, 1971, 11, с. 33—39. Рез. на литов. яз.
73605. Израелис Г. Прибыль и рентабельность как показатели экономической эффективности производственно-хозяйственной деятельности домостроительных комбинатов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Стр-во и архитектура, 1973, 12. Экономика и организация стр-ва, 2, с. 63—70. Рез. на литов. яз.
73606. Калинин А. Л. Об одном способе удаления ледяных плёнок [в строительстве]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 133—135. Список лит.: 5 назв.
73607. Калишевский В. Н. Эффективно использовать экскаваторы и автотранспорт на земляных работах. — Пром. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 15—16.
73608. Карабаев А. А., Алексеев И. И. Использование математического метода и ЭВМ для рационального размещения свай в фундаменте. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 49—50. Список лит.: 6 назв.
73609. Клаусон В., Иоости Х. Анализ первого опыта изготовления и применения в ЭССР составных панелей наружных стен из ячеистого бетона, укрупнённых в заводских условиях. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 166—177. Рез. на эст. и нем. яз., с. 253—254, 267.
73610. Кононыхин Б. Д. Анализ динамических свойств автогрейдера как объекта регулирования с переменной структурой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 127—133. Список лит.: 7 назв.
73611. Лалук А. Е., Бахмутский В. М. Пути типизации стальных колонн одноэтажных производственных зданий. — Пром. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 37—39.
73612. Луга А. А. Расчет осадок свайных и массивных фундаментов в глинистых грунтах. — Трансп. стр-во, 1974, № 2, с. 44—45.
73613. Морарескул Н. Н., Бронин В. Н. О процессе уплотнения торфяных грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 31—33. Список лит.: 9 назв.
73614. Мулюков Э. И., Рыжков И. Б. Международная конференция «Проблемы проектирования и устройства подземной части зданий». [Варна (НРБ). Окт. 1973 г.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 41—42.
73615. Муравский Г. Б. О параметрах модели основания М. М. Филоненко-Бородича. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 37. Список лит.: 8 назв.
73616. Непрерывное бетонирование стен прямоугольных и цилиндрических сооружений в универсальной скользящей опалубке. — Пром. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 7—10. Авт.: М. Д. Портнов, Г. И. Гескин, Р. Н. Красновский и др.

73617. Ободовский А. А. Об области применения безростверковых свайных фундаментов для крупнопанельных жилых домов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 10—11.

73618. Петренко М. Н. Новый тип подвижной опалубки. — Жил. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 21—22.

73619. Петренко Ф. Ф., Мучулаев Ю. А. Повышение эффективности изготовления панелей для блочно-комплектных устройств. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 1 ©, с. 32.

73620. Применение пневматических конструкций в монтажных организациях. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 1 ©, с. 8—10. Авт.: Л. Б. Арсеньев, Л. С. Лившиц, В. П. Поляков, В. И. Финоччен.

73621. Применение ЭВМ при доставке раствора и бетонной смеси. — Пром. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 17—19. Авт.: И. А. Бствин, И. И. Мазурова, А. Н. Малый и др.

73622. Прохоркин С. Ф. Облицовка вместо опалубки. Дорогу новому способу возведения монолитных конструкций. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 1 ©, с. 29—30.

73623. Пух А. П., Ружичка В. А., Водяной В. В. Потенциально-импульсное устройство централизованного заказа бетонной смеси. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 70—72.

73624. Рабинович Ф. Н., Болотникова Г. А. Влияние влажности на эксплуатационные качества ограждающих конструкций из стеклогипса. — Пром. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 31—33.

73625. Ржевский В. В., Кутузов Б. Н., Егоров А. И. Применение метода шарошечного бурения для контроля качества бетона буронабивных свай. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 16—18.

73626. Ривкин С. А. Исследование взаимодействия связевого каркаса здания, фундаментной плиты и грунтового основания. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 6—9.

73627. Родовниченко А. С., Шамов Ю. М. Применение пенополистирола в конструкциях перекрытий. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 18—24.

73628. Рошупкин Д. В. Выбор оптимальной скорости резания вязких грунтов плужными фрезами. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 46—47.

73629. Рыженко А. П. Применение буровых свай большого диаметра в Польше. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 54—56.

73630. Рябов Е. А. На Таллинском ДСК. — Жил. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 7.

73631. Снитко Н. К. Устойчивость на опрокидывание высоких башен переменного сечения на деформируемом основании. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 11—14.

73632. Соколов Г. И., Шпекторов И. Н. Рабочий орган роторного экскаватора с уширяющим устройством. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 1 ©, с. 36—37.

73633. Сорочан Е. А. О применении свай в набухающих грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 19—22. Сп. сок лит.: 5 назв.

73634. Старокадомский А. Л., Аргунов Ю. А. Копровая установка СП-49. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 28.

73635. Типовые конструкции покрытий промзданий для условий блочного монтажа. — Пром. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 34—36. Авт.: М. Б. Солодарь, Ю. С. Плишкин, О. А. Брянчанинова, П. П. Домерщиков.

73636. Урисман В. С. Вертикальные перемещения основания под действием гибкой нагрузки, распределенной на прямоугольнике по закону двумерного полинома. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 35—36.
73637. Шапиро Д. М. Об уточнении расчета свайного фундамента как условного массивного. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 1 ©, с. 28.
73638. Шемшурина Е. Н., Евсеев А. С. За высокое качество изделий. [К статье А. Татыгулова «ДСК на полную мощность» в журн. «Жил. стр-во», 1973, № 9]. — Жил. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 6.
73639. Ширмамедов М. Закрепление песков на трассах трубопроводов в Западной Туркмении. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 1 ©, с. 19—20.
73640. Шкреба И. В. К вопросу о движении рабочей силы в строительстве. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 76, с. 195—213.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

73641. Балтакис И. И. Централизованные бухгалтерии в сельском строительстве. — Бухгалтерский учет, 1974, № 1 ©, с. 24—29.
73642. Волчок П. С. Крупнопанельные дома из легких бетонов. — Жил. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 10—11.
73643. Гюль-Ахмедов А. И. Об учете изменяющихся во времени требований к жилищу. [К вопросу проектирования жилых зданий]. — Жил. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 28.
73644. Израелис Г. Методологические вопросы технико-экономического прогнозирования развития жилищного строительства в городе. — Науч. труды вузов ЛитССР. Стр-во и архитектура, 11, с. 41—52. Рез. на литов. яз.
73645. Негинский И. С. Этажерка под многоэтажный дом. В поисках рациона. конструктивного решения. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 1 ©, с. 31.
73646. Носиков И. А. С именем Ленина. [Размах жилищного стр-ва в Ленинграде]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 1 ©, с. 2—5.
73647. Павлов В. И. Проблемы застройки городов в Тюменской области. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 1 ©, с. 15—16.
73648. Служба защиты подрабатываемых зданий и сооружений. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 46—48. Авт.: В. М. Вывро, М. В. Коротков, Р. А. Муллер и др.
73649. Устименко В. В. Сотрудничество стран — членов СЭВ в жилищном строительстве. — Жил. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 22—24.
73650. Федулов Д. Н. Проектирование крупнопанельных зданий на основе укрупненного планировочного модуля. — Жил. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 12—15.
73651. Шеховцов Г. А. Ступенчатый способ вертикального проектирования [высоких сооружений]. — Пром. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 43—44.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

73652. Герасимов Р. И. Определение количественных показателей перестроения берегов. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 6 ©, с. 66—68. Рез. на азерб. яз.
73653. Зубков В. И. Программа расчета температурного режима бетона при послойной укладке [в тело плотины]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 87—92. Список лит.: 5 назв.

73654. Иноземцев Ю. П., Пухов И. Е., Тонка А. Р. О расходе мента в бетоне плотины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 11 ©, с. 93—98. Список лит.: 10 назв.

73655. Курбатов Н. Укрепление откосов осушительных каналов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 30—32.

73656. Лямаев Б. Ф. Расчет и анализ технико-экономических показателей водоотливных установок с водоструйными насосами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 74—79. Список лит.: 9 назв.

73657. Петров Н. А., Самохвалов Б. В. Особенности работы трубчатых водопропускных сооружений с верхним бьефом ограниченных разливов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 83—87. Список лит.: 7 назв.

73658. Руруа Г. Б., Горджоладзе И. И. Берегозащитные сооружения из сборных железобетонных элементов ряжевого типа. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 19—20.

73659. Цивин М. Н. К расчету неравномерного движения воды в призматических водоводах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1974, № 11 ©, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

73660. Аксенов В. И., Кузнецов И. А., Ароматов Ю. Л. Механическое обезвреживание некоторых труднофильтруемых шламов, образующихся при очистке производственных сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 1 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

73661. Артыкпаев Е. Т., Ивашкова В. К., Ефимова М. Н. Расчет на ЭВМ температурных полей стыков наружных ограждений зданий с учетом инфильтрации. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 109—114.

73662. Вершинский В. П., Родимкин Е. Д., Мингазов Р. Ф. Методика расчета центрального регулирования закрытых теплохолодификационных систем в летний период. [Из дис. работы Р. Ф. Мингазова]. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 81—83. Список лит.: 12 назв.

73663. Герловин Э. Л., Канторович В. Л., Срогович Е. Б. Автоматизация выбора резервуаров и насосов в системах подачи воды. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 98—103.

73664. Гулябянц Л. А., Лившиц М. И., Янкелев Л. Ф. Учет теплоемкости внутренних ограждений при определении тепловой нагрузки на систему кондиционирования воздуха. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 11 ©, с. 18—21.

73665. Давыдов Ю. С. Регулирование кондиционеров с воздухоохладителями непосредственного испарения хладагента. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 1 ©, с. 29—31.

73666. Дубяга М. Теплообменная система вентиляции. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 26—27.

73667. Зубов Н. М., Бартновская Ф. Я. Натурные исследования плотности тумана в гардеробно-душевых помещениях. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1972, № 30, с. 78—82.

73668. Зубов Н. М., Пырин Е. Д. Моделирование ветрового потока в разрывах между производственными и вспомогательными зданиями. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1972, № 30, с. 72—77.

73669. Истомина Л. П., Кириченко А. Г., Ракитин Е. Г. О видовом составе простейших и водорослей активного ила сточной воды, очищенной в аэротенках. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 43—48. Список лит.: 12 назв.

73670. К 60-летию со дня рождения Евсея Ефимовича Карписа. [Специалист в области кондиционирования воздуха]. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 1 ©, с. 41 (обл.)
73671. Карпухина Р. И., Бурман Э. И. Прогноз методов очистки сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 1 ©, с. 9—12.
73672. Коростелев Ю. А. Воздуховоды из полиэтиленовой пленки. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 1 ©, с. 36—37.
73673. Краснов В. И. Монтаж санитарно-технических систем на строительстве Камского автозавода. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 1 ©, с. 32—33.
73674. Круглова З. Г., Багоцкий Ю. Б. Исследование возможности регенерации солей алюминия из осадков отстойников Северной водопроводной станции Московского водопровода. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 1 ©, с. 3—5.
73675. Литвинов А. Т. Эффективность улавливания гидрофильных и гидрофобных частиц в пылеуловителях с капельным орошением. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 59—62. Список лит.: 11 назв.
73676. Минц Д. М., Медриш Г. Л., Монастырский В. И. Электрохимический метод обеззараживания воды с использованием подземных минерализованных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 1 ©, с. 33—35.
73677. Посохин В. Н., Подольская М. В. Экспериментальная проверка методов наложения, используемых при анализе взаимодействия спектра всасывания с приточной струей. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 1 ©, с. 23—25.
73678. Пугачев В. И., Тарабрин Е. И., Тихонов В. Я. Автоматическое дистанционное управление артезианской скважиной. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 20—21.
73679. Регенерация коагулянта из осадков водопроводных станций. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 1 ©, с. 6—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Вейцер, З. А. Колобова, Э. И. Гервиц и др.
73680. Синельников В. Е. Образование битумоидов в иловых отложениях бытовых сточных вод. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 12—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
73681. Федюкина Е. П., Жуков Г. Б., Потапов Е. М. Инструкция по ремонту газопроводов из полиэтиленовых труб. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 1 ©, с. 37—38.
73682. Фоминых А. М. К вопросу выбора и предварительной оценки фильтрующего материала [для очистки воды]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 104—107.
73683. Шулекина Е. И. Всасывающий факел у щели между двумя стенками, расположенными под углом. [К вопросу вентиляции]. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 1 ©, с. 21—23.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

73684. Ананьин В. И., Лехтман А. П. Прогрессивное технологическое оснащение для турбинного производства. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 33—34.
73685. Вольфберг Д. Б. Энергетический кризис и проблемы развития топливно-энергетического хозяйства США. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 86—89. Продолж. следует.
73686. Дыбан Е. П., Билека Б. Д. Определение средней температуры [турбинной] лопатки с продольными охлаждающими каналами. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 15—16. Список лит.: 6 назв.

73687. Кудевицкий Я. В., Бочков И. С. Некоторые особенности обр-
бстки турбинных лопаток фасонными фрезами. — Энергомашиностроение
1974, № 1 ©, с. 30—32.

73688. Курзин В. Б., Коростелев А. Е. Экспериментальное определе-
ние нестационарных аэродинамических характеристик решетки [турбома-
шин]. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 22—24. Список лит.
8 назв.

73689. Розенблюм В. И., Олимпиев В. И. Прочность валов турбома-
шин при внезапных аварийных разбалансировках. — Энергомашиностро-
ение, 1974, № 1 ©, с. 1—3.

73690. Селезнев К. П., Сафонов Л. П. Оценка погрешности реше-
ния задач нестационарной теплопроводности для элементов паровых и
газовых турбин. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 5—8. Список
лит.: 6 назв

73691. Тихоплав В. Ю. К расчету процессов расширения и сжатия
реальных газов при наличии внешнего теплообмена в турбомашинах. —
Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. В отл.
авт.: Тихоплав Ю. В [!]

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

73692. Голиков С. П., Тюленев В. Д., Гребенюк Е. П. Технические
решения стальных каркасов главных корпусов ГРЭС с энергоблоками
800 и 1200 МВт. — Пром. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 39—40.

73693. Колп А. Я. Определение нестационарного теплового потока по
измеренной температуре. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 75—82.
Список лит.: 11 назв.

73694. Кошелев А. А. Понинтервальный метод расчета на ЭЦВМ тем-
ператур стенки и теплоносителей пластинчатого теплообменника. — Энер-
гомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 46—47.

73695. Кузнецов Е. Ф. Влияние контактного термического сопротивле-
ния на теплопередачу биметаллических труб. — Энергомашиностроение,
1974, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

73696. Лукьянов А. Т., Чепелева И. К. Исследование теплообмена из-
лучением с применением плоских электропроводных сред. — Изв.
АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 75—77.

73697. Маргулова Т. Х. На V национальной конференции ЧССР по
водному режиму тепловых электростанций. [Прага, Окт. 1973 г.] — Теп-
лоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 93—94.

73698. Педан В. П. Битумокерамзитовая изоляция теплотрасс. — Стр-во
тепловых сетей, 1974, № 1 ©, с. 33—34.

73699. Сапожников Ф. В. «Брусковые» сборные железобетонные кон-
струкции в теплоэнергетическом строительстве. — Пром. стр-во, 1974,
№ 1 ©, с. 26—29.

73700. Система принудительной топливopодачи для тепловых устано-
вок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 24—26. Авт.: Е. Мо-
розов, Б. Макаров, В. Минеев, Л. Сорокин.

73701. Устройство для ультразвуковой защиты теплообменных аппара-
тов от накипи. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 20—22. Авт.:
Ю. Заяс, В. Пенто, А. Ильмер, М. Рыбакова.

73702. Чатинян Ю. С., Паронян Б. Г. К вопросу оптимизации кон-
струкции радиаторного типа при наличии внутренних источников тепла. —
Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного
электрооборудования, 1971, т. 4, с. 381—396.

73703. Юдин В. Ф., Тохтарова Л. С. Конвективный теплообмен при
поперечном обтекании пучков ребристых труб. — Энергомашиностроение,
1974, № 1 ©, с. 19—21. Список лит.: 20 назв.



73704. Акользин П. А., Мостовенко Л. Н. Исследование коррозии котельных сталей при обработке воды щелочными агентами. [Из дис. работы Л. Н. Мостовенко]. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 79—81.
73705. Бабий В. И., Эткин В. Б. Измерение расхода пылевзвесей по электропроводности потока. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.
73706. Безруков Е. К., Курмаз В. Ф., Миропольский З. Л. К вопросу о радиальном переносе импульса и тепла в парогенерирующих трубах. [Из дис. работы В. Ф. Курмаза]. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 73—75. Список лит.: 18 назв.
73707. Беляков И. И., Красякова Л. Ю., Белоконова А. Ф. Отложения магнетита в экранях котла ТГМП-114 и опыт их удаления. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 49—53. Список лит.: 10 назв.
73708. Вронский А. В. Обнаружение продольных дефектов котельных труб в условиях электростанций. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.
73709. Галанов А., Дружинин В., Слоним Л. Листовые калориферы-утилизаторы для паровых котлов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 22—23.
73710. Думченко Ю. В. Структурный анализ систем автоматизации фильтровальных установок промышленной водоподготовки. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 68—71. Список лит.: 12 назв.
73711. Золотухин С. Т. Выбор насоса для проведения предпусковых химических очисток мощных блоков. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 39—40.
73712. Зысина-Моложен Л. М., Соскова И. Н., Митенков В. Б. Об измерении параметров влажного пара пневмометрическими зондами. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 43—44.
73713. Исследование распределения пыли в пылепроводе и сравнение двух способов отбора пыли. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Балдин, В. В. Изосимов, В. П. Масликов, Г. А. Поляков.
73714. Ключков В. Н. О расчете ионных равновесий в конденсате энергоблоков высоких и закритических параметров. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 66—68. Список лит.: 18 назв.
73715. Липец А. У., Лактанов М. Д., Лафа Ю. И. Трубчатый воздухоподогреватель Z-перекрест. [К применению в котлостроении]. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 8—10. Список лит.: 8 назв.
73716. Локшин В. А., Гладили В. И. Повышение надежности работы парогенерирующих элементов котлов с наклонным расположением труб. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 38—40.
73717. Лунеев В. В. К 40-летию создания первого промышленного советского прямоточного котла. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 94—95.
73718. Маслов В. Е., Лебедев В. Д., Хидиатов А. М. Отработка рациональной конструкции пылеконцентратора для бакинского бурого угля. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 57—59.
73719. Мотин Г. И., Нахапетян Е. А., Шрадер И. Л. Аэродинамическая структура потока вихревых горелок котла ПК-41. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.
73720. О расширении диапазона регулирования мазутных форсунок механического распыливания. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Ф. Умаров, Г. К. Красноселов, В. В. Жабов, В. К. Маринин.

73721. Осташевский В. М., Гребенюк Я. Ф. Эталоны для ультразвукового структурного анализатора ДСК-1. [Контроль пароперегревателей труб котлов]. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 126—127. Список лит.: 6 назв.

73722. Работа пылегазовой горелки с промежуточной подачей газа [на котле ТП-230-2]. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 24—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Шницер, Ю. И. Шаповалов, В. П. Мерещко, О. Т. Плаксин.

73723. Титановые сплавы ВТ5 и ТС5 для лопаток ЦНД турбины К-300-240 ХТГЗ. [Из дис. работы Е. П. Кириченко]. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 75—78. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. П. Залетаев, Ю. П. Белолипецкий, Е. П. Кириченко и др.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

73724. Акимов П. 75 лет отечественного дизелестроения. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 22—24.

73725. Красовский О. Г., Иванченко Н. Н. Обобщенные зависимости для определения параметров рабочего процесса дизелей с высоким наддувом. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 12—15.

73726. Резников В. Д., Мерзликин Ф. Н., Шипулина Э. Н. О расходе смазочного масла в тронковых дизельных двигателях. [По поводу статьи И. Ф. Благовидова и Н. Г. Пучкова «О расходе моторных масел в поршневых двигателях внутреннего сгорания» в журн. «Химия и технология топлив и масел», 1970, № 7]. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2 ©, с. 51—53. Список лит.: 11 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

73727. Бронковский Г. А. Совершенствование технологии изготовления рабочих колес радиально-осевых гидротурбин на ЛМЗ им. XXII съезда КПСС. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 26—30.

73728. Гуланс А. Я. Кинематический и силовой расчет механизмов вышних классов с гидропневматическими элементами. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 75—77.

73729. Краузе В. С. Художественное конструирование гидромашин. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 47—48.

73730. Лашков А. С. Метод прогнозирования кавитационного износа гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 9 назв.

73731. Литовский Ю. А. Гидравлический удар в водоводах гидротурбин при колебательных переходных процессах в системе регулирования. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 10—12.

73732. Майзель Ю. П., Цветков М. А. Уменьшение ширины блока гидроагрегата путем разворота спиральной камеры в плане. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 41—42.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

73733. Брехуненко В. Ф., Бурляй Ю. В., Сухой Л. А. Расчет вакуумной системы захватных устройств при наличии прососов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 21—22.

73734. Ден Г. Н., Гунбин Б. Л., Лесман В. И. Определение коэффициента теоретического напора центробежной ступени [компрессора]. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 3—5.
73735. Левин Е. М., Иванов С. К., Денисов И. С. Снижение шума вентилятора местного проветривания. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 48—49.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

73736. Абовян Г. А. Об определении оптимального давления между лопастями статоров бесстатинных электрических машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 179—193. Список лит.: 6 назв.
73737. Абрамян Ш. Г., Камалян Г. М., Парсаданян А. А. Некоторые вопросы разработки высоковольтных выпрямителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 266—277.
73738. Автоматическая справочная служба на выставке «Электро-72». [Москва]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 11 ©, с. 23—24. Рез. на англ. яз., с. 30. Авт.: Е. П. Крайтман, Б. Л. Румшицкий, Л. Л. Цинман, А. А. Черненко.
73739. Адамович Ю. Ф., Новикова Л. Г. Анализ эффекта затягивания переходного процесса в цепи с клапаном и источником синусоидального напряжения. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 97—98.
73740. Акопян В. А., Чатинян Ю. С. Характеристики металлобумажной изоляции в переменном электрическом поле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 358—369. Список лит.: 5 назв.
73741. Акопян Г. А., Микаелян С. В., Оганесян Ю. А. Технико-экономические показатели беструбных радиаторов для трансформаторов П габарита. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 242—253.
73742. Алиев И. А., Ковалевская Л. А. Исследование переходных процессов компаундированного синхронного электропривода при снижении напряжения в сети. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 86—91.
73743. Али-заде П. Г., Сафи-заде Т. Б., Джафаров В. М. О расчете параметров схемы АРВ синхронного привода с пульсирующей нагрузкой. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 92—96.
73744. Амамчян С. Г., Арутюнян В. С. Искажение формы кривой э. д. с. явнополюсной синхронной машины, возбуждаемой от третьей гармоники поля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 5—20.
73745. Антонов Г. А., Глухов Н. Н. Процентный мост постоянного тока класса точности 0,015. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 89—90.
73746. Барсегян Н. С. Исследование параметров явнополюсного ротора с массивными полюсными наконечниками в зависимости от частоты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 104—113.
73747. Берков В. И., Морозов А. И. Измерение энергии излучения магнетоплазменного компрессора. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 348—354.

73748. Бохян С. К. Внезапное симметричное короткое замыкание самовозбуждающегося индукционного генератора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 54—60.

73749. Вопросы проектирования серии трансформаторов мощностью 160+630 кВА с пространственными магнитопроводами и обмотками из алюминиевой фольги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 225—241. Авт.: Р. К. Чилингарян, Э. Г. Вартанян, А. В. Бояджян, О. Г. Хажакян.

73750. Гарибян М. С., Гарунц Ф. Г. Об одном фильтре гармоник. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 80—81.

73751. Давтян В. М. Поле пазового рассеяния в электрических машинах с магнитными клиньями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 114—128.

73752. Довлатян А. М. Бесконтактные синхронные генераторы для применения в электротяге. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 46—53. Список лит.: 7 назв.

73753. Дяденко Н. С., Лунько А. И., Холопцева Т. В. Электроспротвление меднографитовых порошковых композиций. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 62—66. Рез. на англ. яз.

73754. Ивашин В. В., Фурман Э. Г. Способ коммутации тока индуктивной нагрузки из одной группы вентилях в другую. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 53—56.

73755. Исследование возможностей применения нового состава пропитки и сушки для обмоток электрических машин мощностью до 100 кВт. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 321—329. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. С. Аджемян, Р. О. Мовсесян, А. И. Абрамов, Р. З. Мартиросян.

73756. Исследование конструкций упругих опор [в электрических машинах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 194—212. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Шемян, Л. А. Агасян, А. А. Назарян, Р. Б. Ерицян. В огл. 4-й авт. не указан.

73757. Калганов А. Ф., Пацевич В. В., Сивков Ю. Н. О факторах, влияющих на выходное напряжение дискового электростатического генератора. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 85—88. Список лит.: 9 назв.

73758. Кацнельсон Н. М., Кнорринг В. Г., Рукина Л. К. Устройство адаптации в цифровом следящем вольтметре. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

73759. Кикало В. Н., Жук А. Г. Установка для проверки на промышленной частоте фазометров класса точности 0,5. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 91.

73760. Козлов В. С., Гордон А. М. Влияние температуры магнитной ленты на контрастность записи поля дефекта. [Контроль ферромагнитных изделий]. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 7—10. Список лит.: 9 назв.

73761. Конторович В. П. Автоматизированный акустический контроль электромагнитных аппаратов в массовом производстве. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 27—28.

73762. Малинин С. Г., Наймарк А. М. Микрофильмовые носители для отраслевой автоматизированной ИПС по электротехнике. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 1 ©, с. 23—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 38.

73763. Мирзоян Р. М., Егиян А. С., Агамалян Г. А. Индикация параметров статических преобразователей в аварийных режимах для защиты потребителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 295—305.

73764. Мисюк Э. Г., Ступиченко Р. Н., Давтян О. К. Об энергии активации процесса электровосстановления кислорода в интервале температур 20—100° и давлении кислорода 1 атм. на никель-серебряных скелетных катализаторах разного состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 397—408.

73765. Многодисковый стержневой электростатический генератор. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 83—85. Авт.: А. Ф. Калганов, В. В. Пацевич, Ю. Н. Сивков, В. И. Шляхтин.

73766. Мchedлидзе Г. В. Образцовые меры сопротивления переменного тока с расчетными частотными характеристиками. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 76—77. Список лит.: 9 назв.

73767. Начарьян Д. Т. Исследование электромагнитных процессов инвертора с обратными диодами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 278—294. Список лит.: 8 назв.

73768. Области существования ансмалий дифференциальной проводимости развитой короны. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 62—65. Авт.: И. Г. Гринман, Ш. А. Бахтаев, С. Р. Досбаев, Г. В. Бочкарева.

73769. Образцовая установка для поверки энергетических фазометров в диапазоне звуковых частот. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Жук, А. А.-Б. Ахмадов, И. Г. Кесельман, В. Н. Кикало.

73770. Оганян Р. В., Карчикян В. М. Анализ конструкций явнополюсных синхронных генераторов повышенной частоты с точки зрения расхода меди. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 34—45.

73771. Оганян Р. В., Саркисян М. А. Метод определения характеристик намагничивания якоря и индуктора по различным параллельным контурам магнитной системы явнополюсной синхронной машины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 21—33.

73772. Паронян Б. Г., Чатинян Ю. С. Пути увеличения удельной реактивной мощности силовых конденсаторов повышенной частоты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 341—357. Список лит.: 10 назв.

73773. Петросян П. В., Судзиловский О.-Ю. Р. Подбор электромашинных преобразователей с асинхронными приводными двигателями для параллельной работы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 145—150.

73774. Пипинов А. В., Бардугимеосян Р. Б. Цифровой контроль величин, представленных в виде длительности импульсов. [Измерение параметров электр. цепей]. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

73775. Прилуцкая К. А., Булдоян Н. М., Еганян Э. Г. Исследование свойств эпоксиднокремнийорганического компаунда на основе смолы Т-10 для пропитки высокооборотных обмоток с изоляцией класса «Н». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 330—340. В огл. 3-й авт.: Еганян [!] Э. Г.

73776. Рапутов Б., Ходов А., Марикода Г. Источники питания сельскохозяйственных электроустановок повышенной частоты. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 38—39.

73777. Ревякин А. И. Схемы бесконтактных аппаратов защитного отключения. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 24.

73778. Розин Б. Б., Мкртчян М. Ц. Ранжировка факторов удельного расхода материалов в производстве синхронных генераторов мощностью до 100 квт по материалам анкетного опроса экспертов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 306—320.

73779. Салам-заде М. М., Рустамов Н. Ю. О старении изоляции сухих трансформаторов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 97—99.

73780. Симонян М. Ц. Исследование динамических характеристик бесконтактного синхронного генератора при внезапном изменении нагрузки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 151—158.

73781. Судзиловский О.-Ю. Р. Характеристики индукторных генераторов с учетом насыщения. Предельная и габаритная мощность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 129—144.

73782. Терзян А. А., Фриджибашян Э. С. Математическая модель для исследования установившихся и переходных процессов синхронных машин на стадии проектирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 61—74. Список лит.: 6 назв.

73783. Терзян А. А., Фриджибашян Э. С. Метод экспериментального определения параметров насыщенных синхронных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 75—92. Список лит.: 8 назв.

73784. Терзян А. А., Фриджибашян Э. С. Об определении переходных и сверхпереходных индуктивных сопротивлений в неподвижной машине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 93—103.

73785. Тигранян А. Х., Елчян О. М. Некоторые результаты испытаний мощных силовых магнитных усилителей типа УСО. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 254—265.

73786. Улиханян Г. С., Тороян Д. А. Определение динамических воздействий на электроагрегат при его транспортировке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 213—224.

73787. Федотов А. В. Оценка температурной погрешности индуктивных измерительных преобразователей. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 9 назв.

73788. Хомяк В. А., Проненко В. И., Сашников В. И. Об уточнении технических характеристик фазометров Д-578 и Д-5000. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 30.

73789. Чатинян Ю. С., Паронян Б. Г. Определение тепловых характеристик радиаторного конденсатора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 370—380.

73790. Чобанян К. С., Абовян Г. А. Метод расчета на статическую прочность бестанинных статоров электрических машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 167—178.

73791. Шамсиев А. С., Юльчиев С. М. Выбор длины гирлянды горючих воздушных линий [высокого напряжения]. — Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4 ©, с. 40—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

73792. Шахбазян С. А., Симонян М. Ц., Рыжков В. М. Разработка и результаты испытаний схемы регулирования напряжения высокооборотного генератора переменной частоты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 159—166.

73793. Шахназарян Е. А. Разработка методики обеспечения научно-технической информацией тематических запросов потребителей ВНИИКЭ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексного электрооборудования, 1971, т. 4, с. 409—423. Список лит.: 6 назв.

73794. Элементы генераторов высоковольтных наносекундных импульсов на коаксиальных кабелях. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 97—99. Авт.: П. С. Ананьин, А. Г. Стерлигов, В. Г. Толмачев, Ю. П. Усов.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

73795. Ахмадов А. А.-Б., Проненко В. И. Диапазонные фазометрические преобразователи частоты с неперестраиваемым по частоте гетеродином. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 8 назв.

73796. Бирюков В. Н. Расчет вольтамперных характеристик МДП-транзисторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 98—100.

73797. Бондарев А. С., Кантюк С. П. Динамическая рассинхронизация в электростатических усилителях СВЧ на циклотронных волнах с учетом влияния пространственного заряда. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 30—38. Список лит.: 7 назв.

73798. Глазков Н. Н., Фролкин В. Д. Влияние нелинейности УВЧ на качественные показатели электромагнитной совместимости приемника. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 86—88.

73799. Животовский Л. А. Сфера Пуанкаре и оптимальная селекция [сигналов]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

73800. Зуев Э. Внедрение в КРА аппаратуры АДУ. — Вестн. связи, 1974, № 1 ©, с. 24—25.

73801. Зябрев В. А., Складар Т. В. Исследование степени использования научной информации в области электроники с помощью анализа библиографических ссылок. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

73802. Иванюшин В. Н., Вайсбанд М. Д., Хавратенко А. А. Измеритель мгновенных значений малых импульсных напряжений. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 28—29.

73803. Ивашин В. В. Схемы формирования магнитных полей различной формы с уменьшенным числом коммутирующих приборов. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 41—45.

73804. Кантор В. М., Ланне А. А. Ограничения полосы пропускания электромеханических фильтров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 66—72.

73805. Канторович В. Б., Туаева Л. Г. Статистическая квазиоперационная цепь для измерения отношения составляющих комплексного сопротивления ($\operatorname{tg} \delta$ и Q). — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 105—109.

73806. Карпов И. Автоматический переключатель телеграфных связей для ГОС с ограниченным временем действия. — Вестн. связи, 1974, № 1 ©, с. 27.

73807. Ключев В. Ф. Повышение помехоустойчивости групповых систем передачи информации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 94—96.

73808. Козарь А. В., Пирогов Ю. А., Селин В. И. Об отражении СВЧ-волны от полупроводниковой пластины конечной толщины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 729—731.

73809. Козленко Н. И., Рыжкова Р. Н. Исследование артикуляционных характеристик экстремально-кодированной речи при двухполосной фильтрации. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 49—54.

73810. Константинов В. А., Панин В. И. Абсолютная градуировка пьезопреобразователей. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 44—49. Список лит.: 9 назв.

73811. Корнильев Э. А., Хмелько Ю. М. Непараметрическое обнаружение гауссовых сигналов на фоне шума и хаотической импульсной помехи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 91—94.

73812. Коробов Ю. Каким должен быть телефонный аппарат? — Вестн. связи, 1974, № 1 ©, с. 35—36.

73813. Муллер Я. Н., Шлифер Э. Д. Расчет нижней границы зоны генерации многорезонаторного магнетрона. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

73814. Нахмансон Г. С., Радзиевский В. Г. Оценка параметра стационарно поляризованного сигнала при приеме на фоне шума. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 59—65.

73815. Новые нормы на тракты и каналы действующих вч систем передачи. — Вестн. связи, 1974, № 1 ©, с. 19—21. Авт.: Н. Попова, О. Асташкина, И. Колобова, В. Лебедева.

73816. О дисперсионных свойствах волноводов с малыми периодическими неоднородностями. [Сообщ.] 2. А. М. эль-Шербини, М. М. Филиппов. Открытые волноводные системы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 53—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

73817. Особенности кинетики генерации кольцевых твердотельных ОКГ, связанные с дифракционным взаимодействием волн. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 719—721. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. С. Корниенко, Н. В. Кравцов, А. И. Митюшин, А. Н. Шелаев.

73818. Привезенцев А. П. Синхротронная неустойчивость электронного кольцевого тока в свободном пространстве. — Труды Науч.-исслед. ин-та ядерной физики, электроники и автоматики при Том. политехн. ин-те, 1972, вып. 2, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.

73819. Распределение электромагнитного поля волны $H_{e1}^{(n)}$ в поперечном сечении двухслойного эллиптического волновода. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 100—103. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Б. Раевский, А. А. Радионов, Л. Г. Симкина, В. Я. Сморонский.

73820. Ревякин И. «Малая автоматика» на МТС... — Вестн. связи, 1974, № 1 ©, с. 21—23.

73821. Сапожков М. А. Роль фазовых соотношений в восприятии речи. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 144—146. Список лит.: 6 назв.

73822. Советов Н. М., Казаков Г. Т. Фазовая плоскость «мягкого» сгустка и ее приложение к анализу и расчету ЛБВ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 39—47. Список лит.: 10 назв.
73823. Стенюков Н. С., Чугунов А. А. Расчет дисперсионной линии задержки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 79—80.
73824. Суслов Ю. М. Методика проектирования узкополосных гибридных пленочных фильтров для частот 100—500 Мгц. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 89—91.
73825. Тараненко А., Панаев В. Как повысить надежность ламп ГУ-39Б коротковолнового передатчика ПКВ-15. — Вестн. связи, 1974, № 1 ©, с. 25—26.
73826. Троицкий С. В. Рассеяние основной волны на ионно-звуковых колебаниях в прямоугольном волноводе с неравновесной плазмой. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 284—290. Список лит.: 9 назв.
73827. Трофимов Л. А., Лоссовский В. А. Вынужденные колебания в индуктивно-емкостной линии с краевой нелинейной емкостью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 73—78.
73828. Шамшин И. Некоторые вопросы перспектив проводного вещания в крупных городах. — Вестн. связи, 1974, № 1 ©, с. 31—33.
73829. Шубова Р. С., Шульга В. Ф., Ямпольский Ю. М. Аппаратура для измерения вариаций параметров сверхдлинноволновых сигналов в пространственно разнесенных точках. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 83—85.
73830. Ярошевский М. Б. Экспериментальное исследование технических флюктуаций частоты на выходе счетчикового делителя. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 88—89.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

73831. Академик Юрий Евгеньевич Неболюбов. [Специалист в области автоматики. 1915—1973. Некролог]. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 94 с портр. Подписи: Т. У. Усубалиев, Т. К. Кулатов, А. С. Суюмбаев и др.
73832. Ахундов Ф. М., Алирова З. А., Аббасов Г. А. Запоминание информации с помощью новых переключающих диодов на основе сложных полупроводников. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 8, с. 13—14. Рез. на азерб. и англ. яз.
73833. Буденков Г. А., Квятковский В. Н., Петров Ю. В. Электромагнитно-акустические датчики для наклонного излучения ультразвуковых волн. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 38—44. Список лит.: 9 назв.
73834. Бухари А. Х. Ш., Минакова И. И. Параметрическое воздействие на автогенератор с нелинейным контуром. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 680—687.
73835. Жабреев В. С., Крепышев Г. Б. Определение основных характеристик фотодатчика по заданной надежности обнаружения источника излучения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 88, ч. 2, с. 80—84.
73836. Исследование спектрометра с внутренней обратной связью при помощи ЭЦВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 14—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Молчанов, В. К. Дущенко, Ю. Х. Лоза, Г. И. Яловега.

73837. Кошечев А. А. Определение импульсной переходной функции линейных систем с переменными параметрами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 88, ч. 2, с. 8—13.

73838. Кошечев А. А., Чеглаков В. А. Вопросы повышения точности преобразователей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 88, ч. 2, с. 85—91. Список лит.: 5 назв.

73839. Либерман Я. Л. Повышение надежности систем цифровой индикации с десятичными преобразователями угол — код. — Измерит. техн., 1974, № 1 ©, с. 56—57.

73840. Любин Е. Н. Метод автоколебаний для контроля динамических свойств электромашиных преобразователей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 88, ч. 2, с. 33—39.

73841. Островский А. Ю., Пташкин О. Г. Стенд для наладки станций управления на логических элементах. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 17—18.

73842. Слезко В. А. Вопросы точности работы вращающегося трансформатора как датчика угла. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 88, ч. 2, с. 92—96. Список лит.: 6 назв.

73843. Соколов Л. К. Методика исследования параметрической надежности аппаратуры авторегулирования на базе экономических критериев. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 88, ч. 2, с. 104—113.

73844. Усачев Ю. А. О предельной скорости движения выходной координаты автоматической системы с телевизионным преобразователем. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 88, ч. 2, с. 97—103.

73845. Устюгов М. Н. Динамические связи электромашиного преобразователя. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 88, ч. 2, с. 24—32. Список лит.: 5 назв.

73846. Цыганков В. А., Ткачев А. М. К синтезу оптимальных управлений объектом со случайными параметрами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 88, ч. 2, с. 40—48.

73847. Частотная селекция сигналов в цифровых спектроанализаторах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 3—13. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Ф. Ватулин, Г. Г. Гринев, А. П. Квачев и др.

73848. Червяков В. Б., Ширяев В. И. Метод корневого годографа в исследованиях динамических систем со случайными параметрами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 88, ч. 2, с. 3—7.

73849. Яковлев Б. С. Динамика комплекса ИП-САУ со случайными параметрами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 88, ч. 2, с. 14—23. Список лит.: 14 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

73850. Бергельсон Б. Р., Достов А. И., Зориков Г. А. К вопросу о влиянии неравномерности теплопровода на критическую мощность канала кипящего реактора. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 9 назв.

73851. Букринский А. М. Проблемы безопасности атомных электростанций. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 8—10.

73852. Дубровский И. С. Гидродинамика адиабатного двухфазного потока в тяговом участке больших размеров. [К применению на АЭС]. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.

73853. Ермаков Г. В. Развитие АЭС с газоохлаждаемыми реакторами. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 89—93. Список лит.: 9 назв.

73854. Исследование оптимальной единичной мощности и состава основного оборудования атомных ТЭЦ. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. А. Илькевич, Г. Б. Левенталь, И. А. Смирнов и др.
73855. Лейзерович А. Ш., Меламед А. Д. Автоматизация управления пуском турбин АЭС. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 24—29. Список лит.: 11 назв.
73856. Маргулова Т. Х., Воронова В. П., Дик В. П. Исследование коррозии сталей в условиях первых контуров ВВЭР. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.
73857. Могильнер И. Д. Измерение и сигнализация конечной концентрации упариваемого раствора в выпарных установках спецводоочистки [для АЭС]. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.
73858. Наумов А. В., Бобров И. П. Регулирование производительности турбопитательных насосов блока ВВЭР-1000АЭС. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 10—17.
73859. Самарин А. А., Ноздрин Г. Н. Метод обнаружения источников широкополосного возмущения колебаний давления теплоносителя в контурах охлаждения ВВЭР. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

73860. Герцберг И. И. Об улучшении электромеханической службы шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 54.
73861. Квасник О. И., Лещенко А. М. О возможности применения дизельных локомотивов для доставки закладочных материалов по выработкам. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 33.
73862. Мищенко В. В. Устройства, повышающие безопасность работ [в горнодобывающей промышленности]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 14—15.
73863. Особенности аппаратуры защиты от утечек тока для шахт горно-химической промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 25—26. Авт.: В. И. Шуцкий, В. С. Дзюбан, Ф. А. Айдаров и др.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

73864. Аскеров М. Ю., Шахбазбеков К. Б. К исследованию влияния формы ствола на напряженное состояние бурильной колонны. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 19—22.
73865. Гасанов Г. Т., Махмудов Р. Н., Сулейманов М. С. Определение коэффициента трения при прихвате бурильных труб. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.
73866. Дмитриевич Ю. В., Кузнецов В. П. Установка для дробления негабарита в карьере. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 49—50.
73867. Колесников Н. А., Шашков К. М. Влияние отрицательного дифференциального давления на механическую скорость проходки [бурением]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 50, 78. Список лит.: 6 назв.
73868. Круглицкий Н. Н., Агабальянц Э. Г., Поличковская Т. В. Влияние хлористого натрия на структурно-механические свойства водных дисперсий глинистых минералов. [К использованию в качестве промывочных жидкостей при бурении]. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1188—1189.

73869. Круглицкий Н. Н., Макаров А. С., Чубарь Т. В. Получение несокоплотных тиксотропных промывочных жидкостей [для бурения]. — Учен. журн., 1973, т. 39, вып. 11 ©, с. 1146—1147. Список лит.: 6 назв.

73870. Макаров Н. И. Надежность расчетов количества шпуровых зарядов. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 72, вып. 3, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

73871. Огородникова Г. Н., Черепюк И. Д. Влияние упругого элемента на работу забойного двигателя. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 29—33.

73872. Постнов Е. А., Рамазанов Е. Н. К вопросу рациональной отработки долот в Среднем Приобье. — Труды Гос. науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 27, с. 47—54. Список лит.: 9 назв.

73873. Результаты исследований при бурении с гидротурботахометром. — Труды Гос. науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 27, с. 5—11. Авт.: А. В. Барычев, Е. Н. Рамазанов, Е. Т. Струговец, Ю. Б. Томус.

73874. Результаты исследовательских работ при роторном бурении. — Труды Гос. науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 27, с. 26—30. Авт.: Е. Т. Струговец, Е. Н. Рамазанов, З. П. Мельнищев, С. А. Юрков.

73875. Рзаев Т. М., Газарян Г. С., Сурков Н. М. Предупреждение падения колонны бурильных труб в скважину. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 56.

73876. Саркисов Г. М., Никитин О. Я. О возможных нагрузках на бурильные трубы при упруго-пластическом режиме работы. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 10 назв.

73877. Струговец Е. Т. Механизм действия гидростатического давления промывочной жидкости на эффективность разрушения горных пород при бурении. — Труды Гос. науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 27, с. 80—86. Список лит.: 8 назв.

73878. Струговец Е. Т. Моделирование процесса бурения микродолотами. — Труды Гос. науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 27, с. 61—65.

73879. Струговец Е. Т., Крист М. О. О гидромониторном разрушении горных пород. — Труды Гос. науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 27, с. 31—37.

73880. Струговец Е. Т., Шарафутдинов Б. А. Влияние давлений, создаваемых воздухом на механическую скорость бурения. — Труды Гос. науч.-исслед. ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 27, с. 71—79.

73881. Струговец Е. Т., Юрков С. А. Влияние потока промывочной жидкости на величину осевой нагрузки при моделировании процесса бурения микродолотами. — Труды Гос. науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 27, с. 66—70.

73882. Фараджев Т. Г., Агаев С. Г. Управление связи между породоразрушающим инструментом и горной породой. — Учен. зап. Казан. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 32—35.

73883. Фоменко Ф. Н., Беркунов В. С., Бондаренко В. В. О рациональных режимах бурения шарошечными долотами. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

73884. Цыганков В. А. Статистически оптимальное управление процессом вращательного бурения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 88, ч. 2, с. 49—60. Список лит.: 5 назв.

73885. Юдин А. А., Постнов Е. А. Оценка эффективности разрушения горных пород при вертикальном и наклонном бурении. — Труды Гос. на-уч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 27, с. 43—46.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

73886. Винокур Б. Ш., Палавовеш В. С. Горные удары при проходке стволов. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 34—35.

73887. Емельянов Б. И. Исследование проявлений горного давления в очистном забое на крутом падении. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 72, вып. 3, с. 64—72. Список лит.: 5 назв.

73888. Коваленко К. Н., Родин И. В. Стесненный изгиб круглоцилиндрической крепи. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 72, вып. 3, с. 37—46. Список лит.: 5 назв.

73889. О разработке подсистемы автоматизированного прогноза динамических проявлений горного давления. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 32—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Поляков, Ф. А. Абрамов, Р. Б. Тянь, А. Н. Зорин.

73890. Соболевский В. В., Шевченко Ю. М., Мясников Б. И. Разрушение горных пород высокоскоростными струями жидкости. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

73891. Емельянов Б. И. Исследование некоторых параметров камерной системы разработки на моделях из эквивалентных материалов. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 72, вып. 3, с. 78—83.

73892. Редькин М. Б. Определение перспективной глубины карьера. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 72, вып. 3, с. 72—78. В огл. авт.: М. И. [!] Редькин.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

73893. Байконуров О. А., Мельников В. А., Кусаинов А. Н. Повышение качества дробления руды скважинными зарядами при системе сдоставкой силой взрыва. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 12 ©, с. 31—37. Рез. на каз. яз.

73894. Едвабный Л. С., Хрушев В. Ф. Рациональное решение подземной части корпуса крупного дробления руды. — Пром. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 25—26.

73895. Исследование взаимодействия лауриламида, меченного C^{14} , с поверхностью окисленных минералов сурьмы. [Флотация]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4 ©, с. 59—69. Список лит.: 18 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. А. Глембоцкий, П. М. Сложеникин, З. А. Зинченко и др.

73896. Карпов В. М., Сергеев В. Е. Эффективность вибровыпуска руды из блоков. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 15—16.

73897. Кожуховская А. Н., Митрофанов Г. И. Флотация полевых шпатов из гравитационных хвостов редкоземельных пегматитов. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 6—7.

73898. Лебедева В. Т., Часовитина Т. М. О поведении Au и Ag при обезвреживании [золотосодержащих] цианистых растворов активным хлором. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 87—88.

73899. Новиков Е. Е., Ковтун В. С., Коваленко Г. Г. Аппаратура и методы исследования автосамосвалов БелАЗ [на карьерах Кривбасса]. Пром. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 25—26.

73900. Петров А. И. Снижение потерь и разубоживания на Коршунском горно-обогатительном комбинате. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 35—36.

73901. Применение пропарки при селекции коллективных медно-никелевых продуктов. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 83—84. Авт.: В. А. Щербаков, В. И. Перепечин, В. М. Копылов, А. К. Лившиц.

73902. Применение реагентов ТЖК и АНП для ускорения отстаивания шламов. [Обогащение бокситов]. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 42—43. Авт.: В. М. Корус, О. Г. Передерий, Ф. Ф. Федяев и др.

73903. Романенко В. А., Кривошеев И. Л. Эффективность дальнего гидротранспорта железорудных концентратов. — Пром. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 20—22.

73904. Рычагов В. А. Изучение условий сульфидизации окисленных минералов свинца. [Обогащение руд]. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 85—86.

73905. Табакопуло Н. П., Ларичкин Ф. Д., Иванов В. А. Прогноз технического развития обогащения свинцово-цинковых руд. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 79—81.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

73906. Чужиков В. С., Бабяцкий А. Я. Опыт эксплуатации грузовой канатной дороги. [Транспортировка цементного сырья с Резин карьера МССР]. — Пром. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 16.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

73907. Аулов А. А., Аулов А. В. На статью В. В. Попкова «О критериях материального стимулирования снижения травматизма в шахтах». [Журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1973, № 2]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 57.

73908. В борьбе за снижение производственного травматизма. [Шахта «Новая» комбината «Кузбассуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 13—14. Авт.: В. В. Попков, В. П. Верещатин, В. Г. Трушин, Н. И. Каратаев.

73909. Валериан Григорьевич Яцких. [Специалист в области угледобывающей пром-сти]. К 70-летию со дня рождения. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 54 с портр.

73910. Васильев Ю. В., Жизлов Н. И., Смачной Н. И. Полная закладка выработанного пространства рядовой породой на шахте им. Гаевского. [Комбинат «Артемуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 21—23.

73911. Гершун О. С., Чепенко А. В., Стародуб В. Е. Опыт подведения исходящей струи на выемочном участке по трубопроводу. [Шахта № 8 «Наклонная» комбината «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 41—42.

73912. Глузберг Е. И., Кузьминский С. П., Сикора Ф. Ф. Аналитическое и экспериментальное исследования самонагревания угольных цепочков. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 18—24.

73913. Гуменюк Л. М. Нормативный метод учета затрат в угледобывающей промышленности. — Бухгалтерский учет, 1974, № 1 ©, с. 13—19.

73914. Двухкомбайновая схема — резерв повышения экономической эффективности очистной выемки тонких пологих пластов. [Шахта № 1 «Червоноградская» комбината «Укрзападуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 7—9. Авт.: М. М. Красносельский, Б. М. Ткаченко, А. А. Ким, С. В. Кошелев.
73915. Жулин Ю. Л., Заславский Ю. З., Киндур В. П. Исследование проявлений горного давления и определение параметров крепи капитальных выработок глубоких шахт Центрального района Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.
73916. Канана Я. Ф. О региональных факторах выбросоопасности углей в Донбассе. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 34—35. Список лит.: 14 назв.
73917. Колоколов О. В., Пирич Т. И., Воробьев Д. З. Комбайновая проходка выработок на шахтах, разрабатывающих крутые [угольные] пласты, и возможность использования получаемой породы для закладки выработанного пространства. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 9—11.
73918. Кочин А. Ф., Винокур Б. Ш., Сысолятин Ф. В. Предотвращение горных ударов. [Кизелов. угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 12—13.
73919. Красуцкий Ф. К. О выборе рациональной организации буровых работ в лавах [угольной шахты]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 26—28.
73920. Кременчуцкий Н. Ф., Мещеряков А. А. Схемы проветривания тупиков бортовых штреков при столбовой системе разработки. [Шахта «Терновская» комбината «Павлоградуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 39—41.
73921. Лапин А. А., Васякова А. В. Геолого-углехимическая характеристика пластов самовозгорающихся углей в Донецком бассейне. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.
73922. Лебедев Н. Н., Мирошников С. И. Методика оптимизации надежности оборудования технологических звеньев [угольной] шахты. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 30—32.
73923. Лихачев Л. Я., Трубицын А. В., Белоногов И. П. Эффективность пылегашения водовоздушными эжекторами при работе выемочных комбайнов. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 36—38.
73924. Лопухин Е. А. Задачи шахтостроителей Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 4—6.
73925. Мартыненко В. К. О соотношении параметров разрушения углей резцами различных марок. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 72, вып. 3, с. 47—51.
73926. Механизированный комплекс КМ-101Т. [Из опыта шахты «Добропольская», комбинат «Красноармейскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 45—46. Авт.: В. Ф. Чумиков, И. Л. Элькин, Н. С. Тынков, В. А. Осокин.
73927. Петухов В. Н. Исследование влияния химического состава поверхностно-активных веществ на их флотационную активность. [Флотация угля]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 104, с. 25—29.
73928. Пневматическая закладка на пологом пласте. [Шахта «Ново-Центральная» комбината «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 14—17. Авт.: В. П. Ключко, Ю. С. Макаревич, Н. К. Бужин, А. М. Колчин.
73929. Пылеподавление пеной в лаве при работе комбайна. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 38—39. Авт.: М. И. Феськов, А. Д. Буянов, Я. В. Колодочка, Л. С. Щеголев.

73930. Райхель Б. Л. Поддержание мощности угольных шахт и влияние его на капитало- и фондоемкость производства. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 24—27.

73931. Рубин Ю. М., Лобанов А. В., Марголин Ю. А. Сжатие антрацита в топках сушильных установок углеобогащительных фабрик. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 48—49.

73932. Сальцевич Л. А., Мачуговский Н. Б. Освещение в угольных шахтах — важное средство снижения травматизма. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 47—48.

73933. Ткаченко В. И. Централизация межцехового транспорта на заводах угольного машиностроения. — Пром. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 14.

73934. Устинов А. М. Проектирование безопасных условий при проходке выработок [в Карагандинском угольном бассейне]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 31—32.

73935. Худосовцев Н. М. Новые рубежи шахтеров Украины. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 1—3.

73936. Чуй Н. И. Струговая выемка антрацита на шахтах комбината «Ростовуголь». — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 19—20.

73937. Шляхецкий В. К. К вопросу уменьшения потерь угля в цепках-упорах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 21—23.

73938. Яровой И. М. На статью А. В. Курилина «Технология работ в буттовых штреках». [Журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1973, № 6]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 58.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

73939. Абдуллаев А. А., Каплан Г. А., Садыхов М. С. К вопросу реализации функции оперативного перераспределения материально-технических ресурсов в нефтедобывающем объединении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 99—102.

73940. Абдильманов Г. Ф., Губайдуллин М. М. О герметизации систем сбора, транспорта нефти и газа на нефтяных промыслах. — Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 63—65.

73941. Александров Б. Л., Дахильгов Т. Д. К вопросу определения пористости по относительному сопротивлению. [Бурение на нефть]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 наз.

73942. Алиев Т. М., Сейдель Л. Р., Федющенко Ю. В. Приемное устройство частотной системы масштабного телединамометрирования глубинных насосов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 83—87.

73943. Асадов А. Ш., Меликов М. А., Алекперова З. Ю. К вопросу проявления нелинейных эффектов при фильтрации воды в пористой среде. [К добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 47—49. В журн. ошибочно: «... линейных...»

73944. Багир-заде С. Н., Асадов А. Ш. Приток неньютоновской жидкости к прямолинейной галерее при переменном ее дебите. [К разведке нефт. пласта]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 1, с. 36—40.

73945. Булатов В. С. Анализ факторов, определяющих уровень добычи природного газа на Тюменском Севере. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 12—18.

73946. Влияние изменения параметров пластовых нефтей на интенсификацию разработки нефтяных месторождений. — Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 32—35. Авт.: И. М. Амерханов, Е. И. Хмелевских, Г. А. Свищова, С. Т. Гребнева.

73947. Влияние скорости вращения на стойкость и характер износа долота [при бурении нефтяных скважин]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 16—18. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Ткаченко, Н. А. Мадьяковский, В. М. Вязельщикова и др.

73948. Гаиров К. З. Перспективы калинской свиты на морском месторождении Нефтяные Камни. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 7, с. 33—36. Рез. на азерб. и англ. яз.

73949. Дубинский М. А., Марковский А. Д., Славин Я. С. Разработка нормативов для планирования затрат труда и заработной платы в линейном строительстве [нефтяной и газовой промышленности]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 1 ©, с. 25—27.

73950. Еланский В. Л., Соколов А. Г., Перевалов В. Г. К технологии совместной очистки железосодержащих и сероводородных вод нефтедобывающих предприятий. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 44—48.

73951. Еремеев Ю. А., Леонов Е. Г., Филатов Б. С. О сопротивляемости обсадных труб неравномерному сминающему давлению соляных пород [в нефтяных и газовых скважинах]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 21—24. Список лит.: 13 назв.

73952. Изучение твердых углеводородов нефти и парафинистых отложений Прикарпатья. [К добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 51—55. Авт.: В. И. Пустогов, Н. Я. Рудакова, А. В. Тимошина и др.

73953. Исследование электрохимического поведения марганца и его сплавов в электролитах на основе воды Каспийского моря. [К вопросу защиты морских нефтепромысл. сооружений]. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 284—296. Авт.: Е. Д. Гликштейн, М. С. Трифель, А. Ю. Арсенишвили, Т. А. Чубинидзе.

73954. К вопросу об оседании поверхности земли в пределах длительно разрабатываемых залежей нефти и газа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 3—8. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Агаев, М. М. Алиев, М. Ф. Молчанов и др.

73955. К расчету компоновки низа бурильной колонны, применяемой для безориентированного управления зенитным углом. [Бурение нефт. скважин]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 13—16. Авт.: М. П. Гулизаде, Л. Я. Сушон, П. В. Емельянов, Л. Я. Кауфман.

73956. Кадиров Н. Б., Садыгов Т. А. К вопросу динамической устойчивости вала турбобура [в процессе бурения нефтяных скважин]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 46—52.

73957. Лебединец Н. П. Опыт проектирования и технологические принципы рациональной разработки нефтяных залежей с трещиноватыми коллекторами. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1, с. 25—28.

73958. Литвинов В. М., Милевский З. З. О работоспособности клапанов буровых насосов [для нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.

73959. Лубинов П. С., Рогунев В. А. Вторая очередь обустройства [газового] промысла Медвежье. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 1 ©, с. 7—9.

73960. Луценко В. В. Методика выбора теоретического закона распределения для статистического описания неоднородности геолого-промысловых параметров. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 9 назв.

73961. Ляпков П. Д. Коэффициент сепарации свободного газа из жидкости перед всасывающим устройством глубинного насоса непрерывного действия. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 42—44.

73962. Мазур И. С. Эффективность блочного монтажа может быть выше. [Обустройство нефт. и газовых промыслов]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 1 ©, с. 16—17.

73963. **Макет датчика для определения агрессивности газожидкостного потока методом измерения тока гальванопары [в процессе работы металлургического оборудования на газодобывающих промыслах].** — Вопросы металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 297—301. Авт.: Р. Рамашвили, Ф. Н. Тавадзе, С. Н. Манджгаладзе, Н. Е. Легезин.

73964. **Маршаева Ф. В.** К вопросу об оценке экономической эффективности капитальных вложений в нефтедобывающей промышленности. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 11, с. 16—31.

73965. **Методика обработки результатов исследования [нефтяных] скважин методом установившихся отборов.** — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Т. Абасов, Э. Х. Азимов, А. М. Кулиев и др.

73966. **Некоторые результаты вытеснения нефти горячей водой по модели глинистого пласта.** — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 7, с. 15—16. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. А. Аббасов, Ш. А. Касимов, Н. Г. Мамедов, Р. А. Абдуллаев.

73967. **Новый прибор для измерения потенциала работающего оборудования на промыслах газоконденсатных месторождений.** — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 302—307. Авт.: Д. Р. Рамашвили, Ф. Н. Тавадзе, С. Н. Манджгаладзе и др.

73968. **О природе осложнений в бурении, связанных с осмотическими явлениями в системе скважина — пласт.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 23—28. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Мовсумов, Т. З. Измайлов, Р. И. Кулиев, В. А. Сафаров.

73969. **О рациональном использовании гидравлической мощности при турбинном бурении [нефтяных скважин].** — Труды Гос. науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 27, с. 12—18. Авт.: Е. Т. Струговец, Б. Я. Карнаухов, Е. Н. Рамазанов, М. Г. Хуснутдинов. В огл. 3 авт.: Е. Т. [!] Рамазанов.

73970. **Овнатанов Г. Т.** Об исследовании и установлении оптимального режима работы компрессорных (бескомпрессорных) скважин. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 39—41.

73971. **Основные направления совершенствования лабораторного контроля качества наземного строительства [объектов нефтегазовой промышленности].** — Стр-во трубопроводов, 1974, № 1 ©, с. 12—15. Авт.: Э. Е. Остров, Э. Д. Брейтман, Г. И. Филиппов и др.

73972. **Ощепков А. П.** Одновременно-раздельной эксплуатации двух нефтяных горизонтов — внимание и контроль. — Безопасность труда в промышленности, 1974, № 1 ©, с. 42—44.

73973. **Повышение смазочных свойств гидрофобных эмульсий нефти с концентрированными рассолами.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 35—40. Авт.: О. К. Ангелопуло, В. Ф. Пичугин, А. С. Челоз и др.

73974. **Подъячев Н. В., Афлятуллин Г. Х., Тимченко Л. Г.** Централизация и механизация учета при новой структуре управления. [Объединение «Вашнефть»]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 1 ©, с. 49—51.

73975. **Предварительная оценка эффективности роторного способа бурения [газовых скважин] в Среднем Приобье.** — Труды Гос. науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 27, с. 19—25. Авт.: Е. Т. Струговец, Е. Н. Рамазанов, З. П. Мельнищев, С. А. Юрков.

73976. **Применение пен при вскрытии нефтяного пласта.** — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 62—63. Авт.: В. П. Мазур, И. М. Мурадян, В. Т. Левкин и др.

73977. **Расчет темпа естественного спада зенитного угла при бурении [нефтяных скважин] секционным турбобуром.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 41—46. Авт.: М. П. Гулизаде, Л. Я. Кауфман, Г. М. Зельманович, Ф. А. Мамедов.

73978. Решение нелинейных задач фильтрации жидкости и газа. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 64—66. Авт.: М. А. Гусейн-заде, М. Б. Добкина, Л. И. Другина и др.
73979. Садретдинов М. С., Латыпов Э. К., Чистилин Г. М. Показатели работы долот в зависимости от местоположения скважин на структуре. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.
73980. Стклянина Т. В., Ястремская В. Б., Воробьева Р. А. Экономическая оценка мероприятий по борьбе с отложением парафина [при добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 53—56.
73981. Струговец Е. Т. О перспективах совершенствования процесса бурения [на нефть] в Западной Сибири. — Труды Гос. науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 27, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.
73982. Таиров Н. Д., Саркисов А. А., Джафарли С. З. Влияние гидрофобности пород на фазовые проницаемости для нефти и газа. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 48—49.
73983. Тихненко Н. Ф. Внезапные выбросы [газа] при подъеме бурильного инструмента. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 41—42.
73984. Ханларов В. Т., Вагидов М. А. Теоретический анализ параметров газа в полости диафрагменных компенсаторов к буровым насосам. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 67—71.
73985. Хламушкин И. К., Тищенко В. Е., Самигуллин А. С. О резервах использования оборудования в прокатно-ремонтных цехах [нефтегазодобывающей промышленности]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 103—106.
73986. Хыдыров Г. С. Явление многозабойного распространения сигналов по информационным трактам нефтяных скважин, расположенных на отдельных морских основаниях. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 100—104.
73987. Шаляпин М. М. Эффективность работы буровых бригад Среднеобского нефтеносного района. — Труды Гос. науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1971, вып. 27, с. 55—60.
73988. Шевкунов Е. Н., Токарев М. А. О применении метода сопротивлений для контроля за обводнением нефтяных залежей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.
73989. Юркевский С. В., Ахмедов Х. Ю. Вопросы динамического взаимодействия между зубьями плашки пакеров и стенкой колонны обсадных труб. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1973, № 7, с. 41—45.
73990. Юсупова М. Е. Некоторые экономические вопросы эксплуатации старых нефтяных месторождений Дагестана. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 11, с. 3—15 с табл. Библиогр. ссылки в тексте.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

73991. Джемилев Н. А. Экспериментальные исследования электрического сопротивления потока суспензии. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 6 ©, с. 54—58. Список лит.: 11 назв.
73992. О промышленных испытаниях флотомашин с роторным аэратором ФМР-25Р. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 81—82. Авт.: Н. Д. Маковский, С. Ф. Сергеев, Е. В. Жуков и др.
73993. Петухов В. Н., Илатовская В. Н., Попова Л. А. Влияние химического состава и строения органических реагентов на краевой угол смачивания при флотации. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 104, с. 8—16.

73994. Шохин В. Н. Динамика перемещения минеральных зерен в поле действия центробежных сил. [Обогащение]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 104, с. 46—59. Список лит.: 5 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 1524)

73995. Агеев Н. В., Бабарэко А. А., Бецофен С. Я. Описание текстыры методом обратных полюсных фигур. [Исследование сплавов]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 94—103. Список лит.: 6 назв.

Акользин П. А., Мостовенко Л. Н. Исследование коррозии котельных сталей при обработке воды щелочными агентами. — См. 73704.

Аллахвердиев Г. А., Манджгаладзе С. Н., Муталлимов М. Д. Изучение влияния отдельных фракций нафтенowych кислот на коррозионную стойкость материалов. — См. 74293.

73996. Аненков Н. И., Анучкин М. П., Болотов А. С. Метод измерения скорости распространения трещин при нагружении труб внутренним давлением. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 99—100. Список лит.: 8 назв.

73997. Боченин В. И., Кречмер В. Г. Определение микронапряжений в легированных сталях с помощью радиоизотопного источника. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.

73998. Бурцева В. А., Власов В. В. О возможности обнаружения мелких поверхностных дефектов в стальных изделиях электроиндуктивным методом. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 120—122. Список лит.: 11 назв.

73999. Васина Е. А., Панов А. С. Взаимодействие вольфрама с бериллием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 197—199. Список лит.: 14 назв.

74000. Влияние ВТМО на механические свойства и коррозионную стойкость нержавеющей сталей 1X17H2 и X18H10T. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 208—211. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, С. Н. Манджгаладзе, В. П. Копалейшвили и др.

Влияние давлений среды при дистилляции нафтенowych кислот на их коррозионную агрессивность при высоких температурах. — См. 74298.

74001. Влияние легирования на некоторые свойства стали X14AG15. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 317—324. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, М. Д. Цкитишвили, В. С. Кемхадзе и др.

74002. Влияние морских солей на атмосферную коррозию СТЗ в условиях влажного субтропического климата. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 268—272. Авт.: В. С. Кемхадзе, Р. М. Раминшвили, Г. Х. Джинчарадзе, Л. А. Чантурая.

74003. Влияние никеля на распределение рутения, осмия и иридия между медью и ее сульфидом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 39—42. Авт.: Б. П. Бурылев, В. Д. Романов, Л. Ш. Цемехман и др.

74004. Влияние параметров кристаллизации на структурообразование хромовой бронзы. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Стомахина, Н. Б. Сидохина, О. Д. Модавский, М. И. Вайншток.

74005. Влияние скорости деформации и исходного состояния на механические свойства и коррозионную стойкость стали 30ХГСНА при ВТМО. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 20—33. Список лит.: с. 33. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, С. Н. Манджгаладзе, В. П. Копалейшвили и др.

74006. Влияние структурных состояний и некоторых РЗМ на коррозионную стойкость хрома в неорганических кислотах. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 120—127. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, А. П. Рудой, С. Н. Манджгаладзе, О. И. Микадзе.

74007. Влияние чистоты ОЦК-металлов на их высокотемпературную ползучесть. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 150—158. Список лит.: 27 назв. Авт.: Э. А. Абрамян, Л. И. Иванов, Е. Е. Казилин, В. А. Янушкевич.

74008. Гаврилин И. В., Ершов Г. С. Роль электроконтактных явлений в процессе взаимодействия тугоплавких включений с металлическими [железными] расплавами. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.

74009. Геленидзе А. И., Тавадзе Ф. Н., Химшиашвили В. Г. Влияние модифицирования (КМК, КМКБ, молибдатом кальция) на литейные свойства жаростойкой стали Х15Ю5. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 183—194. Список лит.: 9 назв.

74010. Глезер А. М., Молотиллов Б. В. Дислокационная структура холоднокатаных монокристаллов сплава Fe-6.55%Si с ориентировкой (110) [110]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 104—111. Список лит.: 14 назв.

74011. Грикуров Г. Н., Бережани В. М., Тавадзе Ф. Н. Изучение влияния различных элементов на способность сталей типа Х13АГ18 к термическому старению. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 51—56.

74012. Грикуров Г. Н., Тавадзе Ф. Н., Бережани В. М. Исследование жаропрочных свойств стареющих сталей на основе Х13АГ18. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 40—50. Список лит.: 17 назв.

74013. Гуревич Ю. Г., Фрагэ Н. Р. Растворимость титана и азота в стали Х18Н10. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 169—173. Список лит.: 9 назв.

74014. Еремеев В. С. Выделение тепла при реакционной диффузии в системе металл — газ. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 60—61. Список лит.: 7 назв.

74015. Захаров А. М., Наумкин О. П., Курганов Г. В. Тройные системы W-Zr-C и W-Hf-C в областях, богатых вольфрамом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 224—228. Список лит.: 7 назв.

74016. Звиададзе Г. Н., Кереселидзе М. В., Чхиквадзе Л. А. Установки для изучения высокотемпературных термодинамических функций сплавов редкоземельных металлов. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 128—134.

Изучение влияния технологических факторов на коррозию конструкционных материалов при дистилляции нефтяных кислот. — См. 74305.

Изучение коррозии [нефтеперерабатывающего] оборудования под воздействием ароматических сульфокислот. — См. 74306.

74017. Импульсные методы испытания трубчатых образцов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 101—103. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Финкель, Г. Б. Муравин, В. В. Черный и др.

74018. Исследование возможности образования графитных включений компактной и сфероидальной формы при диффузионной обработке серого чугуна кадмием. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 98—103. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Гоголадзе, И. Ш. Димашвили, О. П. Шаламберидзе, М. А. Эссен.

74019. Исследование сплавов двойной системы металллов борид железа — борид никеля. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 12—19. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, К. А. Долиашвили, Т. П. Ломия, Д. А. Авлохашвили.

К вопросу внедрения титанового сплава АТЗ в пищевую промышленность. [Коррозионная стойкость]. — См. 74392.

74020. Калинин Н. Н., Волохов В. П. Растворимость азота в жидком хроме. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

74021. Кекуа М. Г., Бахчиева С. Р. Теплопроводность сильнолегированных различными примесями твердых растворов кремний — германий. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 111—114. Список лит.: 10 назв.

74022. Кекуа М. Г., Самадашвили Т. З., Капанадзе Т. У. О некоторых свойствах твердых растворов кремний — германий, легированных оловом и галлием раздельно. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 104—110. Список лит.: 7 назв.

74023. Кекуа М. Г., Хуцишвили Э. В. Электропроводность и термоэДС сложно легированных сплавов кремний — германий. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 115—119.

74024. Кемхадзе З. В., Тавадзе Ф. Н. Измерение электродных потенциалов сплава Х14АГ15 при наличии гетеротрофных бактерий (*Bac tu-trescens*). — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 308—311.

74025. Киткина М. Г., Сибиркова В. Т., Седелецкий Р. В. Электрохимическое изолирование карбидов из стали, легированной медью. — За-водская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 8 назв.

74026. Кольцов А. Н. О влиянии катодной поляризации на кавитационную стойкость железных сплавов в растворах некоторых электролитов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1286—1288. Список лит.: 6 назв.

74027. Коротушенко Г. В., Пимошенко А. П., Григоркич В. И. Феррито-карбидные и дисперсионноотверждающие аустенитные стали повышенной кавитационной стойкости. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 118—119. Список лит.: 8 назв.

74028. Коррозионная стойкость сплавов системы титан — тантал — ниобий. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 212—216. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, С. Н. Манджгаладзе, П. Б. Будберг и др.

74029. Коррозионное поведение стали 00Х18Н20СЗМЗДЗБ в растворах азотной кислоты. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 217—220. Авт.: Л. Ф. Тавадзе, Л. А. Ахвледiani, Ф. Н. Тавадзе и др.

74030. Коррозия сплавов в условиях Приморского влажного субтропического климата. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 261—267. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Кемхадзе, Ф. Н. Тавадзе, Г. Х. Джинчарадзе и др.

74031. Куслицкий А. Б., Чабан Д. В., Михеев А. А. Сравнительное влияние вакуумного, электрошлакового и электронно-лучевого переплава на выносливость высокопрочных сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 115—117.

74032. Левинский Ю. В. *p-T*-диаграмма состояния ниобий — азот. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 11 назв.
74033. Льяной В. Н., Фетисов А. К. О растворимости углерода в никеле в твердом состоянии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 174—177. Список лит.: 7 назв.
74034. Макарин В. С., Серебряков В. В., Гудченко А. П. Полуавтоматическая установка для изучения сорбции водорода магниевыми сплавами. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 40—42.
- Маргулова Т. Х., Воронова В. П., Дик В. П. Исследование коррозии сталей в условиях первых контуров ВВЭР. — См. 73856.
74035. Михалев М. С., Балдина В. П. Влияние неметаллических включений на разрушение стали Г13Л. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 120—123. Список лит.: 6 назв.
- Муталлимов М. Д., Аллахвердиев Г. А., Манджгаладзе С. Н. Влияние влаги, содержащейся в нефтяных кислотах, на их коррозионную агрессивность в области высоких температур. — См. 74317.
74036. Набичвришвили М. А., Тавадзе Ф. Н., Пирцхалайшвили В. А. Некоторые данные о структуре сплавов системы железо — хром — марганец — никель — азот и растворимость в них азота. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 138—146. В огл. 3-й авт.: В. А. Пирцхалайшвили [!]
74037. Некоторые вопросы комбинированного намагничивания при магнитопорошковом контроле [стальных изделий]. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Кифер, А. А. Николаев, С. С. Огурцова, И. Б. Семеновская.
74038. Нешпор Г. С., Микляев П. Г., Кудряшов В. Г. Методика исследования кинетики разрушения конструкционных материалов при повышенных температурах. [Испытание алюминиевых сплавов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.
74039. Падержнова Е. М., Черкасов В. В., Добаткина Т. В. О характере фазовых равновесий в сплавах Al-Si-Cu-Zn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 234—236.
74040. Пастернак И. И., Соловьева Н. А. Исследование сплавов Fe-Ni — Pd. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 210—214.
- Процесс коррозии металлов в технологических растворах глазных препаратов. — См. 74360.
74041. Проходцева Л. В., Дроздовский Б. А., Полищук Т. В. О характере излома при оценке вязкости разрушения в условиях плоской деформации [металлов и сплавов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 89—94.
74042. Процессы релаксации межфазовых напряжений в сталях. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 5—11. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, Н. И. Глонти, Н. А. Зондзе, В. И. Гарибашвили.
74043. Рохлин Л. Л., Шкиров В. С., Уральский М. П. Акустические свойства меди и сплавов на ее основе. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 10 назв.
74044. Самодиффузия индия в расплавах In-Sn и In-Bi. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 56—59. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. И. Харьков, С. Ю. Якушевский, Г. И. Оноприенко, Р. Ф. Алимова.
74045. Сидоренко Р. А., Черменский В. И., Харчук М. Д. Механизм действия сфероидизаторов графита при затвердевании чугуна. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 64—68. Список лит.: 21 назв.
74046. Симоновская М. В. Установка для испытаний на кратковременную и длительную прочность при продольном сжатии образцов из листового материала. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 115—116.

74047. Старение сплавов Fe-VN и Fe-NbN. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 215—220. Авт.: А. П. Гуляев, В. Н. Анащенко, Н. И. Карчевская и др.

74048. Стеклов О. И., Кушнаренко В. М., Перунов Б. В. Метод коррозионных испытаний плоских образцов под постоянным давлением. Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 104—106.

74049. Тавадзе Ф. Н., Геленидзе А. И., Химшиашвили В. Г. Влияние модифицирования (КМК, КМКБ) и молибдата кальция на окалиностойкость стали X15Ю5. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 164—173. Список лит.: 14 назв.

74050. Тавадзе Ф. Н., Манджгаладзе С. Н. Прогноз коррозионно-стойкого легирования титана на основе периодичности элементов в системе Д. И. Менделеева. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 195—207. Список лит.: 9 назв.

74051. Тавадзе Ф. Н., Химшиашвили В. Г., Геленидзе А. И. Влияние модифицирования (КМК, КМКБ, молибдатом кальция) на величину первичного зерна и физико-механические свойства стали X15Ю5. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 174—182. Список лит.: 9 назв.

Титановые сплавы BT5 и TC5 для лопаток ЦНД турбины К-300-240 ХТГЗ. — См. 73723.

Титановые сплавы, как основной конструкционный материал химико-фармацевтической промышленности. — См. 74361.

74052. Тройные δ - и χ -фазы в системе Ta-Nb-Re. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 229—233. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, М. А. Тылкина, В. Е. Алущин и др.

74053. Упругие свойства твердых растворов на основе меди при повышенных температурах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 138—142. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Ф. Пружинин, А. К. Николаев, В. М. Розенберг и др.

74054. Условия охлаждения поверхности непрерывного слитка при данной форме жидкой лунки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Борисов, В. Т. Борисов, В. В. Виноградов и др.

74055. Физико-механические и технологические свойства аустенитной коррозионностойкой стали 00X18H20C3M — 3ДЗБ. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 34—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Ф. Тавадзе, Ф. Н. Тавадзе, Г. Н. Грикуров, С. Н. Манджгаладзе.

74056. Филоненко В. А. О строении двойных эвтектик в жидком состоянии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 182—188. Список лит.: 24 назв.

74057. Хоконов Х. Б., Алчигиров Б. Б., Задумкин С. Н. К измерению плотности жидких металлов и сплавов ареометрическим методом. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 42—43.

74058. Шашин М. Я., Бузуев Ю. А. О повреждении металла на ранних стадиях усталостного процесса. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 7 назв.

Электропроводность нафтенных кислот и электрохимические показатели сплавов в их широкой фракции при повышенных температурах. — См. 74341.

74059. Эссен М. А., Хубулури З. В. Особенность кристаллизации малоуглеродистых высококремнистых чугунов. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 87—97. Список лит.: с. 97.

74060. Ягофаров В. Х. Автоматический ультразвуковой контроль волюфрамовых и молибденовых штабиков. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 78—79.

16.6.1 Общие вопросы

74061. Демченко В. Д., Гаврилов Г. М. Внутрицеховое обслуживание металлургов. — Сборник трудов Уральск. Промстройиниипроекта, 1972, № 30, с. 29—39. Список лит.: 8 назв.
74062. Кожакин А. Ф. Особенности работы тепловозов на металлургических заводах. — Пром. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 10.
74063. Раскислительная способность углерода в расплавах железа, кобальта и никеля. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Т. Бурцев, В. Г. Глебовский, В. И. Кашин, Л. Н. Саксонова.
74064. Чусовитин Н. Г. Деятельность западносибирских металлургов по рационализации производства в 1960-х годах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 77—82.

16.6.2 Металлургия черных металлов

74065. Зязев В. Л., Яввойский В. И. Удельные ваттные потери листа мартеновской трансформаторной стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 124—127. Список лит.: 6 назв.
74066. Комплексное легирования для легирования стали азотом. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 57—63 с табл. Авт.: В. М. Бережанин, Б. М. Мирианашвили, Л. С. Имнадзе и др.
74067. Меджибожский М. Я., Конопля В. Г., Плохих П. А. Об окислении фосфора при обработке высокофосфористого металла порошкообразными материалами [в сталеплавильном производстве]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 9—15. Список лит.: 10 назв.
74068. Результаты легирования быстрорежущих сталей азотом в промышленных условиях. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 135—137. Авт.: В. М. Бережанин, Б. М. Мирианашвили, Д. М. Самхарадзе и др.
- Терехова Н. Н. Технология чугунолитейного производства у древних монголов. — См. 72320.
74069. Фролов В. А., Фролова И. Б. Теплообмен между барботируемой ванной и футеровкой [сталеплавильного] конвертера. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 16—17.
74070. Штейнер А. Л., Рукавишников А. А. Анализ причин электро-травматизма в черной металлургии. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 37—39.
74071. Шубик В. Б., Вендров И. Г. Обоснование состава и численности рабочих железнодорожных цехов. По данным металлург. з-дов Донбасса. — Пром. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 22—24.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

74072. Автогенная плавка медного концентрата в вертикальном конвертере. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 27—29. Авт.: Л. П. Лукашев, Л. Ш. Цемехман, Н. А. Деревнин, Ю. С. Егоров.
- Барцева Т. Б. Цветные сплавы на Северном Кавказе в раннем железном веке. — См. 72299.
74073. Бигин В. М., Ковган П. А., Розенблит О. Л. Резервы снижения расхода кокса в медной промышленности. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 29—31.

74074. Бумажнов Ф. Т., Астафьев А. Ф. К механизму укрупнения закисы никеля в процессе обжига никелевого концентрата в кипящем слое. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 24—26.

74075. Вакуум-термический способ переработки штейновой сурьмяной производств. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 32—35. Авт.: В. Н. Нестеров, Р. А. Исакова, С. М. Мельников, Е. Т. Ибрагимов.

74076. Варэн В. В., Щукин А. Г., Бурлак Б. Г. Комплексное использование титано-циркониевых руд. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 4—5.

74077. Влияние технологии рафинирования и литья на качество слитков и полуфабрикатов. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Яковлев, Г. А. Балахонцев, Б. И. Бондарев и др.

74078. Волобуев В. Е., Лиманский В. А., Гончаренко В. К. Очистка газов от печей выплавки кремния в рукавных фильтрах. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 58—60.

74079. Галкин П. Н., Гашенко С. И., Гуров Д. Ф. Технический прогресс на Запорожском титано-магнелиевом комбинате. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 8—9.

74080. Зудов В. Г., Александров Б. Н. Поведение примесей в кадмии при вакуумной дистилляции. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 10 назв.

74081. Изучение процесса образования сплава при совместном магнетермическом восстановлении хлоридов титата и молибдена. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 27—30. Авт.: В. А. Резниченко, С. Г. Мойнов, С. Б. Макаров и др.

74082. Кожевников Г. Н., Водопьянов А. Г., Иванова С. В. О взаимодействии монооксида кремния с окисью хрома. [Восстановление хрома]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 10 назв.

74083. Комплексная переработка нефелинового шлама. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 7—10. Авт.: В. И. Корнеев, М. М. Сычев, Н. С. Шморгуниченко и др.

74084. Кубышев Н. Н. Чимкентскому ордену Ленина свинцовому заводу им. М. И. Калинина — 40 лет. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 10—14.

74085. Навтанович М. Л., Хейфец В. Л. Экстракционные процессы в никелевой промышленности. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 14—21. Список лит.: 21 назв.

74086. Некоторые вопросы очистки ниобия в процессе восстановления $NbCl_5$ водородом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 34—38. Авт.: В. В. Абрамов, И. В. Петрусевиц, В. И. Фирсов и др.

74087. Ни Л. П. Зола и отходы обогащения углей Экибастузского бассейна — потенциальный источник сырья для производства глинозема. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 12 ©, с. 6—10. Рез. на каз. яз.

74088. Николаев А. К. О некоторых аспектах рационального использования современных методов рафинирования применительно к меди и медным деформируемым сплавам. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 61—64.

74089. О выборе оптимального состава электролита для получения алюминия. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Н. Карнаузов, И. Т. Гульдин, И. И. Соболев, Д. И. Ушаков.

74090. Опыт эксплуатации промышленных бездиафрагменных магнитных электролизеров на «кальциевом» электролите. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 51—53. Авт.: Н. В. Бондаренко, А. П. Егоров, М. М. Цыпкина и др.

74091. Павлов В. И., Гиндоян А. Г. Электролизные ванны из полимерсиликатного бетона [для цветной металлургии]. — Пром. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 30—31.

74092. Певзнер И. З., Розен Я. Б., Цеховольская Д. И. О роли солей в процессе обескремнивания алюминатных растворов. [Производство глинозема]. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.
74093. Промышленные испытания ткани дакрон на газах свинцово-цинкового и медеплавильного производств. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 56—58. Авт.: В. П. Савраев, Г. М. Гордон, В. В. Запасный и др.
74094. Рывкин В. Д., Ульянов М. И. Оперативный контроль процесса кальцинации гидрата окиси алюминия во вращающихся печах. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 43—45.
74095. Халимова А. К., Логвиненко И. А., Скороходов В. И. Подготовка анодов к процессу получения электролитного никеля высших марок. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 21—24. Список лит.: 8 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

74096. Влияние технологических факторов на свойства фрикционного материала МК-5. Сообщ. 4. В. М. Крячек, И. М. Федорченко, А. Б. Алксандрова, Д. Я. Ровинский. Влияние продолжительности спекания на структуру и эксплуатационные свойства спеченных дисков. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
74097. Влияние технологических факторов на свойства фрикционного материала МК-5. Сообщ. 5. В. М. Крячек, И. М. Федорченко, А. Б. Алксандрова и др. Влияние сроков хранения шихты и спрессованных накладок на свойства спеченных дисков. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 28—32. Рез. на англ. яз.
74098. Исследование спекания алюминия с добавками меди. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 14—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Марцунова, А. П. Савицкий, Э. Н. Ушакова, Б. И. Матвеев.
74099. Карпинос Д. М., Тучинский Л. И., Фефер В. Я. Расчет приведенной работы уплотнения при динамическом горячем прессовании слоистых армированных материалов. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 7—13. Рез. на англ. яз.
74100. Куликов А. К., Поздняк Н. З. Опыт освоения производства спеченных конструкционных деталей счетно-аналитических машин (САМ). — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 102—105. Рез. на англ. яз.
74101. Напара-Волгина С. Г., Радомысельский И. Д., Горб М. Л. Сравнительное исследование свойств материалов, изготовляемых из порошков сплавов и смесей металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 19—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
74102. Отрок А. И. Деформационное упрочнение матрицы при прокатке гетерогенных смесей порошков. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 1—6. Рез. на англ. яз.
74103. Получение и свойства пористого проката. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 85—89. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Тихонов, Л. А. Пырялов, В. К. Сорокин и др.
74104. Получение фосфатированных порошков карбонильного железа. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 99—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Сыркин, Л. Н. Романова, Н. М. Маслов и др.
74105. Прессование металлических порошков плоскими зарядами бризантных взрывчатых веществ. Сообщ. 2. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Богданов, А. С. Лазарев, О. В. Роман, В. Я. Фурс.

74106. Сажистое железо — высокоактивный углеродистый восстановитель. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Борок, В. В. Рукин, В. В. Кельцев и др.

74107. Сорокин Л. М., Гугняк А. Б. Способ измерения расхода порошка. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 90—91. Рез. на англ. яз.

74108. Спивак И. И., Клименко В. В. Кинетика уплотнения при горячем прессовании и рекристаллизации карбидов. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 24—30. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

74109. Технология получения сплавов типа пермаллоев. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 67—71. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Борок, Ж. И. Дзюладзе, Р. П. Щеголева и др.

74110. Троицкий В. Н., Гребцов Б. М., Айвазов М. И. Получение порошков боронитридов титана в плазме СВЧ-разряда. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 6—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

74111. Цейдлер А. А. О некоторых возможностях организации производства медного порошка. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 31—32. Список лит.: 11 назв.

74112. Юрьев Б. П., Привалова А. М., Забелин И. В. Получение порошка кобальт — вольфрам электролизом водных растворов. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 1—5. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

74113. Кулябина Г. И. Натурные исследования параметров микроклимата металлообрабатывающих цехов. — Сборник трудов Уральск. Пром. строиниипроекта, 1972, № 30, с. 83—91.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

74114. Влияние режима литья под повышенным давлением жидкой фазы на структуру и свойства серого чугуна. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 64—70. Авт.: В. М. Бережанин, Р. Б. Звеницкая, Л. С. Имнадзе и др. Перед текстом 2-й авт.: Р. В. Звеницкая [1]

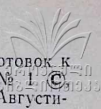
74115. Влияние температуры и скорости литья на структуру и свойства слитков сплавов на медной основе. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. А. Бахтиаров, Л. А. Воробьева, Г. Н. Покровская, Т. М. Краева.

74116. Дьяконов Н. Г. Пневмовибратор для бункеров [литейного производства]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 10—11.

74117. Красников В. Ф. Формовочные автоматы литейных линий. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 1—3.

74118. Паршин А. К. Механизированная линия набора и загрузки шихты в вагранку. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 7—8.

74119. Тимошенкова Л. В. Интерлитмаш-73. [По материалам выставки «Технология, материалы и оборудование для литейного производства». Москва. Сент. 1973 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 52—54.



74120. Автоматический стеллаж для подачи длинномерных заготовок к прессам. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 6—7. Авт.: П. И. Губанов, У. С. Марсов, Н. С. Лобода, В. Г. Августини-нович.

74121. Башилов С. В. Введен в действие уникальный комплекс [цеха холодной прокатки Верх-Исетского металлургического з-да. Свердловск]. — Пром. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 3—5.

74122. Борисов В. Г., Иванов Р. А., Чижигов В. В. Определение давления металла на валки при бесслитковой прокатке. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 75—77.

74123. Влияние алюминия и температуры нагрева слэбов на структуру и магнитные свойства холоднокатаной трансформаторной стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 128—133. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. А. Шестаков, И. Д. Зайдман, О. Н. Штехио, Э. Н. Михайличенко.

74124. Исследование кривых течения свинца при осадке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 159—163. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. В. Клаповская, А. А. Пресняков, Н. Я. Соимин, Ю. П. Мироненко.

74125. Ключев В. В., Файнгойз М. Л. Контроль накладными и накладными-экранными вихретоковыми преобразователями движущихся изделий. [Листовой прокат]. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 18—24.

74126. Колпашиников Н. П., Зильберберг С. Д., Червяков Е. И. Вертикальная планировка внутри [колесопрокатного] цеха способом гидромеханизации. — Пром. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 12—14.

74127. О кремнемарганцовистой неоднородности в толстолистовом прокате. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 90—93. Авт.: С. И. Рудюк, Н. Н. Попова, А. Н. Диаконская и др.

74128. Осипов Э. А., Осипов Г. А., Пермиков В. И. Регулирование продольной разнотолщинности бесшовных труб. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 22—23.

74129. Равдель М. П., Веллер М. В., Коняев Ю. С. Влияние деформации на структуру и свойства высококоэрцитивных сплавов Мп-Al. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 189—194. Список лит.: 5 назв.

74130. Сейдалиев Ф. С. Калибровка инструмента станков ХПТ при заданном давлении. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

74131. Тришевский И. С., Докторов М. Е. Геометрические параметры участка плавного перехода при формообразовании гнутых профилей и труб. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 79—89.

74132. Хижняк В. Я. Диагностика информационной системы автоматизации обжимного стана с применением УВМ — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 19—21.

16.7.4 Обработка металлов резанием

74133. Горохов В. Алмазная обработка закаленных стальных деталей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 80—81.

74134. Землянский Е. С. Измерение износа алмазных кругов. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 16.

Кудевицкий Я. В., Бочков И. С. Некоторые особенности обработки турбинных лопаток фасонными фрезами. — См. 73687.

74135. Курчик Н. Н., Вайншток В. В., Левенто Р. А. Действие смазывателей и смазывающие свойства смазочно-охлаждающих жидкостей. [К применению для обработки металлов резанием]. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.

Мазурок В. Восстановление валов коробок передач трактора К-700. — См. 74796.

74136. Милькис М. Х. Автоматический учет выработки металлорежущего оборудования. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 37—38.

74137. Надольский В., Шиленков В. Электромеханическая обработка металлов на УЭМО-3. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 77—78.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

74138. Баранов А. А., Мовчан В. Ф., Чернышева И. А. Влияние оплавки на рост объема алюминиевых сплавов при термостатировании. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 164—168. Список лит.: 12 назв.

74139. Влияние отжига на структуру сплава V-Zr-C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 221—223. Авт.: А. Г. Аракелов, А. Ф. Гекко, В. В. Горшков и др.

74140. Влияние сверхбыстрой закалки из жидкого состояния на формирование структуры и фазовый состав сплавов ниобия. — Докл. АН СССР. Металлы, 1973, № 6 ©, с. 1289—1291 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, К. Н. Иванова, А. В. Ревякин, Б. Д. Глюзницкий.

74141. Воронкин М. А., Гайдукова Т. Е. Исследование возможности дисперсного упрочнения связи твердых сплавов. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

74142. Греков Н. А., Силина Е. П., Суркова А. П. Структура и свойства аустенитных сталей, упрочненных взрывом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 112—114 с табл.

74143. Донин М. А., Манджгаладзе С. Н., Дашниани Т. С. Технология получения и ускоренные коррозионные испытания легкоотделяемых поливинилхлоридных покрытий металлических изделий. — Вопр. металлостроения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 253—260. Список лит.: 10 назв.

74144. Использование подслоев для повышения прочности сцепления с основанием плазменных антифрикционных покрытий. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 24—27. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Земсков, Ю. М. Ковальчук, С. Ю. Шаривкер, В. К. Толок.

74144а. Исследование адгезионных свойств и смачиваемости расплавами тонких металлических пленок, нанесенных на неметаллические материалы. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 55—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Найдич, Б. Д. Костюк, Г. А. Колесниченко, С. С. Шайкевич.

Исследование электрохимического поведения марганца и его сплавов в электролитах на основе воды Каспийского моря. — См. 73953.

74145. Колачев Б. А., Мамонова Ф. С., Лясоцкая В. С. Распад марганца сплавов системы Ti-Mo при отпуске. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 200—203. Список лит.: 5 назв.

74146. Коррозионная стойкость некоторых металлических покрытий во влажной субтропической атмосфере. — Вопр. металлостроения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 273—276. Авт.: Г. Х. Джинчарадзе, Ф. Н. Тавадзе, В. С. Кемхадзе, С. Н. Манджгаладзе.

Коррозионная стойкость термодиффузионных покрытий (Zn, Al) при наличии контактов (Cu, Al) в морской воде Батумского порта. — См. 74818.

74147. Коршунов А. П., Коршунова Л. К. Влияние насыщения водного раствора азотом на процесс коррозии стали. [Из дис. работы А. П. Коршунова]. — Теплоэнергетика, 1974, № 2 ©, с. 84—85.

74148. Коэрцитиметрический контроль качества закалки токами высокой частоты коронной шестерни трактора. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 118—120. Авт.: В. П. Власенко, Г. С. Зикеев, Ю. А. Наугольнов и др.

74149. Нанесение двухслойных вакуумных оловянно-цинковых и оловянно-кадмиевых покрытий на сталь. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 325—332. Список лит.: 3 назв. Авт.: И. Л. Ройх, Д. М. Рафалович, А. А. Модзелевский и др.

74150. Некоторые свойства армированных цилиндрических оболочек. [Получение взрывом]. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 31—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Карпинос, В. А. Беспятыи, Л. Л. Сухих и др.

74151. Нудьга В. Совершенствование процесса электролитического осаждения хрома. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 69—71.

74152. Огнетова Ж. Н., Черный Ю. Ф. Определение толщины и пористости фосфатных покрытий. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 47—49.

74153. Пепеляев И. Г., Бердников В. И. Остаточные концентрации некоторых ионов металлов при их совместном осаждении щелочными реагентами. [К очистке сточных вод гальван. цехов]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 107—108.

Плеханов М., Жуков В. Восстановление головки блока цилиндров двигателя ЗМЗ-53. — См. 74798.

74154. Понизовский В. М., Спелков Г. П. Определение прочности сцепления хромовых покрытий со стальной основой методом больших центробежных полей. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 107—109. Список лит.: 8 назв.

74155. Прокофьев Д. И., Копьев И. М. Фазовый состав и термическая стабильность высокопрочной тонкой стальной проволоки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 134—137.

74156. Ройх И. Л., Костржицкий А. И., Федосов С. Н. Диффузия в вакуумных конденсатах системы цинк — медь. [Покрытия]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 1 ©, с. 204—205. Список лит.: 204—205.

74157. Сосновский Л. А., Деркач В. Д., Эпик А. П. Влияние активирующих добавок на процессы диффузионного насыщения. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 41—48. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

Стойкость титановых сплавов к действию модельных растворов. — См. 74424.

74158. Швецов А. Определение припуска при осталивании деталей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 67—69.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

74159. Адгезия, смачиваемость и образование промежуточных фаз в системах титаносодержащий расплав — окисел [Процесс пайки]. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 40—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Найдич, В. С. Журавлев, В. Г. Чуприна, Л. В. Страшинская.

74160. Алдырев Д. А. Определение оптимальных условий индукционной наплавки износостойких сплавов. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 23—26.

74161. Аникин Л. Т., Кравецкий Г. А. Расчет режимов термодиффузионной пайки пористых графитов карбидообразующими припоями. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 35—37. Список лит.: 8 назв.

74162. Багрянский К. В., Корнеев А. Д., Зусин В. Я. Рафинирование металла шва при сварке алюминия закрытой дугой. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 32—33. Список лит.: 6 назв.

Берштейн А. И., Юшенков В. М., Воздвиженский М. В. Внедрение новой техники в сварочно-монтажном тресте. — См. 74296.

74163. Бондарь Н. И., Квашнин Г. Р. Устройство для очистки сварочной проволоки. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 47.

74164. Влияние температуры отпуска на статическую прочность точечных соединений. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Маслов, В. Г. Подлесных, Е. Н. Панов, Б. Б. Золотарев.

74165. Ворновицкий И. Н., Разумова Э. Д., Якобсон С. С. Работоспособность сварных соединений штуцерного типа. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 30—31

Восстановление наплавкой чугунных деталей автомобилей. — См. 74793.

74166. Горчакова А. Е., Сагалович В. В. Плакирование металлических деталей с помощью пайки. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 46.

74167. Гребенников В. В., Гурвич А. К., Григорьев М. В. Много-частотный способ ультразвукового контроля аустенитных сварных швов. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 81—88. Список лит.: 7 назв.

74168. Евлампиев А. И., Карпов В. И., Левина Л. Е. Влияние некоторых факторов на чувствительность контроля герметичности галогенным теченскателем. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 37—38.

74169. Зуев И. В., Углов А. А., Янчук Л. М. О связи параметров режима электроннолучевой сварки с геометрией шва. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

Иванов Ю. А. Трехдуговая автоматическая сварка цементной печи. — См. 74283.

74170. Использование концентрированной солнечной энергии для сварки металлов. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 12—14. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Р. Ахмедов, И. В. Афанасьев, Г. В. Смольский и др.

74171. Камакин Н. И., Сычев А. А., Лужанский И. Б. Выбор сварочных материалов и способы механизированной наплавки никелевых сплавов на углеродистую сталь. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 19—21. Список лит.: 9 назв.

74172. Каракозов Э. С., Мякишев Ю. В., Панаев В. Г. Энергетические оценки процесса химического взаимодействия между металлами в твердой фазе. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 63—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

74173. Клименко Ю., Георгиевский Н. Установка УКН-8. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 82—84.

74174. Колесниченко А. Н. Автомат вибродуговой наплавки. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 29, 35.

74175. Котов Г. Н. XXVI конгресс Международного института сварки. [г. Дюссельдорф (ФРГ). Сент. 1973 г.] — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 59—60.

74176. Круг Г. А., Яблоков В. А. Метод регистрации трех координат дефектов при ультразвуковом контроле [сварных соединений]. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 129—131. Список лит.: 5 назв.

74177. Лазько В. Е., Яровинский Ю. Л. Влияние легирования стали 42Х2ГСНМА вольфрамом, молибденом, медью и кобальтом на ударную вязкость сварных соединений. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 22—23. Список лит.: 9 назв.

- Медовар В. И., Семкин В. Н. Изготовление сварных титановых бочек для хранения и транспортировки вина. — См. 74443.
74178. Мороз Г. С. Автоматизированная линия резки никелевых кабелей. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 10, с. 4—6.
74179. Никитин В. М., Муравьев Р. С. Особенности растекания медных припоев по поверхности нержавеющей стали. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 10—12. Список лит.: 8 назв.
74180. Никифоров Г. Д. Влияние дефектов поверхностей раздела на выделение пузырьков растворенного газа. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 50—52.
74181. О влиянии временных деформаций на снижение сопротивляемости околосшовной зоны локальным разрушениям. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 1—3. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. С. Мнушкин, Б. В. Потапов, Л. А. Копельман, Г. Л. Петров.
74182. Особенности технологии пайки сплава ЖС6К припоем ВПр11. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 34—35. Авт.: Б. Л. Груздев, Б. В. Козлов, И. С. Вангниц, В. А. Сырескин.
74183. Разработка керамического флюса для сварки хромомарганцевых аустенитных сталей легированных азотом. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 71—77. Авт.: П. Г. Напетваридзе, А. И. Табидзе, Д. А. Тевзадзе и др.
74184. Рязанцев В. И., Пугачев А. И. Контактная точечная сварка деформируемых магниевых сплавов. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 16—19.
74185. Симоник А. Г., Понгильская Л. Н. Аппроксимация температуры столба дуги через эффективный потенциал ионизации и сварочный ток. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 5—7. Список лит.: 10 назв.
74186. Скачков Ю. Н., Мамаев А. А., Новиков О. М. Повышение качества сварных швов сплава АМг6. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 44.
74187. Славин Г. А., Столпнер Е. А. Некоторые особенности дуги, питаемой кратковременными импульсами тока. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 3—5.
74188. Соколов Г., Федоров А., Федоров М. Вибродуговая наплавка порошковой проволокой с внутренней защитой. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 71—74.
74189. Способ повышения долговечности сопел и наконечников к сварочным аппаратам. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 44—45. Авт.: В. И. Голубев, Л. Т. Максимова, М. В. Ямской и др.
74190. Структура металла шва и околосшовной зоны в заготовках, сваренных при повышенном усилии осадки. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 28—29. Авт.: Г. З. Ковальчук, В. П. Гречко, Л. Н. Багнюк, В. В. Вишневецкий.
74191. Техничко-экономическое исследование радиационной дефектоскопии сварных швов. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 108—111. Авт.: В. А. Бердоносов, В. И. Горбунов, Ю. С. Прокофьев, Г. Т. Шкарнина.
74192. Трефилов В. Ф. Выбор структуры обобщенной системы регулирования процесса автоматической сварки криволинейных поверхностей. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 9—10.
74193. Турыгин В. Н., Фальков А. И., Лапшин Л. Н. Пайка уплотнений из хромистой стали к деталям крупногабаритной чугунной арматуры. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 46—47.

74194. Установка ППС-4 для точечной сварки плазменной дугой. Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 48—49. Авт.: А. И. Ахулов, В. П. Алфимов, А. С. Береснев, О. Г. Юрова.

74195. Чубуков А. А., Высоковский Е. С., Ерошенко К. Д. Устройство для контроля быстронашивающихся деталей оборудования для дуговой сварки. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 49—50.

74196. Экономическая эффективность многопостовой сварки в углекислом газе. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 38—40. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Т. Кошкарев, К. А. Милованов, В. Г. Лосев и др.

74197. Электрохимическая коррозия сварных соединений титана ВТ1-0 в агрессивных средах. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 33. Авт.: В. П. Емельянова, В. А. Чувилова, К. И. Боровская и др.

74198. Электрошлаковая наплавка композиционных сплавов. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 14—15. Авт.: В. А. Быстров, А. В. Быстров, Л. Д. Бурксер, Л. Д. Гольдман.

74199. Эль А. И. Методика расчета производительности электродозготовляющих агрегатов. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 40—42.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

74201. Зуев Л. П. Организация контроля за созданием отчетных документов по итогам НИР и ОКР (из опыта НИИметиз). [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 11 ©, с. 21. Рез. на англ. яз., с. 29.

74202. Механизация намотки канатов восьмеркой. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 15—16. Авт.: В. В. Вальцов, Р. Н. Лебедев, Ю. Н. Павлов, С. Н. Просянкин.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.1 Общие вопросы

74203. Мартынов А. Д., Дриц В. Д., Синельщикова Т. К. Способ измерения увода оси отверстия. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 86.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

74204. Алексеев В. И., Ковальченко М. С., Серебрякова Т. И. О трении в парах переходный металл — тугоплавкое соединение. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 94—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

74205. Андреев Г. Я., Кушаков В. И., Святуха А. А. Станок для сборки и разборки составных зубчатых колес. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 14—15.

74206. Аханянова Л. В. Измерение среднего диаметра конических резьбовых калибров несимметричного профиля. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 87—88.

74207. Аэроабразивная износостойкость керметов на основе карбида циркония. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 75—80. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, А. А. Данькин, И. В. Богомол, А. А. Марков.

74208. Бобренко В. М., Авербух И. И., Чичугов А. А. Ультразвуковой метод измерения напряжений в деталях резьбовых соединений. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 72—81. Список лит.: 8 назв.

74209. Гаджиев М. М. Проблемы повышения сменности работы оборудования в машиностроении. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 11, с. 41—55.

74210. Гоголе Н. Н., Ковальчук Ю. М., Шаривкер С. Ю. Изучение характеристик трения и износа плазменных антифрикционных покрытий. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 85—90. Рез. на англ. яз.

74211. Данильченко И. А. Двумерная интеграция автоматизированной подсистемы оптимального планирования производства машиностроительной отрасли. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 1—10. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

74212. Елисеев В. А., Барбицкий П. А., Спорыхин В. В. Выбор скоростного режима молотковых дробилок. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 63—68. Список лит.: 5 назв.

74213. Елисеев В. А., Тарасенко А. М. Влияние числа пакетов на работу молотковой дробилки. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 59—62.

74214. Иванов Б. Н. Контроль конусности [деталей] методом обкапывания. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 9 назв.

74215. Исследование абразивной эрозии металлокерамических твердых сплавов типа ВК. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 123—128. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 252, 265—266. Авт.: Х. Ууэмыйс, И. Клейс, В. Туманов, Т. Тийдемани.

74216. Исследование свойств антифрикционных материалов на основе бронзы. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 91—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Белобородов, Л. Ф. Колесниченко, А. В. Ненахов, А. И. Юга.

74217. Камалов Г. С. Особенности определения эффективности поточного производства в сборочных процессах. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 11, с. 56—63.

74218. Клевчик И. Ф., Семерников А. Д. Каким должен быть ценник на материалы. [Учет матер. ценностей на предприятиях машиностроения]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 1 ©, с. 43—49.

74219. Козловский М. А., Проць Я. И. Автоматический питатель листовых заготовок. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 16—17.

74220. Колобов Ю. М., Лялин Е. В., Мельников В. Г. Исследование износостойкости металлостеклянных материалов при трении в водных растворах едкого натра. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 81—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

74221. Комлев В. П., Чернов В. Г. Способ компенсации контактных помех при контроле параметров вращающихся деталей машин. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 70—71.

74222. Косачевская М. М. Об устойчивости периодических решений уравнения движения цапфы неуравновешенного ротора. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 347, с. 22—27.

74223. Кохановский Г. И., Поленов В. С., Спиридонов В. В. К расчету напряженного и деформированного состояния гибкого колеса волновой зубчатой передачи. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 12 ©, с. 103—107. Список лит.: 7 назв.

74224. Меркин М. Р. Математическая модель рационального распределения годовой производственной программы на машиностроительном предприятии. — Энергомашиностроение, 1974, № 1 ©, с. 35—36.

74225. Муринова Г. М. Некоторые вопросы динамики фрикционных вариаторов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 347, с. 72—78.

74226. Первушкин И. Ф. Сигнализация в автоматических линиях. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 19.

74227. Сафроненко В. А. Оптимальное расписание работы станка, закрепленного за сборочным конвейером. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 70—75. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

74228. Теодорович О. К., Костенецкая Л. И. Влияние смазочного наполнителя на структуру и свойства слаботочных скользящих контактов. — Порошковая металлургия, 1973, № 12 ©, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

74229. Туллер А. Г. Исследование надежности и производительности автоматических линий [в машиностроении] с помощью ЭВМ. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 38—41.

74230. Щепетильников В. А., Козлянинов Т. П. Настройка балансирующей машины с двумя неподвижными опорами при помощи суммирующих операционных усилителей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 347, с. 95—104.

74231. Юкониис Ю. Ю., Гедвилас З. А. Совершенствование организации труда мастера машиностроительного предприятия. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1973, т. 3 ©, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на литов. и англ. яз.

16.8.3 Приборостроение

74232. Водяник В. И., Линецкий В. А. Новая конструкция предохранительных устройств с разрывной мембраной. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 52—53.

74233. Илларионов Андрей. Эффект Королева. [О работе Новосибир. з-да точного машиностроения]. — Сиб. огни, 1974, № 1, с. 127—132.

74234. Королев М. В. Приемно-передающий тракт эхо-импульсных ультразвуковых дефектоскопов со сверхвысокой разрешающей способностью. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 89—96. Список лит.: 10 назв.

74235. Королев М. В. Эхо-импульсный ультразвуковой толщиномер УТ-30К с цифровой индикацией. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 143—144.

74236. Лоскутов Г. И., Полухин Г. И. Поправки к показаниям образцовых деформационных вакуумметров и манометров избыточного давления. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 69—70.

74237. Родигин Н. М., Билик Ю. З. Исследование характерных режимов работы вихретокового дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 31—37. Список лит.: 9 назв.

74238. Хургин М. Э. Размагничивание деталей переменным несимметричным магнитным полем. [Исследование работы магнитного дефектоскопа]. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 114—116.

74239. Шварцман С. М., Рехелис М. М., Ланге Ю. В. Имедансно-велоиметрический дефектоскоп для контроля многослойных конструкций. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 133—136. Список лит.: 11 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

74240. Алиевская Л. В., Попова Г. С., Шапиро А. Д. Экономико-математические модели развития подотраслей нефтяного и химического машиностроения. — Моделирование процессов управления, 1971, вып. 4, с. 149—164.

74241. Аналитический расчет поля скоростей в аппаратах с фонтанирующим слоем при наличии перетока. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 136—139. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. С. Гаврилова, А. П. Шевчук, Л. Г. Голубев и др.
74242. Бармашев В. А., Романков П. Г., Яблонский П. А. О гидравлическом сопротивлении псевдоожиженного слоя мелкозернистого материала в аппарате со щелевидным горизонтальным подводом газа. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 131—132.
74243. Басов Н. Ф. Новый комплекс Черкасского химкомбината построен досрочно. — Пром. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 5—6.
74244. Бегачев В. И., Брагинский Л. Н. О мощности и распределении окружной скорости в аппаратах с якорными мешалками. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 9, № 1 ©, с. 79—84. Список лит.: 10 назв.
74245. Бунин В. Б., Скобло А. И. Влияние фракционного состава циркулирующей жидкости на работу конденсационной части вакуумной колонны. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2 ©, с. 40—42.
74246. Быков В. И., Яблонский Г. С., Слинко М. Г. Качественное исследование оптимального управления каталитическими процессами с изменяющейся активностью. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 30—36.
74247. Горшков В. И., Медведев Г. А., Муравьев Д. Н. Противоточная ионообменная колонна большой удельной производительности. — Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 53—54. Список лит.: 5 назв.
74248. Задорский В. М., Васин Н. В. К вопросу о влиянии пульсации газожидкостного слоя на массоотдачу в барботажной колонне. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 105—106. Список лит.: 14 назв.
74249. Исследование закономерностей образования статического разделения под вибрирующим слоем. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 139—142. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ф. Букарева, Р. А. Татевосян, В. А. Членов, Н. В. Михайлов.
74250. Исследование продольного перемешивания в роторно-дисковых экстракторах с асимметрично расположенным ротором. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 124—127. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. П. Левитанайте, С. З. Каган, В. Г. Труханов, И. Я. Городецкий.
74251. Карпачева С. М., Захаров Е. И. О форме капель в экстракционных противоточных колоннах. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 66—70. Список лит.: 12 назв.
74252. Карпенко Л. А., Карпенко И. А., Панфилов М. Н. Исследование диспергирования жидкости в жидкость вибрирующим цилиндрическим соплом при получении узкодисперсных эмульсий. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 71—78. Список лит.: 22 назв.
74253. Костянян А. Е., Пebaлк В. Л. Анализ моделей продольного перемешивания для аппаратов с застойными зонами. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 127—131. Список лит.: 5 назв.
74254. Левин Ю. М., Иоффе И. И. Проектирование химических реакторов при неполной информации о параметрах математической модели. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 43—50. Список лит.: 6 назв.
74255. Матрос Ю. Ш., Чумаченко В. А., Луговской В. И. Переходные режимы на пористом сферическом зерне катализатора. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 110—114.
74256. Некоторые закономерности межфазного теплообмена в псевдоожиженном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 119—124. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Гухман, Н. Б. Кондуков, Л. П. Мостовщикова, Н. Н. Прохоренко.

74257. Оптимальное распределение свойств катализатора по длине реакторного реактора. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 37—42. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Балакирев, А. Г. Любарский, Е. Н. Малыгин.

74258. Особенности хроматографического разделения на серебросодержащих цеолитах типа L. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1371—1373. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Цицишвили, Т. Г. Андроникашвили, Ш. Д. Сабелашвили и др.

74259. Островский М. Е., Блинков С. В. Рациональные методы компоновки крупных химических производств. — Пром стр-во, 1974, № 1 ©, с. 21—25.

74260. Пархоменко В. Д., Сорока П. И., Ганз С. Н. Расчет некоторых характеристик плазменных струй в сносящем потоке газа. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 60—65. Список лит.: 15 назв.

74261. Полянский В. П., Суркова Л. В., Макаров Ю. И. Определение оптимальной плотности распределения времени пребывания частиц в смешительных аппаратах непрерывного действия. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 142—146.

74262. Рожнов М. С. Работы УРЦМС в области газоаналитических измерений. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

74263. Рой Д. К., Аксельрод Л. С. Исследование гидравлики и массоотдачи в одноходовой спирально-пленочной колонне с единичным элементом. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 21 назв.

74264. Рудобашта С. П., Плановский А. Н., Очнев Э. Н. Зональный метод расчета непрерывнодействующих массообменных аппаратов для систем с твердой фазой. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 22—29. Список лит.: 9 назв.

74265. Сафонов А. И., Гомонова К. В., Крылов В. С. Теплопередача при движении газовых пузырей во вращающемся слое жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 51—59. Список лит.: 19 назв.

74266. Соболев О. Б., Платонов В. М. К вопросу о влиянии параметров математического описания на точность расчета [свойств многокомпонентной смеси]. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 85—90.

74267. Соколова Е. А., Соколов Д. П. Графический метод расчета оптимальных значений времени пребывания в каскаде реакторов. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 114—116.

74268. Сравнение результатов численного решения задачи двухфазного безволнового пленочного массообмена с экспериментальными данными. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Н. Бабак, Л. П. Холпанов, В. А. Малюсов, Н. М. Жаворонков.

74269. Тубольцев А. К., Грачев Ю. П., Тубольцев В. К. К вопросу получения математического описания системы аппаратов направленного и ненаправленного принципов действия. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 97—104. Список лит.: 9 назв.

74270. Установка для аттестации образцовых бинарных газовых смесей по методу «точек росы». — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Бутко, Э. М. Дидовичер, В. Г. Козья, М. С. Рожнов.

74271. Установка для приготовления и аттестации поверочных бинарных газовых смесей. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 36—38. Авт.: К. С. Романько, В. М. Бутко, П. П. Рубан, А. И. Сицинский.

74272. Фандеев М. А., Гельперин Н. И., Назаров П. С. Жидкостная экстракция с регулируемым циклами. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 107—110. Список лит.: 6 назв.
74273. Чумаченко В. А., Матрос Ю. Ш., Слинько М. Г. Модель массообмена между плотной и неплотной частями псевдооживленного слоя. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1374—1376. Список лит.: 6 назв.
74274. Шляхтов В. Г., Стрельцов В. В. Закономерности химической десублимации в псевдооживленном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 132—135. Список лит.: 7 назв.
74275. Эффективность массопередачи на туннельных колпачковых тарелках с учетом комбинированной модели структуры потока жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 11—16. Авт.: В. В. Кафаров, В. В. Шестопапов, А. Ш. Эльмурзаев, А. В. Анисимов.
74276. Яблонский Г. С. Всесоюзный симпозиум «Математические методы в химии». [Новосибирск. Февр. 1973 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 152—153.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

74277. Амиркулиев Г. Д. Из истории производства каустической соды в Азербайджане в XIX веке. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 7, с. 17—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
74278. Анализ ртутьсодержащих сточных вод и проблема их повторного использования в производстве. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 1 ©, с. 17—18. Авт.: Т. Л. Олефиренко, Е. В. Леонтович, В. А. Скрипник, Л. Е. Постолов.
74279. Гаревских А. С., Дорофеев А. Л. Прибор для измерения удельного электросопротивления углеграфитовых материалов. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 123—125.
74280. Карасев А. И. Исследование условий получения технического диборида циркония углетермическим восстановлением смесей окислов циркония и бора. — Порошковая металлургия, 1973, № 11 ©, с. 80—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

74281. Зенин А. А. Об одной модели реакционного слоя конденсированной фазы баллистического пороха. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1357—1360. Список лит.: 22 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

74282. Курочкин А. А., Голубев Р. А. К вопросу применения отработанных кислот для получения сульфата аммония. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 104, с. 44—46.

16.10.5 Силикатные производства

74283. Иванов Ю. А. Трехдуговая автоматическая сварка цементной печи. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 1 ©, с. 13—15.
74284. Орлова Г. М. Стеклообразование в халькогенидных системах и кристаллизация стекол. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©, с. 94—99. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

74285. Отсманн Э., Грюнер Г. Исследование влияния минералогического состава кварцевого компонента на кинетику кристаллизационного структурообразования автоклавных силикатных материалов. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 7—17. Рез. на эст. и нем. яз., с. 246, 257.

74286. Рандма Х. Зависимость структурной прочности суспензии молотого песка от ее концентрации. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 43—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 248, 260.

74287. Ремма Х., Вент У. Исследование однородности смеси при производстве силикатного кирпича. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 91—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 251, 263—264.

74288. Тацки Л. Н., Пинаев А. А. Поризация кварцево-глауконитовых пород Вятско-Камского месторождения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 59—63.

74289. Ууэмыйс Х., Балбат А. О влиянии добавок на интенсивность измельчения и изнашивания. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 109—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 252, 265.

74290. Ууэмыйс Х., Пииль М. Исследование некоторых закономерностей процесса ударного измельчения. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 99—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и нем. яз., с. 251—252, 265.

16.10.6 Технология топлива

74291. Адсорбционные смолы в реактивных топливах. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Энглин, М. П. Алексеева, В. В. Сашевский и др.

74292. Аистов А. С., Волский М. И., Гуменный Л. К. Экспериментальное исследование напряженного состояния труб магистральных трубопроводов. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.

74293. Аллахвердиев Г. А., Манджгаладзе С. Н., Муталлимов М. Д. Изучение влияния отдельных фракций нафтенowych кислот на коррозионную стойкость материалов. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 312—316.

74293а. Андреев И. В. Эффективность использования нефтерудовозов пр. 1553 в зимний период в морских бассейнах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1971, вып. 89, с. 90—104. Список лит.: 7 назв.

74294. Бакриева Н. С. Развитие нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности Северного Кавказа. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 11, с. 32—40.

74295. Березкин В. Г., Наметкин Н. С. Применение газовой хроматографии в нефтехимии. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2 ©, с. 55—59. Список лит.: 23 назв.

74296. Берштейн А. И., Юшенков В. М., Воздвиженский М. В. Внедрение новой техники в Сварочно-монтажном тресте [для строительства магистральных трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 1 ©, с. 30—31.

74297. Варфоломеев Д. Ф., Гелетий Я. Г., Тюрин В. В. Исследование состава *n*-алканов и ароматических углеводородов жидких парафинов, выделенных методом карбамидной депарафинизации. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

74298. Влияние давлений среды при дистилляции нафтеных кислот на их коррозионную агрессивность при высоких температурах. — *Вопр. металловедения и коррозии металлов*, 1972, 3, с. 239—245. Авт.: Г. А. Аллахвердиев, С. Н. Манджгаладзе, М. Д. Муталлимов, Т. Д. Солтанов. 125. Список лит.: 5 назв.
74299. Горелов Г. К. О рациональной технологии доставки нефтепродуктов на боковые реки и местные базы. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта*, 1971, вып. 89, с. 116—125. Список лит.: 5 назв.
74300. Гусейнов С. О., Назиев Я. М. Вязкость жидких н-ундекана и н-гептадекана при высоких давлениях. — *Изв. вузов. Нефть и газ*, 1973, № 12 ©, с. 3:—63.
74301. Докучаев Е. С. Оптимизация длительности циклов работы нефтехимических агрегатов с изменяющейся во времени производительностью. — *Химия и технология топлив и масел*, 1974, № 2 ©, с. 33—36.
74302. Ермолаева А. Д., Маневич Р. М., Юдович Е. Е. Измерение вязкости битумов. — *Химия и технология топлив и масел*, 1974, № 2 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.
74303. Жмыхова Н. М., Дриацкая З. В., Крылова С. М. Белорусские нефти. — *Химия и технология топлив и масел*, 1974, № 2 ©, с. 6—9.
74304. Залуцкий Б. Т. Перспективы перевозок нефти флотом пароходства «Волготанкер» в 1971—1975 гг. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта*, 1971, вып. 89, с. 52—56.
74305. Изучение влияния технологических факторов на коррозию конструктивных материалов при дистилляции нафтеных кислот. — *Вопр. металловедения и коррозии металлов*, 1972, 3, с. 342—345. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Аллахвердиев, С. Н. Манджгаладзе, Ф. М. Рагимов и др.
74306. Изучение коррозии [нефтеперерабатывающего] оборудования под воздействием ароматических сульфокислот. — *Вопр. металловедения и коррозии металлов*, 1972, 3, с. 346—350. Авт.: Г. А. Аллахвердиев, М. Д. Муталлимов, С. Н. Манджгаладзе и др.
74307. Ильина М. Н., Левин И. С., Ситников О. В. Тепловой эффект реакции термоокислительной конденсации пиролизных смол. — *Химия и технология топлив и масел*, 1974, № 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 9 назв.
74308. Исследование качества кокса, получаемого в печах системы ПБР разного объема камер при производственных и повышенных температурах обжига. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та*, 1972, вып. 104, с. 30—31. Авт.: В. А. Леушин, В. И. Сухоруков, В. И. Буторин, В. В. Вейнский и др.
74309. К семидесятилетию Д. Д. Зыкова. [Специалист в области хим. переработки топлив]. — *Теорет. основы хим. технологии*, 1974, т. 8, № 1 ©, с. 154.
74310. Коллоидные стабилизаторы нефтяных эмульсий. — *Нефт. хоз-во*, 1974, № 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Петров, Г. Н. Позднышев, К. Г. Новикова, Р. И. Мансуров.
74311. Колпаков Л. Г. Аналитический метод расчета рабочих режимов и параметров насосной станции нефтепровода. — *Нефт. хоз-во*, 1974, № 1 ©, с. 59—61.
74312. Курбанов Н. А., Лисовский А. Е., Лалин В. Б. Выбор оптимальных условий процесса окислительного дегидрирования изопропиленбензола на алюмоокисном катализаторе. — *Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии*, 1973, № 7, с. 84—85. Список лит.: 7 назв.
74313. Лышевский А. С., Шкрет Л. Я. К определению коэффициента сжимаемости нефтепродуктов. — *Изв. вузов. Нефть и газ*, 1973, № 12 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

74314. Матвеева Г. Н. Использование статистических методов для оценки влияния конечной температуры коксования на физико-механические и физико-химические свойства кокса. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 104, с. 17—21. Список лит.: 11 назв.
74315. Медведев А. В. Исследование процесса дешламации угля перед отсадкой на центробежно-коническом грохоте. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 104, с. 35—40.
74316. Миронов В. П., Комарова Е. А., Павлюченко В. И. Оптимальная схема перевозок мазута на прибрежные ТЭЦ в крупнотоннажных составах. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1971, вып. 89, с. 3—24.
74317. Муталлимов М. Д., Аллахвердиев Г. А., Манджгаладзе С. Н. Влияние влаги, содержащейся в нафтеновых кислотах, на их коррозионную агрессивность в области высоких температур. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 246—252. Список лит.: 11 назв.
74318. Нагиев Ш. А. Определение фактора жесткости с целью разработки автоматической системы стабилизации глубины превращения в процессе каталитического крекинга. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 91—94. Список лит.: 6 назв.
74319. Обессоливание тяжелых высокосернистых нефтей с помощью маслорастворимых реагентов-деэмульгаторов. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 66—67. Авт.: Ю. С. Смирнов, Ф. Л. Алсынбаева, К. С. Фазлутдинов и др.
74320. Опыт компаундирования товарных бензинов на Полоцком НПЗ. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Чуприн, Д. И. Воробьев, П. И. Коротков, А. В. Садовский.
74321. Опыт очистки сточных вод на Новокуйбышевском нефтеперерабатывающем комбинате. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2 ©, с. 31—32. Авт.: Л. Ф. Благодарная, М. Г. Дюжакин, И. А. Макаров, Е. М. Калкинчук.
74322. Опыт эксплуатации реакторов с радиальным движением сырья на установке каталитического риформинга. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2 ©, с. 39—40. Авт.: Т. З. Хураамшин, А. Ф. Махов, Н. П. Смирнов и др.
74323. Павлов А. И., Левинтер М. Е. Влияние добавок рения к алюмоплатиновому катализатору на его активность, стабильность и селективность. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 12 ©, с. 56—60. Список лит.: 9 назв.
74324. Пичугин В. В. Очистка каменноугольной смолы в центробежном поле. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 104, с. 40—43.
74325. Подбор оптимального состава угольных шихт с помощью симплекс-решетчатых планов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 104, с. 21—25. Авт.: Р. В. Мочалова, В. Д. Барский, В. В. Мочалов, В. И. Буторин и др.
74326. Постников В. И., Кутявин Ю. В. Перевозки нефтепродуктов на экспорт. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1971, вып. 89, с. 57—82. Список лит.: 16 назв.
74327. Производство электродного кокса из тяжелых остатков мангышлакской нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2 ©, с. 21—23. Авт.: Н. К. Подлесный, П. К. Змиевский, М. Г. Митрофанов и др.
74328. Прокалка нефтяного кокса в кольцевой печи. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Бенцианов, В. Е. Иванов, Г. Н. Макаров и др.

74329. **Распределение сырьевого потока по коксовым камерам установ-**
ки 21-10. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2 ©, с. 24—25.
Авт.: Н. С. Гаскаров, В. В. Верба, В. Г. Колесникова и др.
74330. **Сметанина Е. К.** Изучение стабильности качества антраценово-
го масла как экстрагента при обесфеолировании сточных вод. — Сборник
науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 104, с. 32—34.
74331. **Смолов В. П.** Анализ влияния основных факторов на экономи-
ческие показатели нефтеперевозок в Волжско-Камском бассейне. — Тру-
ды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транс-
порта, 1971, вып. 89, с. 25—33.
74332. **Снижение потерь фенол-крезольной смеси при производстве ос-**
таточных масел из концентратов (дуосол-процесс). — Химия и техноло-
гия топлив и масел, 1974, № 2 ©, с. 20—21. Авт.: Л. В. Павлов,
А. К. Селезнев, Н. А. Тарасов, Н. Д. Десятова.
74333. **Тарасов А. Г.** Улучшить организацию учета в отрасли. [Неф-
теперераб. и нефтехим. пром-сть]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 1 ©,
с. 7—13.
74334. **Топчиева К. В., Вишневская Л. М., Хо Ши Тхоанг.** Активность
высокремнистых цеолитсодержащих катализаторов крекинга. — Докл.
АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1368—1370.
74335. **Федоров Е. Е.** Влияние постоянного электрического поля на
процесс кристаллизации парафина. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973,
№ 12 ©, с. 75—77. Список лит.: 6 назв.
74336. **Фейгин С. А., Страумэ М. К., Фадеева И. И.** Зависимость ка-
питальных вложений в технологические установки [переработки нефти]
от их мощности. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2 ©,
с. 36—38. Список лит.: 6 назв.
74337. **Чалик С. М., Ласукова Л. П., Свердлин В. А.** Взаимосвязь
свойств связующего и качества анодной массы. [Свойства пеков]. —
Цвет. металлы, 1974, № 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.
74338. **Черных С. П., Мартыненко А. Г., Рисензон Э. Л.** Влияние
влажности на процесс депарафинизации дизельного топлива кристалли-
ческим карбамидом. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2 ©,
с. 17—18.
74339. **Шварц Л. Е., Спиридонов В. В.** Колебания трубопроводов в
ветровом потоке. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 1 ©, с. 20—22.
74340. **Шевлягин В. Н., Слюсаренко П. К.** Исследование процесса
экстракции фенола из водных растворов антраценовым маслом. — Сбор-
ник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 104,
с. 3—8.
74341. **Электропроводность нафтенных кислот и электрохимические**
показатели сплавов в их широкой фракции при повышенных температу-
рах. — Вopr. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 333—341.
Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Д. Муталлимов, Г. А. Аллахвердиев,
С. Н. Манджгаладзе, Б. В. Евдокимов.
74342. **Эффекты присадок при окислении минерального масла.** В. А. Та-
расов. [Сообщ.:] 6. Окисление масла с присадками диалкилдитиофосфат-
ного типа. — 7. Окисление масла с присадками алкилфенолятного ти-
па. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 22. Физика, химия, вып. 4 ©,
с. 137—142, 148—152. Список лит.: с. 141—142, 152. Рез. на англ. яз.
74343. **Яковлев Е. И.** Определение коэффициентов гидравлического со-
противления газопровода по диспетчерским данным. — Изв. вузов. Нефть
и газ, 1973, № 12 ©, с. 79—82.

74344. Коновалов Е. Н., Ширяева Е. А. Взрывоопасность металлов и его препаратов. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1, с. 53—54.

74345. Низкотемпературная изомеризация *n*-пентана. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2, с. 10—14. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Р. Бурсиан, Н. К. Волнухина, Г. В. Ставрова и др.

16.10.8 Каучук и резина

74346. Влияние молекулярного веса и полидисперсности политетрагидрофурандиола на свойства уретанового каучука. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Е. Лукина, Б. Е. Мюллер, Н. П. Апухтина и др.

74347. Микулина Елена. Эстафета чувств. [О соп. соревновании между 3-дами «Красный богатырь» (Москва) и «Красный треугольник» (Ленинград). Очерк]. — Волга, 1974, № 1, с. 99—152.

74348. Ууэмыйс Х., Балбат А. Исследование закономерностей изнашивания и износостойкости резины. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1973, № 7, с. 129—147. Рез. на эст. и нем. яз., с. 253, 266.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

74349. Алешин А. С., Волков В. А., Иванов Е. Н. Нефелометрический способ исследования запыленности воздуха [в полимерном производстве]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1, с. 51.

74350. Вейдерма С., Грюнер Г., Кийслер К. Термографическое исследование клеевых композиций на основе смолы ДФК-9. — Сборник трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та силикатного бетона автоклавного твердения, 1971, № 7, с. 178—181. Рез. на эст. и нем. яз., с. 254, 268.

74351. Гиневич Г. И., Шустерман З. Г., Воробьев Ю. А. Пневмотранспортные системы для порошковых материалов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1, с. 9—10.

74352. Князюк В. И., Гвоздев В. И. О работе отдела научно-технической информации и научно-технической библиотеки на Могилевском комбинате синтетического волокна им. В. И. Ленина. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 11, с. 22. Рез. на англ. яз., с. 29.

74353. Котосонова В. Я., Сбитнев О. С. Методика определения динамического модуля упругости углеродных нитей и волокон. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1, с. 106—107.

74354. Мотавкин А. В. О распределении армирующих элементов по углам в хаотически армированных композиционных материалах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.

74355. Некрасов Ю., Крикунова И. Сварка изделий из термопластов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1, с. 74—77.

74356. Получение молекулярнооднородной древесной целлюлозы. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 52. Авт.: Л. Д. Иванова, В. И. Иванов, Л. Н. Яблочко и др.

74357. Рашидов Д., Султанов Н., Туйчиев Ш. Влияние кручения на структуру полиэтиленовых волокон. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.



74358. Жилеников И. В., Каменецкая Г. С. Исследование диэлектрической релаксации [глицерина] в дисперсных системах. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 84—88.
74359. Корж Л. Н. Технология обработки амбры [в условиях китоба-зы]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 63—65.
74360. Процесс коррозии металлов в технологических растворах глаз-ных препаратов. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 234—238. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, С. Н. Манджгаладзе, И. Н. Лордкипа-нидзе и др.
74361. Титановые сплавы, как основной конструкционный материал хи-мико-фармацевтической промышленности. — Вопр. металловедения и кор-розии металлов, 1972, 3, с. 227—233. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, И. И. Корнилов, С. Н. Манджгаладзе и др.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

74362. Акимов А. И., Рушинов Н. П. Финское оборудование для окор-ки бревен и переработки отходов. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 30—31.
74363. Барыков М. А. Новое в анализе производственного травматиз-ма [в шпалоуплотнении]. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 23—24.
74364. Баценко А. А. Диаметры насаждений и параметры лесных ма-шин. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 27.
74365. Воронин Ф. К., Глушков Ф. И., Чернасов А. М. Воздействие ветра на бревенные пучки в подпорных условиях рейда. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 28—29, 31.
74366. Дегерменджи Г. А., Кондратьев В. И. Раскряжевка хлыстов на слешере. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 13—14.
74367. Демин К. А., Беляев К. А., Крапивко Н. В. Техника и техноло-гия заготовки пиевого осмола. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 9—11.
74368. Дорохов Б. А. К вопросу о качестве лесовозных дорог. — Лес-ная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 24—25.
74369. Ефимов А. Г. О действующих ГОСТах и ценах на круглый лес. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 7—8.
74370. Иванов В. М. Методика расчета лесопользования. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 21—22.
74371. Кишинский М. И. Каждый инженер — исследователь. [К ор-ганизации исследований в лесозагот. пром-сти]. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 26—27.
74372. Кривельский В. И. Исследование коэффициентов поперечной де-формации подшинниковых древесных материалов. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 82—83.
74373. Кузьмин Н. З., Шац А. Б. Структура лесопотребления и эконо-мия лесоматериалов. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 18—20.
74374. Лемешко А. П., Туманов В. Е. Модернизированный круглопиль-ный станок. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 15—16.
74375. Малицкий А. С., Широков В. А. Подготовка кадров и производ-ственный травматизм [в деревообрабатывающей промышленности]. — Лес-ная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 22—23.
74376. Махетов В. Г. За высокое качество лесопроизводства. [Из опы-та «Иркутсклеспрома»]. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 4—5.

74377. Огарков Б. И., Стешинская И. М. Исследование упруго-вязких свойств подшипниковых древесных материалов. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 88—91.

74378. Огаркова Т. В. Влияние релаксационных свойств древесины на процессы влагопоглощения и влагоотдачи. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 92—94.

74379. Пациора П. П., Кольниченко Г. И., Букштынов В. А. Проблемы электроснабжения леспромпхозов. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 12—13.

74380. Сокольский Г. К. Метод геометрического обмера круглых лесоматериалов. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 5—7.

74381. Тетерин Д. И. Повысить эффективность лесозаготовительного производства. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 17—18.

74382. Щепин Б. Ф. Производительность — самое главное. [Из опыта работы «Вологдалеспрома»]. — Лесная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 11—12.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

74383. Адамовский А. Г. Механизация раскроя рулонов картона. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 8—9.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

74384. Ибрагимова Ф. Г. Развитие социалистического соревнования в легкой промышленности Азербайджана (1946—1950 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 8, с. 73—80.

16.12.2 Текстильная промышленность

74385. Зайцев Александр. Узоры на ткани. [О работе коллектива Ленингр. гардинно-тюлевой ф-ки им. К. Самойловой. Очерк]. — Нева, 1974, № 1 ©, с. 167—171.

74386. Костырева Л. А., Анучин Б. И., Гранкина М. Я. Применение латинских квадратов при исследовании активаторов перекисного белия тканей. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 1 ©, с. 81—82.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

74387. Киндеев А. И. Машина для непрерывного измерения калибра резиновых [подошвенных] пластин. — Измерит. техника, 1974, № 1 ©, с. 18—19.

16.12.5 меховая промышленность

74388. Медовая Л. И., Кадышев Г. К. Улучшить качество каракуля, поставляемого меховой промышленности. — Овцеводство, 1974, № 2 ©, с. 37—38.

74389. Микробиологическое исследование перо-пухового сырья — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Голубев, И. Беляев, Е. Козлова, Т. Деревлева.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

74390. Бузин А. И. Творчество красносельских ювелиров. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 21 [а], с. 33—78. Список лит.: 10 назв.

Копылов А. Н. Обработка драгоценных металлов в Сибири XVII — начала XIX в. [О развитии ювелирного производства]. — См. 72286.

16.13.1 Общие вопросы



74391. Бондаренко А. Г., Кочетков В. М. Организация производства и труда на консервных предприятиях будущего. [К статье Г. М. Мовшогича «Консервный завод будущего. Каким ему быть?» в журн. «Консервная и овощесушильная промышленность», 1973, № 3]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.
74392. К вопросу внедрения титанового сплава АТЗ в пищевую промышленность. [Коррозионная стойкость]. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 221—226. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, И. И. Корнилов, С. Н. Манджгаладзе и др.
74393. Каминская П. Ароматические вещества в производстве продуктов питания. Симпозиум с представителями фирмы «Драгоко». ФРГ. [Москва. Окт. 1973 г.] — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 42—43.
74394. Шмуклер А. Ш., Чивирев А. М. Рекомендательные мероприятия по улучшению условий труда и предупреждению травматизма [в пищевой промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 15—17.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

74395. Бабкин А., Головкина Т. Исследование ядерной протонной релаксации некоторых мясных продуктов при охлаждении и замораживании. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 29—31.
74396. Бабушкина К. И., Луконина И. Н. Химический состав частей туши и органов минке. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 65—67.
74397. Бадурев Г. П. Организация рабочего места упаковщика рыбы. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 74—75.
74398. Вердина Л. Г. Оптимизация разделения и кооперации труда по обработке минтая. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 71—73.
74399. Высокоэффективные материалы для изоляции теплового оборудования и трубопроводов. [К применению на мясокомбинатах]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 27—29. Авт.: А. Лепилкин, С. Ноздрин, А. Тертычный, В. Зотов.
74400. Гурвич Я. О новых предприятиях мясной промышленности Чехословацкой Социалистической Республики. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 37. Продолж. Начало: № 12, 1973.
74401. Зыкин Л. Технология производства колбас и мясокопченостей в дореволюционной России. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 34—36. Список лит.: 27 назв.
74402. Иванишкина Н., Котова Р., Левина Л. Об углублении экономической работы на предприятиях, принимающих скот по весу и качеству мяса. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 9—12.
74403. Караев И. Использование костедробилки ДК-0,5 для измельчения блоков замороженного мяса. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 25.
74404. Кизеветтер И. В. О сенсорных методах оценки качества пищевых рыбных продуктов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 51—54.
74405. Климов В., Харитонов Б., Кобзарь Н. Дезинфекционный барьер с электроподогревом. [Из опыта Донецкого мясокомбината]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 25—26.

74406. Михайлов Л., Логинов Л. Номограмма для определения чистоты рабочих отделений фасовки [мяса]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 14—15.

74407. Мишкинис Б., Поцоте Д. Улучшить прием скота от индивидуальных сдатчиков. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 32.

74408. О пищевой ценности мяса некоторых рыб Атлантики. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 59—62. Авт.: Т. А. Петкевич, Р. П. Кандюк, И. А. Степанюк и др.

74409. Полякова Л. К. Продолжительность стадий посмертных изменений у некоторых рыб. К вопр. производства мороженого рыбного фарша на судах. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 62—63.

74410. Производство колбасы из конского мяса парного или 4—5 суток выдержки. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 18—19. Авт.: Е. Тулеуов, Ш. Тулеуова, А. Дикштейн, А. Юферов.

74411. Семенов В. М., Сухарев М. И. Организация социалистического соревнования в рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 82—84.

74412. Спектральная пропускательная способность тканей некоторых океанических рыб. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 57—59. Авт.: И. А. Рогов, М. А. Громсв, Н. Н. Жуков, М. Н. Приходько.

74413. Сушко А. Технический прогресс и культура производства. [Из опыта работы Ровен. мясокомбината]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 13—14.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приностей

74414. Аверина Л. И., Кац З. А. Лучшие сорта репчатого лука для сушки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 9—11.

74415. Валейко В. П., Андгуладзе М. И. Эффективность специализации и концентрации производства в консервной промышленности Грузинской ССР. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 32—33.

74416. Горун Е. Г., Карчевская М. Б., Чедаева Ю. С. Влияние метода очистки картофеля на содержание углеводов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 39—41.

74417. К вопросу введения системы приемки томатов по содержанию сухих веществ. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 5—7. Авт.: Ю. Г. Скорикова, С. П. Симонов, Л. И. Гаврилишина и др.

74418. Кацай Б. Е., Кочетова Л. Т. Физико-химические изменения картофеля при очистке паром. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 22—25.

74419. Кокошвили Т. Л. Ранние и поздние сорта черешни и вишни для консервирования. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 12—13.

74420. Крючков И. В., Морозов А. Д., Корохов В. Г. Расчет предочной камеры полуавтоматического пресса [для переработки яблок]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 24—25.

74421. Медведева Н. И. Влияние скорости формирования картофеля на свойства и качество пюре. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 21—22.

74422. Самхарадзе З. П., Парамонов В. П., Кеванишвили В. Н. Автоматизированная линия взвешивания и определения содержания сухих веществ при приемке томатного сырья. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 17—19.

74423. Смягчение тепловой обработки при консервировании томат-пасты с помощью ротационной стерилизации. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 37—39. Авт.: Б. Л. Флауменбаум, М. Я. Дикис, Л. А. Терлецкая и др.

74424. Стойкость титановых сплавов к действию модельных растворов. [Консервирование томат-пасты]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 28—29. Авт.: С. Ш. Шапошник, М. С. Коднер, Т. Б. Дюльгер, С. Ф. Важенни.

74425. Шевченко Г. И. «Экстракты плодовые и ягодные». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 25.

74426. Юркевич Н. Н. Совершенствовать учет, контроль и оценку сырья в консервной промышленности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 35—37.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

74427. Анненков Г. В., Ушаков И. Ф. Из опыта работы с молодыми специалистами [в Северо-Кавказском управлении сахарной промышленности. Росглавсахар]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 33—36.

74428. Баренбойм Г. Б. Подогрев химически очищенной воды в струйном подогревателе. [2-й Городок. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 42.

74429. Бонишко Е. М. Об учете равномерности работы сахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 36—39.

74430. Бородина З. М., Ладур Т. А. Исследование процесса разжижения крахмала при производстве глюкозы ферментативным способом. — Сахарная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 53—58.

74431. Головняк Ю. Д. Повысить эффективность работы групповых лабораторий сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 43—46.

74432. Иванов С. З., Кряквина С. П., Лепешкин И. П. Терминология сахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 20—23.

74433. Квятковский А. И., Долгорученко Л. Е. Результаты испытаний пресса Е8-ПГА для гранулирования жома с амидоминеральными добавками. — Сахарная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 31—32.

74434. Клейман И. Л., Петрушевский В. В. Зависимость вязкости уфелей глюкозы от технологических параметров процесса кристаллизации. — Сахарная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 58—61.

74435. Кузьменко Б. П. Повышать технические и экономические знания работников сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 39—41.

74436. Передвижение несакхаров в процессе рафинирования сахара-песка. — Сахарная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 23—29. Авт.: С. А. Бренман, И. Л. Зданович, Ф. П. Алексеенко и др.

74437. Сандлер М. А. Техническим прудам сахарных заводов максимум внимания. — Сахарная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 29—31.

74438. Сойко В. Ф., Борщевский П. П. Пневскому сахарному заводу — 125 лет. — Сахарная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 16—19.

74439. Тихонов Н. И., Кузин Н. А. Какими должны быть аграрно-промышленные объединения в крахмало-паточной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 61—64.

74440. Финник П. А., Механич Д. Ф., Шеленгер Л. Знаменательная дата. [К 100-летию Ульянов. сахарного з-да]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 10—15.

74441. Хранение свеклы в вентилируемых кагатах с увлажнением воздуха на Меркенском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 47—52. Авт.: Н. С. Скупорев, П. А. Трегубов, И. А. Белоусов.

16.13.7 Бродильные производства

74442. Автоматическое регулирование процесса упаривания в производстве кормовых дрожжей. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 25—26. Авт.: Ю. Н. Пискунов, П. Ф. Савенков, Л. А. Дернова, А. В. Алейников.

74443. Медовар В. И., Семкин В. Н. Изготовление сварных титановых бочек для хранения и транспортировки вина. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 43—44.

16.14 Полиграфическое производство

74444. Сафонов В. В., Бабила Л. И. Термический контактный способ закрепления электрографических порошковых изображений. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 11 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз., с. 31.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

74445. Арефьев В., Харитонов Н. Совещание по аграрно-промышленной интеграции стран-членов СЭВ. [Киев. Сент. 1973 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 125—127.

74446. Батурин В. Эффективность интенсификации сельского хозяйства России. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 13—18.

74447. Бочагов Н. А. Некоторые проблемы перевода совхозов на полный хозрасчет. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 76, с. 85—144.

74448. Василенко Ю. ЭВМ в комплексных экономических исследованиях [по сельскому хозяйству]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 60—62.

74449. Гатовский М. Норма рентабельности в совхозах при полном хозрасчете. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 74—78.

74450. Горин В., Великородный И. Экономическая работа в колхозе [им. Фрунзе. Белгор. р-н Белгор. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 92—97.

74451. Кадулин В. Капиталовложениям и основным фондам — высокую отдачу. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. совещ. Ростов-на-Дону. Авг. 1973 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 119—121.

74452. Костров В. И. К вопросу об исчислении себестоимости сельскохозяйственной продукции. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 89, с. 49—55.

74453. Кравченко Р. Методы сбора, обработки и использования информации [в управлении сельским хозяйством]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 25—36.

74454. Кувшинов И. Научно-технический прогресс и повышение производительности труда [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 37—42.

74455. Кузнецов Г., Скуоджюнас В., Чегинскас В. Районная планировка и перспектива развития сельского хозяйства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 53—59.

74456. Лавриненко М. Определение потребности [сельского хозяйства] в трудовых ресурсах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 63—68.

74457. Мустафаева Г. М. О формах аграрно-промышленных взаимоотношений. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 1, с. 79—84.

74458. Носков А. А. О программном подходе к разработке долгосрочного прогноза развития сельского хозяйства региона. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 3—11.

74459. Павлова Г. Произошла ошибка — исправьте ее вовремя. [Об улучшении работы по назначению пенсий и пособий колхозникам]. — Соц. обеспечение, 1974, № 2 ©, с. 18—20.

74460. Сигов И. Разделение труда и процессы кооперирования на селе. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 46—53.

74461. Терситский Д. Освоение Джизакской степи — важная народно-хозяйственная задача. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 1, с. 49—55.

74462. Ушачев И. Опыт эксплуатации диспетчерских систем [на с.-х. предприятиях]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 68—74.

74463. Чернова Е. П., Курманалиева Н. У. Индустриализация материально-технической базы сельского хозяйства Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 71—77.

74464. Шейнман М. Н. Опыт экономической оценки сельскохозяйственных земель (на примере Иркутской области). — Экон.-геогр. проблемы формирования territor.-произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 2, с. 141—147.

74465. Шibaев А. И. Душа и крылья. [О достижениях тружеников сельск. хоз-ва Саратов. обл. в 1973 г.] Статья 3. — Волга, 1974, № 1 ©, с. 5—18. Статья 1: № 3, 1971.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

74466. Багиров Б. М. Расчет температурного режима гидроприводов сельскохозяйственных машин. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 6 ©, с. 61—65. Рез. на азерб. яз.

74467. Карамышев В. Р. Исследование некоторых фрикционных материалов для предохранительных муфт сельхозмашин. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 77—81.

74468. Константинов И., Лесков Ю. Техника в надежных руках. [«Сельхозтехника» Еланец. р-на Николаев. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 44—49.

74469. Котов А. А., Руденко В. М. Опыт тензометрирования сельскохозяйственных машин без усилителя. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 34—39.

74470. Кутепов А., Оранский Н. Планирование расхода запасных частей [к с.-х. машинам]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 65—67.

74471. Логачев Ю. Г. О путях повышения эффективности авиационной обработки [в сельском хозяйстве]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 219, сб. 3, с. 3—16.

74472. Мамедова Э. Ю. К оценке технического состояния двигателей СМД-14 и СМД-14А при поступлении на капитальный ремонт. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 6 ©, с. 79—81. Рез. на азерб. яз.

74473. Попов Е. М. Тепловой расчет фрикционных предохранительных муфт сельскохозяйственных машин. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1974, т. 48, вып. 3, с. 70—74.

74474. Рындин В., Бондарев А. Применение консервационных нефтепродуктов при хранении машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 49—53.

74475. Сотникова Т. Сдельно? Нет, аккордно. Что сдерживает внедрение безарядной аккордно-прем. оплаты труда в механизир. звеньях. — Сельск. эри, 1974, № 1 ©, с. 44—45.

74476. Читатель продолжает разговор. [Отклики на статью Г. Игнатьева «Какая форма управления техникой лучше?» в журн. «Экономика сельск. хоз-ва», 1973, № 8]: Ф. Греб, И. Матийчук. Мы — за второй вариант. — Н. Сенин. От бригады — к механизированному звену. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 103—108.

74477. Якубович Г. За качественный ремонт техники. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 64—65.

17.3 Естественнаучные основы сельского и лесного хозяйства

74478. Алиев С. А., Агаева У. А. Аминокислотный состав гумусовых соединений основных типов почв Азербайджанской ССР. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 8, с. 35—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

74479. Амирасланов К. З., Алиев Ч. А., Ковдышева Л. В. Опыт применения некоторых полимерных препаратов в борьбе с ветровой эрозией почв на Апшероне. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 6 ©, с. 31—35. Рез. на азерб. яз.

74480. Ачилов Х. Г., Домышлинец Г. А. Ветровая эрозия в орошаемой зоне Северного Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук, 1973, № 4 ©, с. 102—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

74481. Бодрецов М. В. Больше внимания рекультивации земель. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 23.

74482. Ваксман Э. Г., Бодрухина А. Г. Параметры солесодержания гипсоносных почв Каралангского массива. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 52—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

74483. Гахраманов Я. В. Определение промывных норм для опреснения более глубоких слоев почвогрунтов на дренированных участках. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 59—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

74484. Крейда Н. А. К вопросу классификации почв СССР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 108—118. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

74485. Рыжих В., Кругляк Б. Окупаемость капиталовложений при опрощении. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 85—89.

74486. Симакон В. Н. Агропочвовед-химик, экспериментатор, педагог. К 100-летию со дня рождения С. П. Кравкова. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 140—144 с портр. Рез. на англ. яз.

74487. Толчинский М., Муратов В. Мелиоративный насос ОГ5-30. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 32—34.

74488. Шахова Н. М., Шилова Е. И. Химический состав лизиметрических вод песчаной поверхностно-подзолистой почвы и его изменения под воздействием вносимых удобрений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 119—124. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.1 Общее растениеводство

74489. Дмитриева Г. Рационально использовать минеральные удобрения. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 79—85.
74491. Каримов Х. Х., Ахмедханова Ф. Г. О синтезе РНК и белков у зимневегетирующих [с.-х.] растений. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 56—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз. В огл. 1-й авт.: К. [!] Х. Каримов.
74492. Логачев Ю. Г. О пневмотранспорте в каналах распылителей [удобрений]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 219, сб. 3, с. 44—52.
74493. Олейник Д. Д. Деформация почвенных слоев рабочими элементами противоэрозийного ячеекоделателя. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 49—55.
74494. Полонецкий С. Д., Грозубинский В. А. К методике оценки эффективности работы [с.-х.] очистительных машин. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 3—8.
74495. Полонецкий С. Д., Слушнов В. М. К вероятностной теории заполнения ячеек [высевающего диска] семенами. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 13—16.
74496. Проскуряков А. Диагностика и восстановление геометрических схем почвообрабатывающих агрегатов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 54—59.
74497. Рузгус П. Резерв повышения урожайности. [О применении минерал. удобрений]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 1 ©, с. 61—66.
74498. Светлова Р. Зеленый цех колхоза. [Выращивание хлореллы в колхозе «Кавказ». Киров. р-н Сев.-Осет. АССР]. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 32—33.
74499. Серебряков В. Культиватор КВЛ-1. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 40—41.
74500. Тарасенко А. П. Расчет механизма отключения и фиксирования двухлопастного мотовила. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 21—25.
74501. Щербаков В. К. К вопросу экспериментального формообразования культурных [с.-х.] растений. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 89—91.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

74502. Али-заде М. А., Алиев Р. Т. Изменение содержания нуклеиновых кислот у гетерозисных гибридов пшеницы. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 38—40. Рез. на азерб. яз.
74503. Андрианов А. М., Спорыхин В. В. Влияние влажности на сопротивляемость зерновок разрушению рифлеными поверхностями. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 68—70.
74504. Андрушин М. Рис на засоленных землях. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 20—21.

74505. Выхристова Г. И., Шумный В. К. Модифицирующее влияние фотопериода на плейотропный эффект гена в гомо- и гетерозиготном состоянии у *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. — Генетика, 1973, № 12 ©, с. 27—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

74506. Галстян-Аванесян С. Х. Интересный случай дегибридизации пшенично-ржагого стерильного гибрида под влиянием колхицина. — Бюл. журн. Армении, 1973, т. 26, № 10 ©, с. 84—87. Рез. на арм. яз.

74507. Гарадаги С. М. Гидротермические условия и развитие эпифитотии желтой ржавчины пшеницы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 6 ©, с. 37—39. Рез. на азерб. яз.

74508. Григорьев М. Ф. Церкоспореллез озимой пшеницы в Московской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 19—24.

74509. Губанова Л. Г. Компонентный состав водорастворимых белков зерна гибридов и родительских сортов озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 10—13.

74510. Гусейнов Д. М., Гвозденко Д. В. Удобрение озимой пшеницы в богарных условиях Шекинского района. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 7, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

74511. Декапрелевич Л. Л., Нгуен Хыу Нгиа. Частота пестролистных форм и их соотношение с морфологическими изменениями в M_1 у озимой пшеницы после воздействия химическими мутагенами. — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 135—137. Рез. на англ. яз.

74512. Дьяконов К. П.-К таксономии тли, вредящей сое в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 148—152. Список лит.: 10 назв.

74513. Дьяконов К. П., Пинскер Н. И. Афидофауна рисового поля в условиях Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 128—134. Список лит.: 14 назв.

74514. Ерошенко Т. Т. Оценка тестеров для определения общей комбинационной способности озимой ржи по методу топкросса. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 25—28.

74515. Исаков Я. Сорго — дорогу на поля. [Из опыта работы Зерногр. селекц. станции. Рост. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 39—40.

74516. Козленко Л. В. Характер корреляционных связей у образцов овса США и Канады. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 33—36.

74517. Колбасина Э. И. Морозостойкость коллекционных образцов озимой пшеницы из ГДР и ФРГ. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 14—15.

74518. Котляревский И. В. Уплотненные посевы кукурузы в Нагорной Ширвани. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 6 ©, с. 25—30. Рез. на азерб. яз.

74519. Кузнецов В. Н., Пинскер Н. И. Кокци넌лиды рисовых полей в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 140—142.

74520. Куликова Л. С., Чуб А. И. Влияние вредных насекомых на урожай и химический состав семян сои в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 143—147. Список лит.: 11 назв.

74521. Лобанов Г. Стране — кубанский хлеб. [По материалам беседы с хлеборобами Краснодар. края Н. Г. Ротенко и др.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 19—24.

74522. Максимов И. Л. Соотношение веса пыльников и пестика как показатель склонности пшеницы к перекрестному опылению. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 16—18.

74523. Матвиенко Л. Н., Максимова Е. П. К изучению кормового гороха европейской части СССР. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 71—74.
74524. Медунов С. Четверть миллиарда. [Сбор урожая зерна в Краснодар. крае]. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 3—8.
74525. Мельник В., Пичик Г. Преимущества осенне-зимнего ремонта [зерновых] комбайнов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 42—45.
74526. Пашаев Н., Бартыханова С. Режим орошения пшеницы. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 21—22.
74527. Пинскер Н. И. Фауна цикадовых рисового поля в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 135—139. Список лит.: 14 назв.
74528. Писарева Л. А. Увеличение биологической эффективности этиленимина при высушивании и хранении семян яровой пшеницы. — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 5—12. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
74529. Пухальский А. В., Черемисова Т. Д., Егорова Т. Н. Изучение короткостебельных озимых пшениц в условиях Подмосквья. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 8—9.
74530. С опережением календаря. [Производство зерна в колхозе «13-я годовщина Октября». Нижнедевицкий р-н Воронеж. обл. Статьи:] П. Иваншин. Анализируя итоги года. — М. Перевозчиков. Упор — на местные удобрения. — Д. Золотарев. Для доброго племени. — Н. Елфимов. В дружбе с техникой. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 11—15.
74531. Тарасенко А. П., Резниченко И. А. Анализ работы двух пробного режущего аппарата [зерноуборочной машины] нормального режания. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 16—20.
74532. Тарасов Н. Урожай — забота общая. [Агротехника возделывания зерновых культур в хоз-вах Матвеево-Курган. р-на Рост. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 9—10.
74533. Хоменко И., Кукушин В. Сбросные воды — на рисовые чеки. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 22—23.
74534. Цильке Р. А. Обнаружение генов гибридной карликовости у двух сортов мягкой яровой пшеницы. — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
74535. Эммерих Э. Д., Преображенская Л. В. Исходный материал для селекции ячменя на устойчивость к полеганию. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 29—32.
74536. Яровому полю — отличные семена. [Статьи:] В. Гудакова. Протравливание формалином. — С. Щербинина. Фунгициды против бурсы ржавчины. — О. Тихонов, И. Губин, В. Пивень, В. Бартенев. Очистка подсолнечника от поврежденных семян. — Т. Тютюнник. Горох и сою — на поля. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 24—25.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

74537. Друзина В. Д., Макаревич В. Н. К методике изучения общих и по-фракционных запасов растительной массы и зольного состава луговых растительных сообществ. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1726—1734. Список лит.: 11 назв.
74538. Зайкова В. А. Опыт изучения аллелопатического режима в луговых фитоценозах Карелии. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1753—1760. Список лит.: 16 назв.
74539. Исаева Ф. Г. Влияние новых стимуляторов на рост, урожайность и качество сена люцерны. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 64—70. Рез. на азерб. яз.

74540. Наговицына А. В., Булыгина Л. И. Оценка агроэкологических групп люцерны в Подмосковье. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 80—83.

74541. Резцов П. А., Быков С. Т. Влияние работы питающих аппаратов силосоуборочных комбайнов на качественные показатели измельченной массы. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 25—31.

74542. Сойфер В. Н., Циеминис К. К., Турбин Н. В. Ингибирование оксимочевинной синтеза ДНК в клетках корней проростков чины. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1449—1450. Список лит.: 6 назв.

74543. Темина А. В. Исследование компонентного состава белков видов вики в связи с систематикой рода. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 75—78.

74544. Темина А. В. Фракционный состав белков листьев вики. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 78—79.

74545. Чекалин Н. М. Изучение селективности оплодотворения у чины посевной (*Lathyrus sativus* L.) — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 18—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

74546. Яцук Е., Стрельбицкий В. Лугам — производительную технику. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 15—19.

17.4.2.3 Технические культуры

74547. Балан В. Н., Жарков Ю. В. К вопросу расширения безвысадочного семеноводства. — Сахарная свекла, 1974, № 2 ©, с. 32—33.

74548. Быков Н. Состояние и перспективы развития механизации льноводства. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 4—8.

74549. Волков П. С. Машины для подготовки почвы и посева сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1974, № 2 ©, с. 26—28.

74550. Володось А. А. Безвысадочный способ выращивания семян в Белоруссии. — Сахарная свекла, 1974, № 2 ©, с. 34.

74551. Гришакова О. М. Опыт совместного использования хлорофоса и производных бензилдиазола на посевах сахарной свеклы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 180, с. 28—32.

74552. Ефремов А. Е. Негативный отбор на семенниках. — Сахарная свекла, 1974, № 2 ©, с. 35.

74553. Ингор М. Колхоз — школа передового опыта. [О свекловодах колхозов Ямпольск. р-на Винниц. обл.] — Сахарная свекла, 1974, № 2 ©, с. 1—3.

74554. Исмаилов К. Г. Результаты изучения стерильности у сортов и форм хлопчатника. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 47—53. Рез. на азерб. яз.

74555. Коломиец А. П., Мусиенко Ю. В., Сторчак С. В. Зависимость энергетики, морфологии и продуктивности свеклы от физико-механических свойств почв. — Сахарная свекла, 1974, № 2 ©, с. 21—24.

74556. Крылов А. И. Терминологические названия количества льна и волокна в говорах Сокольского района. (Иванов. обл.) — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1970 [обл.: 1971], т. 84, с. 16—24.

74557. Любимов С. П., Якшов Б. А. Исследование рассредоточения корней [сахарной свеклы] скребковым транспортером. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 31—34.

74558. Мазурова Т. А., Якубович Р. М. Влияние аскорбиновой, яблочной и винной кислот на дыхание и обмен органических кислот листьев цикория сорта «Салатный» 1-го года жизни. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 89—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

74559. Мамедов Т. Г. Продуктивность сахарной свеклы на корм скоту в различных экологических условиях Азербайджанской ССР. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 6 ©, с. 19—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
74560. Марков Ф. И. Корневая тля — опасный вредитель. — Сахарная свекла, 1974, № 2 ©, с. 36—37.
74561. Неговский Н. А. Симпозиум по селекции [и первичному семеноводству сахарной свеклы, созданный СЭВ. г. Млада Болеслав (ЧССР). Июль 1973 г.] — Сахарная свекла, 1974, № 2 ©, с. 38—39.
74562. Новикова Л. С. Ранневесенняя и предпосевная обработка почвы. — Сахарная свекла, 1974, № 2 ©, с. 30—31.
74563. Орипов М., Ульмасов Н., Шерматов Н. Номограмма для определения количества оседающего химического вещества при малообъемном опрыскивании хлопчатника. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 69—73. Рез. на тадж. яз.
74564. Паламарчук В. И. Как определить точность высева семян. — Сахарная свекла, 1974, № 2 ©, с. 19—20.
74565. Полонецкий С. Д., Прохоров В. А., Слугинов В. М. Исследование направления полета свекловичных семян под действием клиновых выталкивателей. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 8—13.
74566. Прохоров В. А. Установка для регистрации траекторий падения свекловичных семян при точном высева. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 46—49.
74567. Пыжов А. М. Новые сорта хмеля. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 15.
74568. Сидоров А. А., Киселева Н. К., Шаповал Н. П. Высев дражированных семян малыми нормами. — Сахарная свекла, 1974, № 2 ©, с. 16—18.
74569. Талышинский Г. М. Содержание свободных и связанных аминокислот в соплодиях шелковицы различной степени плоидности. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 6 ©, с. 40—42. Рез. на азерб. яз.
74570. Талышинский Г. М., Филиппович Ю. Б. Динамика накопления азотистых веществ в листьях исходных сортов и полученных из них экспериментальных три- и тетраплоидных форм шелковицы. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 54—58 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: Ю. В. Филиппович.
74571. Фролков Н. Ф. Форма ячеек диска и высев семян. — Сахарная свекла, 1974, № 2 ©, с. 29.
74572. Халбаев Д. Планирование фонда оплаты труда в хлопководстве. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 1 ©, с. 90—91.
74573. Шаров И. Я. Селекционная ценность высоковолокнистых сортов льна Томский-9 и Томский-10. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 84—88.
74574. Шевцов И. А., Кулик А. Г. Использование инбридинга в селекции сахарной свеклы. — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 126—134. Список лит.: 72 назв. Рез. на англ. яз.
74575. Шумилин М. П. Экономить рабочее время. [Опыт возделывания свеклы в колхозах Белгор. обл.] — Сахарная свекла, 1974, № 2 ©, с. 12—15.
74576. Якшов Б. А., Любимов С. П. Механизированная подача корней [сахарной свеклы] в посадочные конуса. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 39—46.

Яровому полю — отличные семена. [Статьи:] В. Гудакова. Протравливание формалином. — С. Щербинина. Фунгициды против бурой ржавчины. — О. Тихонов, И. Губин, В. Пивень, В. Бартенев. Очистка подсолнечника от поврежденных семян. — Т. Тютюнник. Горох и соя — на полях. — См. 74536.

74577. Яценко В. Г., Уколов В. А. Предпосевная обработка почвы, внесение гербицидов и посев — за один проход. — Сахарная свекла, 1974, № 2 ©, с. 25.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

74578. Батикян Г. Г., Симонян Е. Г., Баласанян Д. С. Действие актинисмицина Д на клеточный цикл корешков лука. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 10 ©, с. 10—19 с табл. Список лит.: 35 назв. Рез. на арм. яз.

74579. Брежнев Д. Д., Тагмазян И. А. Изучение фотосинтеза и содержания гиббереллина у огурцов в связи с явлением гетерозиса. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 54—57.

74580. Брокш В. Л. Типы нарушений мейотического деления у гаплоидов картофеля. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 41—43.

74581. Вершков П. И. Эффективность производства овощного гороха в сырьевых зонах консервных предприятий Украины. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 34—35.

74582. Глушенко Е. Я., Русанова А. П. Изучение коллекции томатов в Подмоскovie. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 60—64.

74583. Испытание селекционных сортов картофеля. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 37—40. Авт.: К. З. Будин, Г. П. Слепушкина, М. Ф. Прошунина, В. Ф. Козлова.

74584. Кревченко Л. Бахчевые — на корм скоту. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 40—41.

74585. Лавренко З. И., Ивакин Н. Н., Плешков К. К. Влияние способе орошения на сохранность белокачанной капусты. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 13—14.

74586. Малахова Е. И. Перспективные гибриды (F₁) лежких сортов белокачанной капусты. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 65—67.

74587. О совместном применении рогора с бензимидазолом или 5-аминобензимидазолом против вредителей капусты. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 180, с. 20—27. Авт.: Н. Г. Берим, В. П. Гаврилова, В. И. Козловская, Д. Ф. Радищева.

74588. Оболадзе Ш. Т. Влияние сроков посадки томатов на содержание сухих веществ. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 7—8.

74589. Овсянко Э. П., Козловская В. И. Влияние некоторых фосфор-органических инсектицидов на сорбцию нейтрального красного брюшного нервной цепочкой гусениц капустной совки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 180, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.

74590. Попова Д., Михайлов Л. Изучение моногенного гетерозиса у томатов (*Lycopersicon esculentum* Mill). [Статья из Софии]. — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 34—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

74591. Пыженков В. И. Перспективное направление в селекции огурцов. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 58—59.

74592. Пшедецкая Л. И. Влияние повышенного содержания соли на агрессивность гриба *Phytorhthora infestans*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 149—151. Рез. на англ. яз.
74593. Рагимов У. А. Антракноз тыквенных культур — *Colletotrichum lagenarium* (Pass.) Ellis et Halst. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972, № 5, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
74594. Рагимов У. А. Фитофтороз и макроспориоз томата в условиях Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972, № 5, с. 20—24. Рез. на азерб. яз.
74595. Рухлядева М. А. Перспективные сорта картофеля. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 44—48.
74596. Сдвижков А. Полив томатов, выращиваемых на соломенных тюках. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 9—10.
74597. Семенова Т. Н. Изучение коллекции овощного луцильного гороха. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 68—70.
74598. Суркова Л. И. Эффективность воздействия N-нитрозотилмо-чевины на сорта картофеля. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 49—50.
74599. Храмова М. М. Изменчивость вирулентных и агрессивных свойств фитофторы. [На примере картофеля]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1973, вып. 36 ©, с. 51—53.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

74600. Артюшенко О. Г. Запасы растительного сырья важнейших дикорастущих лекарственных растений во флоре Кустанайской и Тургайской областей. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 154—156. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: О. Г. Андрюшенке [1]

74601. Хавкина С. Е. К изменению калорийности фитомассы полыни. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 124—126. Список лит.: 6 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

74602. Авсарагов А., Умиров А. Сады на галечниковых землях. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 55—56.

74603. Агабейли Т. А., Алиев З. А., Аскеров С. Н. Садовый выравниватель микрорельефа почвы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 6 ©, с. 56—60. Рез. на азерб. яз.

74604. Влияние рентгеновского излучения на репродуктивные способности родительского и дочернего поколений яблонной плодовой Laspeyresia pomonella. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1802—1808. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Приставка, Л. С. Плесская, Б. Г. Дегтярев, Л. В. Янишевская.

74605. Грамолин В. Корни саженцев яблони. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 58.

74606. Крамарь Р. Качество плодов и урожай. [Плодосовхоз «Агроном». Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 53—54.

74607. Куликова Л. С., Купянская А. Н., Кузнецов В. Н. О биологической защите зеленых насаждений городов Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 81—87. Список лит.: 19 назв.

74608. Купянская А. Н. Тополя и их вредители в зеленых насаждениях городов Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 65—80. Список лит.: 20 назв.

74609. Ле Динь Ха. Влияние колхicina на формирование вегетативных органов у сеянцев земляники *Fragaria vesca* L. — Вестн. Ленингр.

ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 125—133. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

74610. Османов О. Поиск ведет к успеху. [Плодоводство «Табасаранский». Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 56—57.

74611. Халилов Б. Б., Самедов И. И. К изучению минирующих молей-крошек в Куба-Хачмасской зоне Азербайджанской ССР. [Вредитель яблоневых садов]. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972, № 5, с. 7—10. Рез. на азерб. яз. Перед текстом авт.: И. М. [!] Самедов.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

74612. Акунья Х., Грудзинская И. А., Муньес О. О кубинских полупустынных лесах с *Celtis trinervia* Lam. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1693—1700. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

74613. Ивлиев Л. А., Кононов Д. Г., Малахова В. П. Насекомые — фитофаги реликтовой породы Приморского края лиственницы Любарского (*Larix lubarskii* Suk.) — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 20—34. Список лит.: 19 назв.

74614. Исмиханова А. А. Возобновление железного дерева и самшита в Тальше. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 12—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

74615. Медведев Л. Н., Зайцев Ю. М. Личинки листоедов Восточной Сибири и верхнего Приамурья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 153—165.

74616. Мкртчян А. О. Об образовании кустового габитуса у ясеня американского под влиянием водного дефицита почвы. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 10 ©, с. 20—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

74617. Обленов Игорь. Любовь к карельской березе. [Из опыта разведения в Карельск. АССР]. — Север, 1974, № 1 ©, с. 80—91.

74618. Олексенко В. И. Некоторые таксационные данные лесов урочища Уркач. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 137—139. Список лит.: 5 назв.

74619. Олексенко В. И. Распространение осиновых колков в Северном Прикаспии. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 140—142.

74620. Пугачов П. Г. О взаимосвязи между климатическими факторами и шириной годичных колец сосны (*Pinus silvestris* L.) в Аракарагайском бору Кустанайской области. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 1, с. 64—71. Список лит.: 25 назв.

74621. Юрченко Г. И. К изучению морфологии гусениц двух видов листоверток — *Gravitarata margarotana* Hein. и *Barbara fulgens* V. Kuzn — повреждающих шишки хвойных пород на Дальнем Востоке. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 166—172. Список лит.: 9 назв.

74622. Юрченко Г. И. Листовертка *Gravitarata margarotana* Hein. — вредитель шишек и семян хвойных пород в кедрово-широколиственных лесах Дальнего Востока. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 55—64. Список лит.: 9 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

74623. Ахмедов Р. М. Значение пищи в жизнедеятельности капустной совки *Varathra brassicae* L. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 81—88. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. яз.

74624. Берим Н. Г., Быховец А. И. Особенности раздельного и совместного действия инсектицидов и производных бензимидазола на чешу-

- крылых насекомых: — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 180, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.
74625. Буцкус П. Ф. Химическая защита растений и животных. [от болезней]. — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 7—13. Список лит.: 16 назв.
74626. Мамедов А. С. Растения-резерваты вируса желтой мозаики. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 6 ©, с. 74—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.
74627. Шлякова Е. В. Распространение сорных растений на полях Архангельской области. — Ботан. журн., 1973, т. 58, № 12 ©, с. 1824—1829. Список лит.: 16 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

74628. Григорьев Н. Г., Сычев А. И. Некоторые изменения в методе определения триптофана в кормах по Миллеру. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 67—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
74629. Джуманазаров Б. Н. Процессы, происходящие при хранении сенажа. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз.
74630. Елисеев В. А. Оценка равномерности измельченного [кормового] продукта. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 48, вып. 3, с. 55—59.
74631. Заморышев А. В. Методика определения емкости легких при контрольном убое животных. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 67, с. 76—77.
74632. Земляной И., Осетров П. Опыт монтажа и эксплуатации подвижных установок ультрафиолетового облучения [с.-х. животных]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 35—37.
- 74632а. Игнатова В., Пацев А., Дьяков И. Зернофураж — только в комбикормах. [Использование кормов в хоз-вах Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 26—29.
74633. Комплексная механизация приготовления кормовых смесей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 11—15. Авт.: А. Цюндик, П. Григорук, В. Павленко и др.
74634. Консервирование кормов муравьиной кислотой. Сообщ. 1. Ю. Н. Градусов, М. И. Бочарова, П. С. Ларионов и др. Обработка зеленой массы клевера и высоковлажного зерна пшеницы муравьиной кислотой. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
74635. Лившиц Ю., Турьян Д. Выгрузные устройства транспортеров кормораздатчика. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 41—42.
74636. Мацуев Ю. Нормирование труда на животноводческих комплексах. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 42—43.
74637. Приходько Г. Т. Динамика выделения азотистых веществ со слюной околоушных желез у жвачных. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 33—35. Рез. на англ. яз.
74638. Трембич В., Арбузов И., Ковалевский В. Навозоуборочный транспортер. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 49—50.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

74639. Агабейли А. А., Керимов К. М. Эффективность подкормки телат буроного кавказского скота микроэлементами. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 6 ©, с. 52—55. Рез. на азерб. яз.

74640. Адмян Е., Зюнкина Е. Рациональная планировка боксовых коровников. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 14.
74641. Багдасарян А. Г., Балаян Д. Е. О содержании некоторых макро- и микроэлементов в крови коров и овец. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 10 ©, с. 72—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
74642. Балук В., Вельчо С., Головань В. Влияние расположения монтажных колец на молокоотдачу. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 13—14.
74643. Безенко Т., Коноплев Е., Зельнер В. Влияние полнорационной кормосмеси на качество молока и процессы пищеварения у коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 38—39.
74644. Белым А. Новая оплата труда в специализированных колхозах [по откорму крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 19—20.
74645. Важный резерв производства говядины. [Моск. трест «Скотопром»]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 15—16. Авт.: И. Черкащенко, Б. Черняков, А. Тестова и др.
74646. Валуцкая Р., Абдыкеримов А. Влияние особенностей выращивания на некоторые показатели мяса яков. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 32—33.
74647. Волков Б., Небольсин Н., Смертин В. Фильтрат лимонной кислоты в рационах молодняка. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 40.
74648. Вторых Э. А. Белковые фракции сыворотки крови у бычков при использовании мочевины в составе гранул. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 54—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
74649. Долгова М. С. Содержание лимонной кислоты в отдельных фракциях удоя у коров. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
74650. Кондрашев А., Сперанский А. Результаты оценки быков черно-пестрой породы в хозяйствах РСФСР. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 27—30.
74651. Лакштанова Д. Сбалансированность рационов — основа эффективного использования кормов. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 37—38.
74652. Леснов П. Новое в технологии откорма скота в США. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 45—47.
74653. Лукьяненко И., Лебедев П. Отстойно-лотковая система удаления навоза в коровниках. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 42—43.
74654. Лысенко И., Протасевич М., Бурьян Л. На заменителе протена. [Применение кормовых дрожжей в рационе коров]. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 31.
74655. Обмен веществ и энергии у высокопродуктивных коров. Сообщ. 2. Э. В. Олчаренко, В. Б. Решетов. Количественная оценка взаимосвязей между поступлением и распределением энергии в организме. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 9—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
74656. Обмен липидов у телок черно-пестрой породы при кормлении их монокоормом в виде гранул. Сообщ. 2. А. А. Алиев, В. М. Мартышов, Т. Н. Венедиктова. Влияние монокоорма на липиды тканей и их жирнокислотный состав. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 24—26. Рез. на англ. яз.

74657. Прохоренко Д., Зеленков П. Шортгорнский скот и пути его дальнейшего использования. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 34—35.
74658. Семенихин Н. Опыт работы Донецкой станции по племенному и искусственному осеменению. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 21—23.
74659. Степаненко А. Торфовивитанит — минеральная подкормка для крупного рогатого скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 41.
74660. Тимченко А., Срывов А. Изменить оценку молочности мясных коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 33.
74661. Фейзуллаев С. Р. Типы молочно-мясных совхозов Апшерона и Дивичей и их перспективы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 6 ©, с. 69—73. Рез. на азерб. яз.
74662. Черкаева И. Самокормушки при откорме скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 17—18.
74663. Шайдуллов М. Животноводы совхоза «Тюрнясевский» работают с перспективой. [Татар. АССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 2 ©, с. 10—13.
74664. Шпыро А., Моисеенко В. Приспособление для разборки доильных стаканов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 29.

17.7.2.3 Свиноводство

74665. Арнаутов В., Сыроватка В. Переоборудование кормушек в стадах для свиноматок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 28.
74666. Бурков И. А. Проблема молозивного иммунитета при сверххранем отъеме поросят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 58—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
74667. Каленюк В. Ф., Потапенко В. А., Ступак М. К. Использование энергии поросятами при разной энергетической обеспеченности рациона. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 6—8. Рез. на англ. яз.
74668. На полах из полимеров. Применение керамзитоплимербетона для покрытия полов в свиноводческих откормочниках. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 51. Авт.: И. Шевчук, Ф. Петунин, А. Лимаренко и др.
74669. Рябых В. П. Синтез in vitro естественных антител, комплексных антигенам сперматозоидов хряка, тканями свинок. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 61—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
74670. Рябых В. П., Бурков И. А. Синтез спермоантител тканями свинок в начальный период первой беременности. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 64—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
74671. Ступак М. К., Бурин В. И., Каленюк В. Ф. Влияние углеводов и жира рациона на активность процессов мочевинообразования в организме поросят раннего отъема. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 18—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
74672. Харитонович М., Жук Я. Автоматизированная система микроклимата для свиноводческих ферм. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 20—21.

74673. Шманенков Н. А., Семина Н. Н. Распределение углерода и липидов в липидах тканей поросят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 13—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

74674. Шулаев Г. Премиксы для свиней. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 30.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

74675. Абдукадыров К. К. Назревшие вопросы развития шерстного козоводства. — Овцеводство, 1974, № 2 ©, с. 21—22.

74676. Абдуллаев М. В. Новая породная группа получила признание в Азербайджане. — Овцеводство, 1974, № 2 ©, с. 31—33.

74677. Айнсон Эва. Динамика концентрации некоторых липидов в крови и лимфе овец после инъекции АКГГ — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Биология, № 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 7 назв.

Багдасарян А. Г., Балаян Д. Е. О содержании некоторых макро- и микроэлементов в крови коров и овец. — См. 74641.

74678. Баранчук Д. К., Мельникова Ф. И. Структура основных производственных фондов и ее влияние на эффективность производства [в овцеводческих совхозах Ростовской области]. — Овцеводство, 1974, № 2 ©, с. 19—21.

74679. Большой счет овцеводам Украины. [Ред. статья]. — Овцеводство, 1974, № 2 ©, с. 13—14.

74680. Валиева Г. А. Влияние многоплодия на товарные качества серых шкур. — Овцеводство, 1974, № 2 ©, с. 38—39.

74681. Для маточных стад — полноценный молодняк [овец. Статьи:] А. Крючков, О. Деревянко. По новой технологии. — Д. Пототня. Под матками-кормилицами. — М. Абетуллаев. Кошарно-базовым методом. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 34—38.

74682. Долгов И. А. Целлюлозолитическая активность содержимого рубца овец при разном уровне легкоферментируемых углеводов в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 21—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

74683. Жиряков А. М., Жирякова Н. С. Влияние отбора на изменение корреляций между селекционируемыми признаками в популяциях овец. — Овцеводство, 1974, № 2 ©, с. 29—31.

74684. Заморышев А. В. Эмбриологические предпосылки выращивания здорового и продуктивного молодняка романовских овец. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 67, с. 42—50.

74685. Имеющиеся недостатки в развитии каракулеводства надо ясно видеть, чтобы своевременно устранять их и успешнее продвигаться вперед. [Ред. статья]. — Овцеводство, 1974, № 2 ©, с. 5—7.

74686. Использование овцами азота при разном уровне энергии и аминокислот в рационе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 3—5. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Курилов, Н. А. Севастьянова, В. Н. Коршунов и др.

74687. Кошаров А. Н., Курилов П. Н. Усвоение азота аммония в зависимости от его концентрации в рубце и крови у овец. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

74688. Кругликова А. А. Изменения секреции рибонуклеазы с желчно-панкреатическим соком у овец в связи с возрастом и при введении чистого РНК. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 27—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

74689. Лысов Н. К., Куковинец Г. Н. Поиск путей повышения экономической эффективности овцеводства увенчался успехом. [Рост. обл.] — Овцеводство, 1974, № 2 ©, с. 14—16.

74690. Наджафов М. Г. Развитие кожи у различных пород овец в трудовой жизни. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 71—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

74691. Орехов А. А. Техника шерстного козоводства в Соединенных Штатах Америки. — Овцеводство, 1974, № 2 ©, с. 23—25.

74692. Племенной завод «Тамды» и его люди. [УзССР]. — Овцеводство, 1974, № 2 ©, с. 16—19. Авт.: У. В. Валнев, А. Е. Елемесов, М. К. Коппназаров, С. С. Шамсутдинов.

74693. Рыжов С. В., Соколов В. М. Комплект оборудования «Овцеводческий-5». — Овцеводство, 1974, № 2 ©, с. 34—36.

74694. Содержание фосфора крови у овец при различном уровне белково-минерального питания. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Пташкин, Г. Г. Черепанов, Б. Л. Гребенников, И. Л. Кривцов.

74695. Чубенко Н. С., Бондаренко А. В. Одержанные трудовые победы — залог новых успехов овцеводов племенных совхозов России. — Овцеводство, 1974, № 2 ©, с. 10—12.

74696. Янченко Ф. Н. Пора уже сделать определенный вывод при выборе баранов-улучшателей для горно-отгонного овцеводства. — Овцеводство, 1974, № 2 ©, с. 26—28.

17.7.2.6 Птицеводство

74697. Аброян Л. О., Чилингарян А. А. Хромосомные комплексы персидской и мускусной уток и их гибридов. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 10 ©, с. 54—57 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

74698. Влияние микроклимата на продуктивность птиц. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 67, с. 67—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Колесова, Т. К. Смирнова, Г. И. Михайлова, Н. С. Юдина.

74699. Кальницкий Б. Д. Концентрация белка и РНК в печени мясных цыплят в связи с различной обеспеченностью их метионином. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

74700. Лев Михайлович Жмурин. [Специалист в области птицеводства. 1926—1973. Некролог]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 75—76 с портр.

74701. Маленко Г. П. Сравнительное изучение трех подвижных систем для одномерной хроматографии фосфолипидов [тканей цыплят]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 72—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

74702. Шуровский А. Г. Активность глутаминазы грудной мышцы цыплят. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных, 1973, вып. 3 ©, с. 30—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

74703. Абдуллаев И. К., Джафаров Н. А. Влияние качества листьев сорняков шелковицы на потомство тутового шелкопряда. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 8, с. 47—50. Рез. на азерб. и англ. яз.

74704. Гринфельд Э. К. Антофилия и особенности эволюции пчелиных (Hymenoptera, Apoidea). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биологич. вып. 4 ©, с. 7—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

74705. Абдурахманов Ю. А., Аббасов Г. С. О результатах интродукции растительноядных рыб в водоемах Азербайджана. [Промысл. значение]. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 7 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

74706. Бондарь А. И. Подбор и подготовка резерва кадров на выдужение. [Лиепайск. база океанрыбфлота]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 75—78.

74707. Волгин М. В. Выращивание товарной пеляди *Coregonus peled* (Gmelin) в оз. Титово Новосибирской области. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1099—1104. Список лит.: 10 назв.

74708. Галасун П. Т. Выращивание сеголетков радужной форели *Salmo irideus* Gibb. в хозяйствах западных областей Украинской ССР. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1065—1073. Список лит.: 18 назв.

74709. Геренштейн Г. В. Результаты акклиматизационных работ с сегом-мареной на Северо-Западе СССР. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 19—21.

74710. Гулин В. В., Руденко Г. П. К методике определения продукции популяций рыб в озерах. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 977—989. Список лит.: 16 назв.

74711. Заикина А. И. Формирование зоопланктона осетровых прудов в первом цикле выращивания молоди. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 67—72. Список лит.: 11 назв.

74712. Ивченко В. В. Об экономико-организационной оценке биоресурсов океана. [Проблемы рационализации морского рыболовства]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 90—94.

74713. Качина Т. Ф. Состояние запасов и регулирование промысла тихоокеанской сельди. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 9—11.

74714. Колтыпин Ю. А., Лавровский В. В. Использование личинок *Musca domestica* L. для кормления молоди рыб. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 21—23.

74715. Куренков И. И. Советско-японская рыболовная конвенция и состояние запасов конвенционных объектов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 6—9.

74716. Лебедева Н. М., Майлат И. М. Испытание производного бензимидазола в пушном звероводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 180, с. 37—38.

74717. Леонов В. Х., Осипик В. П. Стандартизация терминов в области эксплуатации [промыслового] флота и портов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 32—33.

74718. Ольховский В. Е. Промысловая навигация — новая научная дисциплина. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 26—27.

74719. Пазынич Г. И., Расторгуев А. Э. Оценка эффективности создания межколхозных производственных объединений по эксплуатации флота. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 68—70.

74720. Памяти Георгия Сергеевича Карзинкина. [Специалист в области рыбного хоз-ва. 1900—1973. Некролог]. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 135—136 с портр. Авт.: Г. В. Никольский, П. А. Моисеев, Т. Ф. Дементьева и др.
74721. Прокофьев А. Г. Особенности разноглубинного лова мойвы на БМРТ с ВФШ. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 40—42.
74722. Рыкунов Э. М. Определение параметров гидродинамических следов, создаваемых распорными траловыми досками. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 42—45.
74723. Семененко Л. И., Ковтун И. Ф. О биологическом обосновании промысловой меры на бычка-кругляка. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 11—14.
74724. Серебров Л. И., Брызгин В. Ф. Изучение распределения глубоководной креветки методом подводной фотосъемки. [Определение запасов]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 17—18.
74725. Строгонов А. А. Критерии эффективности работы судов оперативной разведки и методы ее расчета. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 24—26.
74726. Тевяшова Л. Е., Тевяшова О. Е. Об оптимальном зарастании рыбоводных водоемов донских нерестово-выростных хозяйств. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 45—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
74727. Терешенков И. И. Питание плотвы *Rutilus rutilus* (L.) при кормлении карпа *Cyprinus carpio* (L.) искусственными кормами в озерах. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 6 ©, с. 1125—1127. Список лит.: 15 назв.
74728. Трусканов М. Д. Использование звуковых полей на промысле дальневосточной скумбрии. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 37—39.
74729. Хашин Ю. А., Самаркин А. А. Драга для механизированной добычи цистозеры. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 47—50.
74730. Чурунов В. Н. О селективности электротрала. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 45—47.

17.9 Ветеринария

74731. Абусалимов Н. С., Махташ Д. Г. Биологическая активность токсоплазм (*T. Gondii*) у стельных животных. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 6 ©, с. 43—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.
74732. Беньковский Л. М., Головина Т. И., Щербина Р. Д. К вопросу изученности болезней и паразитов выдры острова Сахалина. — Вестн. зоологий, 1973, № 6 ©, с. 21—24. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
- Буцкус П. Ф. Химическая защита растений и животных [от болезней]. — См. 74625.
74733. Гаджиев Я. Г., Мамедов А. Т. Эпизоотология хабертиоза, буностомоза и эзофагостомоза овец в Азербайджанской ССР. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 6 ©, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
74734. Гладков И., Шумова Е. Фасциозы рогатого скота и причиняемый им экономический ущерб. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 1 ©, с. 16—17.
74735. Елчиев Я. Я. Изменение содержания свободных аминокислот сыворотки крови цыплят при экспериментальном кокцидиозе *E. tenella*. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1973, № 4, с. 76—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.
74736. Кривенцов Ю. М., Пьянкова Е. С. Резистентность коров к маститам и ее связь с типами β -лактоглобулинов. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 67, с. 36—41. Список лит.: 10 назв.

74737. Кузин А. И. О скрытой туберкулезной инфекции у крупного рогатого скота. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 67, с. 14—19.
74738. Куликов Н. С. Изучение эпизоотий насекомых на Сахалине. Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 9, с. 88—92. Список лит.: 12 назв.
74739. Нехотяев М. Пастереллез свиней. — Сельск. зори, 1974, № 1 ©, с. 47—48.

74740. Сарыев Г. А., Алиева Н. А., Ахмедова А. Г. РСК в диагностике энзоотического (вирусного) аборта овец. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1973, № 6 ©, с. 49—51. Рез. на азерб. яз.

74741. Семенищев А. И. Опыт ликвидации некоторых инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 67, с. 3—13. Список лит.: 19 назв.

74742. Семенищев А. И. Потребность в витамине С здоровых и больных животных. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 67, с. 51—66. Список лит.: 23 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

74743. Алексеев В. Б., Климов А. Ф. Оптимизация работы кранов-штабелеров. — Пром. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 8—9.

74744. Андреев Н. П. Достижения науки и техники — в производство. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 1—2, 40.

74745. Бахта Ф. М. Модифицированный башенный кран БК-1000. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 1 ©, с. 11—12.

74746. Богданов Н. М., Пышко Л. В., Шпаков Н. Е. Сооружение свайно-эстакадных мостов на вечномёрзлых грунтах. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 11—12.

74747. Глаголев Б. В., Резник Э. Р. Конструирование линейной части контейнерных пневмотрубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 1 ©, с. 9—12.

74748. Замена грузовых цепей электропогрузчика стальной лентой. — Пром. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 26. Авт.: В. И. Иванов, В. П. Савицкий, А. И. Борохович и др.

74749. Изучение процессов отверждения эпоксидных составов для склеивания и ремонта железобетонных мостов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 63—66. Авт.: А. А. Джумадилов, Ю. А. Соколова, Г. М. Соколов, Р. Г. Тимергалеев.

74750. Корниенко В. М. Время прохождения продукта по трубопроводу с нарушенной герметичностью. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 1 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

74751. Коробков В. Е. Исследование распространения транспортного шума в жилой застройке методом моделирования. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 47—56. Список лит.: 8 назв.

74752. Крупноблочный монтаж арочного металлического пролетного строения моста. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 8—11. Авт.: Л. М. Тесленко, И. А. Скачков, А. И. Поночевна и др.

74753. Пищик Е. И., Певзнер Б. И. Современные краны-штабелеры. — Пром. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 4—8.

74754. Прокофьев А. С. Сопrotивляемость клеeвого шва деревянных балок скалыванию под действием однозначного пульсирующего нагружения. [К применению в пролетных строениях автодор. мостов]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 19—22.
74755. Система программного счета деталей [скребковых конвейеров]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 31. Авт.: Л. А. Журавлев, Г. А. Ильина, Е. П. Павлов и др.
74756. Файнбурд В. М. Исследование путепровода на модели. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 45—46.
74757. Цукер Ю. М. Оборудование для погрузочно-разгрузочных работ. [По материалам выставки «Интербуммаш-73». Ленинград]. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 57.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

74758. Памяти Л. М. Перельмана. [Специалист в области стр-ва ж. д.] 1890—1973. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 63 с портр.
74759. Чернобелский А. Б. Безопасность транспортных работ и режим труда [на промышленном ж.-д. транспорте]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 36—37.

18.2.2 Железнодорожный путь

74760. Бардышев О. А. Организация ремонта путевых машин в США. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 58.
74761. Белоконь А. И. Применение машины ВПО-3000 [для ремонта ж.-д. путей нормальной колеи. Эст. сланцевый бассейн]. — Пром. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 18—19.
74762. Сакун А. К. Строительство вторых путей с использованием ба-зы запаса щебня. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 4—5.
74763. Система автоматического контроля сдвигки пути к путерихтовочной машине ПРАД-1. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 3—4. Авт.: И. С. Комаров, Ю. К. Егеров, Ю. М. Бляхман, А. Ф. Яльцев.
74764. Тимаков В. Г. О единой программе расчета железнодорожных кривых на ЭВМ. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 41—42.
74765. Универсальная шпалоподбивочная машина УПМ-1. — Пром. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 17. Авт.: Б. К. Пуятин, А. Л. Подсосов, И. Т. Якимов и др.
74766. Яковлева Т. Г. Учет динамики воздействия поездов при расчетах устойчивости откосов насыпей. — Трансп. стр-во, 1974, № 2, с. 43—44.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

74767. Аксенов Н. С., Панькин Н. А. Стержневые пружинно-фрикционные поглощающие аппараты с квазимягкими характеристиками [в подвижном ж.-д. составе]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 347, с. 64—71.
74769. Домашов А. Г. Второй пульт управления в кабине тепловоза. — Пром. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 11—12.

74770. Каменский В. А. Исследование и уравнивание механизмов локомотивных передач. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 347, с. 56—63.

74771. Максимов П. А., Узбекиов Ш. К. Статистическое исследование повреждений элементов приводов подвагонных генераторов от средней части вагонной оси. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 347, с. 89—94.

74772. Манько Н. Н., Лозинский В. Н., Пономарев В. А. Инерционность рычажных передач думпкаров. — Пром. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 12—13.

74773. Свирская А. М. Влияние гироскопического момента и вертикальной нагрузки колесной пары на устойчивость движения простого экипажа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 347, с. 28—31.

74774. Суздальцев М. Я. Исследование юза колесной пары вагона при торможении. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 347, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

74775. Усманов Х. Г. Возможности применения струйной техники на тепловозах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 347, с. 43—48.

74776. Усманов Х. Г. Расчет центробежного реле скорости двигателя и графо-аналитическое исследование тепловозной гидropередачи. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 347, с. 32—42.

74776а. Хайкис Л. Б., Мусихин В. В. Передвижные вагоны для строителей. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 21—23.

74777. Щепетильников В. А., Козлянинов Т. П., Узбекиов Ш. К. Исследование динамики и причин разрушения привода подвагонного генератора типа ЕТНГ-3,5/24. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 347, с. 3—10.

74778. Щепетильников В. А., Козлянинов Т. П., Узбекиов Ш. К. Исследование динамики шлицевого соединения привода подвагонного генератора. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 347, с. 11—21.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

74779. Соболев В. И., Мельников Н. Г. Выше темпы и эффективность работ по устройствам связи [на железных дорогах]. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 5—7.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

74780. Абуладзе Л. В., Натриашвили Н. П. О конструкции предгорочной горловины односторонней сортировочной станции. — Трансп. стр-во, 1974, № 2, с. 42—43.

74781. Афанасьева С. И., Либман М. Р. Электрический обогрев стрелок. По материалам зарубеж. периодики. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 56—57.

Гульбинскас А. Н. Прогнозирование перевозок грузов автомобильным и железнодорожным транспортом Литовской ССР. — См. 74786.

74782. Лимба Р. Вопросы обеспечения перевозок в рамках сети автомобильных и железных дорог. — Науч. труды вузов ЛитССР. Стр-во и архитектура, 1973, 12, с. 71—74. Рез. на литов. яз.

74783. Луговцов Анатолий Степанович. Проектировщики подземных магистралей. [О деятельности Проектно-изыскательского ин-та «Метропротранс»]. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 13—17.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

74784. Бадалов В. В., Малов А. А., Половинкин М. Д. Взаимодействие жесткого катка с уплотняемым материалом. [Уплотнение асфальто-бетонных покрытий]. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 52—53.

74785. Волошенко Н. Н., Борбиев А. Б. Обоснование нового наиболее экономичного принципа дорожного конструирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 114—118.

74786. Гульбинкас А. Н. Прогнозирование перевозок грузов автомобильным и железнодорожным транспортом Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1973, т. 3 ©, с. 31—40. Рез. на литов. и англ. яз.

Лимба Р. Вопросы обеспечения перевозок в рамках сети автомобильных и железных дорог. — См. 74782.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

74787. Алейник Александр Зиновьевич, Макаревич Эдуард Федорович. Инженер на «уровне». [О становлении инж.-техн. кадров на Кам.автомоб. з-де. г. Набережные Челны]. — Молодой коммунист, 1974, № 1 ©, с. 52—58.

74788. Антипин Д. С. Установка для подогрева автомобильных двигателей. — Пром. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 15.

74789. Белибина Н. Ф., Гасанов М. А. Особенности развития автотранспорта в горных условиях и пути повышения его эффективности. — Проблемы развития экономики Дагестана, 1971, вып. 11, с. 93—105.

74790. Бельских В., Горбунов Б. Диагностика состояния системы смазки тракторного двигателя. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 59—63.

74791. Бобров В. П. Автоматические средства контроля на линиях Волжского автомобильного завода. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 29—30.

74792. Вольтер А. Г. Сменные фильтрующие элементы из древесноволокнистой плиты для тонкой очистки картерного масла в автомобильных ДВС. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 72, вып. 3, с. 56—63.

74793. Восстановление наплавкой чугунных деталей автомобилей. — Сварочное производство, 1974, № 2 ©, с. 42—43. Авт.: И. П. Лепейко, В. И. Сумятин, В. Г. Тимошенко, А. К. Петричук.

74794. Гельфенбейн С., Беляков В., Хорошенков В. Контроль и автоматическая оптимизация загрузки тракторных агрегатов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 85—87.

74795. Дижур Л. Р. Контроль при капитальном ремонте автомобилей БелАЗ. — Дефектоскопия, 1974, № 1 ©, с. 127—129.

74796. Мазурок В. Восстановление валов коробок передач трактора К-700. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 78—80.

74797. Мартенс А., Соколов В. Особенности конструкции карданный передачи трактора Т-4А. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 42—43.

74798. Плеханов М., Жуков В. Восстановление головки блока цилиндров двигателя ЗМЗ-53. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 81—82.

74799. Сашков И. Г. Внедрение специальной тары и контейнеров [на Харьковском тракторном заводе]. — Пром. транспорт, 1974, № 1 ©, с. 19—20.

74800. Тагин В. Воздухоочиститель с самоочищающимся фильтрующим элементом [для автотракторных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 1 ©, с. 87—88.

74801. Учкempiрова Р. М. Вопросы совершенствования планирования работы пассажирских автотранспортных предприятий. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 89—93.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

74802. Абакумов Г. С. Обеспечение безопасности мореплавания промысловых судов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 34—35.

74803. Баранов И. И., Матюшев В. Ф., Кац А. Д. Установка плавучего дока на палах. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 17—19.

74804. Басевич В. «Белоруссия» — автопассажирское судно. [Техн. характеристика]. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 41—46. Рез. на англ. яз., с. 79.

74805. Березин Л. А. Об эффективности применения средств автоматизации в силовых установках транспортных рефрижераторов. [По поводу статьи В. И. Попова «Об автоматизированных системах управления в силовых установках транспортных рефрижераторов» в журн. «Рыбное хоз-во», 1973, № 2]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 27—30.

74806. Брюм А., Клейман А., Постан М. Норма не догма: интенсивность обработки судов в портах можно повысить. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 10—11.

74807. Валдаев М. Якорно-швартовные устройства и автоматизация. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 46—47. Рез. на англ. яз., с. 79.

74808. Во Ван Чак. Серийные испытания 32 моделей вьетнамских рыболовных парусно-моторных судов и приближенный способ расчета их буксировочного сопротивления. [Статья вьет. специалиста]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 37, с. 33—62.

74809. Воевудка Ч. Морское судоходство Народной Польши. [Статья из Польши]. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 55—57.

74810. Воскресенский О. В мореходной школе готовить универсалов. [К обсуждению статьи И. Евреинова, Р. Щелгачева, Р. Реза «Как организовать труд моряка?» в журн. «Мор. флот», 1973, № 5]. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 50—51.

74811. Гаврилов М. Все ли опасные грузы опасны? — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 29—30.

74812. Гусев В. Должность, нужная флоту. [О роли помощника капитана по хоз. части на судне]. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 11—12.

74813. Деружинский В. ЭВМ в судоремонте. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 48.

74814. Егоров Г. Не столько автоматизация, сколько организация. [К обсуждению статьи И. Евреинова, Р. Щелгачева, Р. Реза «Как организовать труд моряка?» в журн. «Мор. флот», 1973, № 5]. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 51—52.

74815. Зильберштейн А. Контейнеровоз «Михаил Светлов». [Техн. характеристика]. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 7.
74816. Климашевский С. Ни «ро-ро», ни «роллер» неприемлемы [в морской терминологии]. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 53.
74817. Константинов И. Голландия: линии, круизы, убытки. [О деятельности судоходной компании «Холланд-Америка Круизес»]. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 57—59.
74818. Коррозионная стойкость термодиффузионных покрытий (Zn, Al) при наличии контактов (Cu, Al) в морской воде Батумского порта. — Вопр. металловедения и коррозии металлов, 1972, 3, с. 277—283. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Н. Тавадзе, С. Н. Манджгаладзе, Э. М. Хунцария и др.
74819. Курс «Основы экономики и управления морским транспортом». Тема 17. Управление научно-техническим прогрессом. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 11 назв. Тема 1: № 9, 1972.
74820. Миронов В. П., Васильева Н. Н. Эффективность продления эксплуатационного периода для танкеров смешанного плавания. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1971, т. 89, с. 83—89.
74821. Михайлов С., Брилиант Л. Быть морскому обществу? [Предложение о создании Всесоюз. добровольного мор. о-ва]. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 40.
74822. Набиканова М. В. Статистический подход к исследованию слеминага [судовых конструкций]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 37, с. 26—32. Список лит.: 6 назв.
74823. Небесный В., Селиверстов В. РЛС и предупреждение столкновений судов. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 26—29.
74824. Об одной задаче сглаживания производства. [К применению в судостроит. пром-сти]. — Кибернетика, 1973, № 5 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка). Авт.: Ю. М. Ермолов, А. И. Дедков, К. Д. Жук, В. Л. Ревенко.
74825. Педченко С. Больше внимания [судовым] винтам. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 49—50.
74826. Постников В. И. Результаты опытной эксплуатации первого многоцелевого оболочечного судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1971, вып. 89, с. 105—115.
74827. Сиволобов Е. П., Федотов А. А. О Положении по расследованию аварий морских судов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 36.
74828. Чечет В. Улучшить качество [навигационных] карт и пособий. — Мор. флот, 1974, № 1 ©, с. 32.
74829. Шабанов Б. В. Состояние и пути улучшения эксплуатационной деятельности пароходства «Вольготанкер». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1971, вып. 89, с. 34—51.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

74830. Бобцов В. А., Кузмак Г. Е. Игровые и вариационные задачи механики полета с ограниченным прогнозом ситуации. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 43—57. Список лит.: 10 назв.
74831. Илларионов В. Ф., Пашинцев В. Т. Качественное исследование семейства экстремалей в одной задаче оптимального управления движением самолета. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 58—65.

74832. Калайтан Е. Н., Виленкин А. В. Присадки к смазочным маслам для зарубежных авиационных газотурбинных двигателей. [Обзор патентов]. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 2 ©, с. 166—169. Список лит.: 49 назв. Перед текстом 1-й авт.: Е. Н. Калатайн [!]

74833. Климухин А. А. Зашумленность территории, прилегающей к аэропорту. [К размещению жилой застройки]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 42—46.

74834. Коняев В. Г. Энергетическая оценка потерь массы теплозащиты летательного аппарата при торможении в атмосфере со сверхзвуковой скоростью. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 124—130. Список лит.: 7 назв.

74835. Логачев Ю. Г., Барышев Е. С. Влияние воздушного винта самолета на туннельный распылитель. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 219, сб. 3, с. 53—66.

74836. Мосунов В. А. Учет упругой деформации крыла в своей плоскости при расчете антисимметричных колебаний самолета с крылом малого удлинения. — Учен. зап. ЦАГИ, 1973, т. 4, № 6 ©, с. 131—137.

74837. Таранов Л. А. Особенности процедуры экспертных оценок при планировании развития системы гражданской авиации. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 1, с. 85—88.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

74838. Николаев Андриян. Космос — дорога без конца. [Записки космонавта]. — Молодая гвардия, 1974, № 2 ©, с. 216—249. Продолж. следует.

74839. Овсянников Р. Н. Оптимизация размера универсальной секции идеальной двигательной системы ограниченной мощности с накоплением рабочего вещества. — Труды Центр. аэро-гидродинам. ин-та, 1972, вып. 1393, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

74840. Рейн М. В. Метод исследования многозначности экстремальных решений и его приложение к задачам оптимального перелета материальной точки в центральном поле тяготения. — Труды Центр. аэро-гидродинам. ин-та, 1972, вып. 1393, с. 10—27. Список лит.: 11 назв.

19 СВЯЗЬ

(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)

19.1 Общие вопросы

74841. Константинович О. Гарантия успеха: выполнение правил и техническая оснащенность... [Даугавпилс. ЭТС]. — Вестн. связи, 1974, № 1 ©, с. 41

74842. Медведев Е., Радзиевский А. На контроле почтовая и телеграфная связь. — Вестн. связи, 1974, № 1 ©, с. 39—40.

74843. Рехлина С. Труд каждого производственного участка — на научную основу. [О работе предприятий связи МССР]. — Вестн. связи, 1974, № 1 ©, с. 33—35.

74844. Сморчкова Е., Холодарь В. Планирование оборотных средств [в хозяйстве связи СССР]. — Вестн. связи, 1974, № 1 ©, с. 36—38.

74845. Лесков Э. А., Меденцов Л. Ф. Низкочастотные абсорбционные глушители для телевизионных и радиовещательных студий. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 64—72. Список лит.: 5 назв.

19.4 Почтовая связь

74846. Буланов Э. А., Михайлов С. Д. Воздухоструйный сбрасыватель штучных грузов [для сортировки почтовых отправлений]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 12—14.

74847. Соколов В. П. Автоматические машины для подборки писем по адресу и их штемпелевания. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 50—52.

74848. Хаткевич К. От чего зависит ускорение прохождения письменной корреспонденции... — Вестн. связи, 1974, № 1 ©, с. 28—31.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

74849. Джамалов Г. И. Эффективность влажной дезинсекции в борьбе с амбарными вредителями. — Учен. зап. Азерб. с.-х. ин-та. Серия агр., 1972, № 5, с. 29—31. Рез. на азерб. яз.

Овчинников Ю. А. По страницам журнала «Упаковочное производство». — См. 75501

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

74850. Алескерев Ф. Н. Экономика качества и задачи товароведения. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 1, с. 51—53.

74851. Баранов Е. К. Участие промышленности в рекламе товаров как важный фактор ее эффективности. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 1, с. 54—57.

74852. Содружество науки и практики. [К вопросу совершенствования методов бухгалтерского и оперативного учета в торговле и на предприятиях обществ. питания. Статьи:] П. В. Мезенцев; И. С. Менделеев, Т. Пятинская, А. Литвинов. — Бухгалтерский учет, 1974, № 1 ©, с. 62—64.

20.4 Общественное питание

Содружество науки и практики. [К вопросу совершенствования методов бухгалтерского и оперативного учета в торговле и на предприятиях обществ. питания]. — См. 74852.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

Абдуллаев М. С. 50-летие научного медицинского журнала в Азербайджане. — См. 75492.

74853. Смирнская Г. В., Нехорошев В. С. К вопросу о специализации и совершенствовании врачей и провизоров на соответствующих факультетах при медицинских и фармацевтических вузах РСФСР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 1 ©, с. 36—40.

74854. Царегородцев Г. И., Шингаров Г. Х. Методологические и социальные проблемы медицины и здравоохранения. [Международный симпозиум на тему «Теоретические, методологические и социальные проблемы медицины в эпоху научно-технической революции», г. Варна (Болгария). Сент. 1973 г.] — *Вопр. философии*, 1974, № 1 ©, с. 159—161.

74855. Чикин С. Я. Общество и нравственность врачей. — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 6, с. 7—11.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

74856. Гаспарян С. А. Автоматизация технологических процессов крупного стационара на базе ЭВМ. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 1 ©, с. 21—26.

74857. Гомельская Г. Л. К вопросу об организации специализированной поликлинической помощи. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 1 ©, с. 6—11.

74858. Завьялов В. В., Янчук С. П. К вопросу об использовании ЭВМ для обработки материалов о деятельности хирургической службы. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 1 ©, с. 27—29.

74859. Капралова Н. И., Гороватер Э. Н., Складнева Т. С. Опыт организации диспансерного наблюдения за больными ишемической болезнью сердца. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 1 ©, с. 14—16.

74860. Кузнецов В. С., Россикова Г. Я. Организация и пути рационализации труда оториноларингологов на амбулаторном приеме в центральных районных больницах. — *Вестн. оториноларингологии*, 1974, № 1 ©, с. 7—10. Рез. на англ. яз.

74861. Кузьминов В. К., Комиссаренко Б. Т. К вопросу о снижении частоты случаев повторной госпитализации. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 1 ©, с. 16—19.

74862. Магазов Р. Ш. Исследование состояния поликлинической помощи сельскому населению в городах Башкирской АССР. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 1 ©, с. 11—14.

74863. Печенин Н. Старейшая больница советского Зауралья. [Курган. гор. больница № 1]. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 1 ©, с. 44—46.

74864. Сидоркина Т., Попова Т. О контроле ВТЭК за трудовым устройством инвалидов. — *Соц. обеспечение*, 1974, № 2 ©, с. 40—42.

74865. Фомичев П., Миронов П. Здравоохранение на водном транспорте. К 55-летию постановления о Главлечсанупре. — *Мор. флот*, 1974, № 1 ©, с. 24.

74865а. Яруллин А. Х. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности работниц льнокомбината. — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 6, с. 18—20.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

74866. Страшимиров К. Прогрессивная группа «Общественный врач» — борец за проведение идей и принципов социалистического здравоохранения в Болгарии (1931—1941 гг.) [Статья из Болгарии]. — *Казан. мед. журн.*, 1973, № 6, с. 16.

22.3 Гигиена и санитария

74867. Ахундов В. Ю., Грекалова Т. В., Ахундов К. Ф. Уровень фтора в объектах внешней среды Азербайджанской ССР. — *Изв. АН АзССР, Серия биол. наук*, 1973, № 4, с. 112—116. Рез. на азерб. яз.

74868. Баширов А. А. Взаимосвязь между выделительной (экскреторной) функцией печени и секреторной функцией желудка у работающих с углеводородами нефти. — Азерб. мед. журн., 1973, № 12 ©, с. 62—66. Рез. на азерб. яз.

74869. Блинов В. А., Демченко В. Д. Благоустройство как средство улучшения санитарно-гигиенических условий на территории металлургических комбинатов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1972, № 30, с. 40—48.

74870. Газохроматографическое исследование летучих компонентов *Miscocystis aeruginosa* и *Aphanizomenon flos-aquae*. [Гигиена водоснабжения]. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 6 ©, с. 82—86. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Мельниченко, И. Г. Гороновский, А. П. Потемская, А. И. Сакевич.

74871. Головин А. Н., Кириченко С. Г., Маркелова М. В. Колориметрический метод определения содержания ртути в рыбе и рыбных продуктах. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 55—56.

Гранков Л., Пустовой П. Синее море, белый пароход. [К проблеме охраны вод морей и океанов]. — См. 73102.

74872. Гусейнова Р. С. Кислотно-щелочное равновесие и электролитный обмен в биосредах у рабочих электролизного цеха Сумгаитского алюминиевого завода. — Азерб. мед. журн., 1973, № 12 ©, с. 66—69. Рез. на азерб. яз.

74873. Керимова М. Г. Биологическая ценность некоторых пищевых продуктов, обогащенных аминокислотами. — Азерб. мед. журн., 1973, № 12 ©, с. 69—71. Рез. на азерб. яз.

74874. Кузьмичев И. Г., Шелухин М. И., Шишкин И. А. О нормировании вибрации, возникающей в жилых домах от поездов метрополитена. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 3, с. 57—63.

Ларкин Ю. Загрязнение моря и флот. — См. 73112.

74875. Рыхтер Э. В. Динамические исследования газового и пылевого загрязнения воздуха производственных помещений и атмосферы. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 1 ©, с. 26—28.

74876. Семенищев А. И. О правилах ветеринарно-санитарного надзора и ветсанэкспертизы кобыльего молока и кумыса. — Труды Вологод. молочного ин-та, 1971, вып. 67, с. 20—35. Список лит.: 20 назв.

74877. Трофимова И. Ш., Колокольникова З. И. Условия обучения и состояние здоровья младших школьников. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 17.

22.4 Общая патология

74878. Бендиков Э. А., Басаева А. И. ДОФА как средство заместительной терапии при нарушениях регуляции кровообращения в условиях реакции стресса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 36—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

74879. Буй Ти Ю., Соколов С. Д. Влияние алкалоидов аргемоны мексиканской на асептическое воспаление. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 57—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

74880. Павленко С. М. Почему необходимо изучать саногенез (ответ моим оппонентам). — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 78—82.

74881. Пионтковский И. А. Гавриил Петрович Сахаров — выдающийся русский патофизиолог. [1873—1953]. К 100-летию со дня рождения. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 85—88 с портр. Список лит.: 6 назв.

74882. По поводу статьи проф. С. М. Павленко «Почему необходимо изучать саногенез». [Журн. «Патол. физиология и эксперим. терапия», 1973, № 6] ©, с. 82—83. Подпись: Редколлегия.

74883. Рукусуев В. С. Выявление специфического антигена фибрилл амилоида у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 99—102. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

74884. Сергей Алексеевич Селезнев [Патофизиолог]. К 50-летию со дня рождения. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 84—85 с портр.

74885. Сурувикина М. С. Изменение содержания свободных кининов в плазме крови при остром воспалении. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 53—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

74886. Федоров Б. М., Кротов В. П., Журавлева Е. Н. Об изменении некоторых показателей крови и содержания электролитов в миокарде при гипокинезии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 27—31. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

74887. Хлебутина Т. А. Тканевое дыхание мозговых структур при измененном функциональном состоянии надпочечников в условиях экспериментальной гипотермии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 49—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

74888. Баткин И. З. К обоснованию применения импедансной спирометрии в эксперименте и клинике. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 71—74. Список лит.: 12 назв.

74889. Зимницкий С. С. В чем заключается наша методика функциональной диагностики почек и что она разрешает? — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 1—7.

74890. Определение внеклеточной жидкости с помощью NaBr^{82} и эванс-синего. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 39—40. Авт.: В. В. Трусов, Н. М. Петров, Л. Т. Пименов, Л. А. Риффель.

22.6 Общая терапия

74891. Шкода А. И., Яковлева Т. Г., Ерофеев И. А. Задачи службы крови на современном этапе в Российской Федерации. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 1 ©, с. 3—6.

74892. Шепотинский В. И., Черникова Л. М. Обменные процессы в миокарде при посттрансфузионных осложнениях. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 97—99. Список лит.: 29 назв.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

74893. Белов Л. Н., Хаустова Л. И. Очаговые метаболические повреждения миокарда, вызванные действием новодринна на изолированное сердце крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 92—95. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

74894. Беляев В. И. Сравнительное изучение влияния новокаина, бенкаина, кокаина, анестезина на электрическую активность перехвата Ранье одиночных нервных волокон лягушки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 47—50. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

74895. Климова Т. А., Рязанова Т. В., Диге Э. Б. Изыскание активных гиполимических препаратов на основе производных мевалоновой кислоты. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

74896. Мирзоян Р. С. Роль адренергических механизмов в фармакологических воздействиях на мозговое кровообращение. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 14—17 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

74897. Осадчая Л. М., Товарек И. Действие аминазина и хлоралгидрата на активность ряда дегидрогеназ и трансаминаз в сыворотке крови и в сердечной мышце крыс. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 82—88. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

74898. Пегельман С. Г. Некоторые материалы по влиянию производных бензимидазола на плодовитость белых крыс. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 180, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

74899. Пути изучения биологической активности производных бензимидазола. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 180, с. 3—8. Список лит.: с. 8—10. Авт.: М. А. Розин, В. П. Гаврилова, Э. П. Овсянко, А. М. Эфрос.

74900. Рыбчинская Л. М. Аллергологические исследования при амброзийном поллинозе. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 36—39.

Талантов В. В. Профилактика и лечение инсулиновых липоатрофий. — См. 74946.

74901. Тетеньчук Э. В., Гилев А. П. Влияние серотонина на транскомиссуральные вызванные потенциалы базально-латерального отдела миндалины. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 33—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

74902. Толпегина Т. Б. Проблема поллинозов в СССР. [По материалам Всесоюз. науч. совещ. по проблеме «Поллинозы». Краснодар. Июнь 1973 г.] — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 98—99.

74903. Фармакологическая характеристика некоторых производных алкалоида эфедрина. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 11 ©, с. 61—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: К. Х. Хайдаров, Э. М. Крючкова, Ш. Р. Джавадова, В. К. Буриченко.

Цирельников Н. И., Добровольская С. Г. Морфогистохимическое исследование печени эмбрионов при введении CCl_4 на разных стадиях онтогенеза. — См. 75091.

74904. Цырлин В. А., Герасименко В. С. Влияние нембутала и оксибутирата натрия на центральные механизмы регуляции сосудистого тонуса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 43—46. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

74905. Отдаленный цитогенетический эффект острого облучения у обезьян. Сообщ. 2. Л. П. Косиченко, Л. А. Сажченко. Частота хромосомных аномалий в лимфоцитах периферической крови обезьян. — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 151—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

74906. Аветисян А. А. Изменение пролиферации клеток эпителия слизистой оболочки желудка у мышей с экспериментальными эрозиями и язвами желудка. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 75—78. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

74907. Агрегация, реакция освобождения серотонина и электронная микроскопия тромбоцитов при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 32—37 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Люсов, Ю. Б. Белоусов, А. И. Грачева и др.

Аникандров Б. В. Глубокая липома шеи, симулировавшая зоб. — См. 74999.

74908. Ануховский Е. П. О феномене перенастройки аортальных барорецепторов при экспериментальной почечной гипертензии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 29—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

74909. Ануховский Е. П. Эластичность аорты в норме и при почечной гипертензии. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 88—91. Список лит.: 14 назв.

74910. Аракчеев А. И. Дифференциальная диагностика гипертрофий и смещений сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 94—95.

74911. Ашенбреннер В. Молекулярные аспекты гипертрофии сердечной мышцы. [Статья из Праги]. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 116—125. Список лит.: 76 назв. Перед текстом и в огл. авт.: V. Aschenbrenner.

74912. Бугаев С. А. Действие нейрогенных факторов на мозговой кровоток при гиперкапнии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

74913. Влияние антильдостеронового препарата верошпирона на развитие гипертензии и активность коры надпочечников у крыс. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 23—26. Список лит.: 26 назв. Авт.: Х. М. Марков, И. А. Иванова, В. В. Банкова, В. Г. Михалкина.

74914. II Всесоюзный съезд кардиологов. [Москва. Июнь 1973 г. Статьи:] Ю. В. Зимин. Морфология ишемической болезни сердца. — О. А. Гомазков. Патопфизиология коронарного кровообращения. — Н. А. Грацианский. Предупреждение и лечение сердечной недостаточности при ишемической болезни сердца. — Р. М. Пархимович. Патогенез, диагностика, лечение и профилактика ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 130—138.

74915. Гайдаш С. Г. Изменения баллистокардиограммы при хронической коронарной недостаточности под влиянием нитроглицерина. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 30—31.

74916. Ганджа И. М., Сахарчук В. М., Шуб Н. И. Частота и клинические особенности висцеропатий при коллагенозах. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 24—27.

74917. Гефтер Л. И. О так называемой вено-окклюзивной болезни. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 95—96. Список лит.: 16 назв.

74918. Голованов Н. Ф. Действие респиратора ДП-8 на механические свойства легких у больных ревматическими митральными пороками сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 100—102. Список лит.: 11 назв.

74919. Гусейнов Д. Ю. О нормальной и нарушенной (при физических и химических раздражениях) артериальной, капиллярной и венозной микроциркуляции плавательных перепонок лягушат и лягушек. — Азерб. мед. журн., 1973, № 12 ©, с. 37—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

74920. Дефибрилляция сердца вращающимся полем тока. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 75—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Цукерман, К. Ю. Богданов, М. В. Кон и др.

74921. Дименштейн И. Б. Моделирование острого и хронического панкреатитов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 74—78. Список лит.: 94 назв.



74922. Долгор П., Жигжидсүрэн Л. Комбинированная лапароскопия при заболеваниях гепато-билиарной системы. [Статья из Монголии] Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 80—82. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

74923. Ефремова З. К., Крылова Р. И. Особенности развития экспериментальной гипертензии и патоморфологические изменения у обезьян при хронической нагрузке поваренной солью. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 18—21. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

74924. Жданов В. С., Вихерт А. М. Об основных разновидностях фиброзных бляшек интимы аорты. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 42—47 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

74925. Значение заднего фронта электрического импульса при дефибриляции сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 80—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Гурвич, В. Я. Табак, М. С. Богусевич, И. В. Веинин.

74926. Ибрагимов Г. Т., Светицкий П. В. Изменения тканей гортани при гипо- и гиперфункции половых желез в эксперименте. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

74927. Каверина Н. В. Современные аспекты фармакотерапии ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 5—13. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

74928. Казьмина П. В. Разрывы сердца у больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 37—42. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

74929. Кишов М. Г. К патогенезу геморрагической пневмонии (легочной пурпуры). — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 39—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

74930. Корнилов Ю. М. Гастролароскопическая диагностика заболеваний желудка. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

Кулешов Е. В. Особенности течения и лечения злокачественных новообразований у больных, страдающих сахарным диабетом. — См. 75020.

74931. Михайлов А. А. Блокада задней ветви левой ножки пучка Гиса. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 64—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

74932. Моисеев С. Г. Некоторые вопросы взаимодействия лекарств, назначаемых при сердечной недостаточности и сердечных аритмиях. (К проблеме антагонизма и синергизма лекарств). — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 126—129.

74933. Никитина Т. Н. Атрио-вентрикулярная блокада II степени с периодами Самойлова — Венкебаха, связанная с групповой предсердной экстрасистолией. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 99—100.

74934. О роли биосинтеза РНК в механизме адаптации сердца к непрерывной нагрузке. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 14—23. Список лит.: 29 назв. Авт.: Ф. З. Меерсон, А. М. Брегер, Л. Ю. Голубева, М. П. Явич.

74935. Овсянников В. И. Влияние катехоламинов на сопротивление и емкость коронарных сосудов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 10—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

74936. Озол Э. А. Корригированные ортогональные отведения ЭКГ в анализе электрической активности предсердий при ревматических и атеросклеротических поражениях сердца. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.

74937. Оценка сокращения левого желудочка на основании данных рентгенологического исследования. [Статья из Праги]. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 47—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Беранек, А. Белан, М. Негушил и др.

74938. Парамонова Э. Г., Большакова Т. Д., Лукичева Т. И. Функциональное состояние симпат-адреналовой системы у больных, перенесших инфаркт миокарда в молодом возрасте. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 31—33.

74939. Паршков Е. М. Морфологическое обоснование фазности течения посттравматического несахарного диабета. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 102—106. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

74940. Петрищев Н. Н. Свертывание крови у крыс линии Крушинского — Молодкиной при экспериментальном гипертиреозе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 55—57. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

74941. Попов А. В., Тарарак Э. М. Динамика выведения различных липопротеидов и взвеси холестерина из сосудистой стенки кроликов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 11—16. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

74942. Постнов Ю. В., Орлов В. С. Интерстициальные клетки мозгового слоя почек у кроликов с ишемической церебральной гипертензией. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 28—31 с табл. Список лит.: 27 назв.

74943. Рыбакова М. Н. Юбилейная конференция молодых ученых институтов АМН СССР по проблеме «Физиология и патология сердечно-сосудистой системы», посвященная 50-летию образования СССР. [Москва. Дек. 1972 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 79—85.

74944. Салихов И. А., Сафин Т. Ф. Гастрофиброскопия в комплексной диагностике заболеваний желудка. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 49—51.

Соколовский В. Д. Злокачественные новообразования и сахарный диабет. — См. 75038.

74945. Структурные и функциональные изменения в микросомах печени мышей линии NZB в процессе аутоиммунного заболевания. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 55—59. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Казначеев, О. А. Громова, В. А. Козлов и др.

74946. Талантов В. В. Профилактика и лечение инсулиновых липоатрофий. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 41—43.

74947. Тарарак Э. М., Адгамова З. А. Изменение активности некоторых ферментных систем в аорте кроликов при развитии экспериментального атеросклероза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 33—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

74948. Таркаева В. Н. Углеводный обмен и инфаркт миокарда. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 72—75. Список лит.: 71 назв.

74949. Токарева А. М., Глиган Л. И., Кручинина Н. А. О диагностике активности ревматизма. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 20—23.

74950. Федоров Н. А., Бирюкова Н. В., Кимерал Р. Э. Уровень титрования РНК (включения метионина-S³⁵) в периферических лимфоцитах доноров и больных хроническим лимфолейкозом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

74951. Функционально-морфологическое состояние митохондрий миокарда при резко выраженной экспериментальной тахикардии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 16—19 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Коптева, Л. С. Ульянинский, В. И. Бирюзова и др.

74952. Ханин М. Н., Манкус Т. Г. Вопросы патогенеза и коррекции печеночного кровообращения при хроническом гепатите и циррозе печени. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 6—11. Список лит.: 57 назв.

74953. Характеристика распространенности и исходов острых и хронических пневмоний у взрослого населения Сестрорецка. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 1 ©, с. 19—21. Авт.: В. И. Тыщешский, В. А. Куласа, Т. Н. Кузюшкина и др.

74954. Цыганова Н. В. Изменение тучных клеток в подкожной рыхлой соединительной ткани мышей после облучения оптическим квантовым генератором — лазером. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 29—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Чумаков А. Г. Объем циркулирующей крови и его компоненты у беременных женщин, страдающих митральным стенозом. — См. 75092.

74955. Штейн О. А. К вопросу о патогенезе гипотензивной реакции на вливание в двенадцатиперстную кишку гипертонического раствора глюкозы. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 61—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

74956. Шустваль Н. Ф., Берестов А. А. О влиянии хлористого калия и хлористого магния на электрокардиографические и морфологические изменения при ишемическом некрозе миокарда. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

74957. Экспериментальные цитотоксические некрозы миокарда. Сообщ. 2. Н. Н. Горев, А. В. Мельниченко, М. Ф. Сиротина, Н. Х. Погорелая. Морфологические изменения при развитии миокардицитотоксического шока. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 23—27 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

74958. Бостанджян М. Г., Фадеева Л. Л. Невирусные индукторы интерферона. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 3 ©, с. 415—430. Список лит.: с. 428—430.

74959. Вдовина Т. И., Чормонова Н. Б. Влияние интенсивности газоборона на накопление вируса контагиозной эктимы в органичной культуре кожи плода овцы. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 64—65.

74960. Вертиев Ю. В., Езепчук Ю. В. Бактериальные нейраминидазы: некоторые физико-химические и биологические свойства и связь их с патогенностью микробов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 56—61. Список лит.: с. 60—61. Рез. на англ. яз.

74961. Крыжановский Г. Н., Розанов А. Я., Бондарчук Г. Н. Освобождение *in vitro* тетанотоксина, фиксированного нейроструктурами, под влиянием нейраминидазы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 26—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

74962. Маршак М. И., Варшавер Н. Б., Шапиро Н. И. Мутагенное действие обезьяньего вакуолизирующего вируса 40 на клетки млекопитающих *in vitro* (индукция мутаций резистентности к 8-азагуанину и 6-меркаптопурину). — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 138—141. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

74963. Навашин С. М., Сазыкин Ю. О. Биохимия фенотипа микроорганизмов с хромосомной и внехромосомной природой антибиотикорезистентности. — Успехи соврем. биологии, 1973, т. 76, вып. 3 ©, с. 331—350. Список лит.: с. 348—350.

74964. Суходоева Г. С., Нурпеисов Т. Н., Богачкова Б. И. Общая характеристика и фармакологический анализ анафилактической реакции гладкомышечных органов при сенсибилизации микробным антигеном. Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 44—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

74965. Флуер Ф. С., Николаева И. С. Энтеротоксины, продуцируемые стафилококками и *Bacillus cereus*. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 61—67. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

74966. Характеристика внутриклеточных структур в клетках человеческого происхождения, продуцирующих онкорнавирус типа В. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1421—1423 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Букринская, Г. Г. Миллер, Е. Н. Лебедева, В. М. Жданов.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

74967. Григорьев П. Я., Сколубович Г. В., Белозерова Р. В. Последствия вирусного гепатита и вопросы организации диспансерного наблюдения. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 44—45.

74968. Настюков Н. З. Распространение емуранчика (*Scirtopoda telum*) и приаральского толстохвостого тушканчика (*Puggerethmus platyurus*) в Западном Казахстане в связи с их значением в эпизоотологии чумы. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 12 ©, с. 1826—1835. Список лит.: с. 1833—1835. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

74969. Антителообразующая способность клеток селезенки частично гепатэктомированных мышей на разных сроках регенерации печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 51—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Гамбаров, А. Г. Бабаева, Н. Ю. Алексеева, И. Н. Головистиков.

74970. Байрамкулов С. Д., Ковалева И. Д., Гумаюнова С. А. Биохимические и электромиографические показатели при оперативном лечении переломов бедра. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 103—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

74971. Буланов Б. В., Сафронов А. Ф. Лимфопневматоз слепой и восходящего отдела толстой кишки. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 106.

74972. Волинская Л. Б. Избирательное распространение информации в Свердловском научно-исследовательском институте травматологии и ортопедии. [Письмо в ред.] — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 11 ©, с. 19—20. Рез. на англ. яз., с. 31.

74973. Гаджиев А. А., Фальковский Г. Э. Функциональные и морфологические аспекты защиты миокарда стабилизированной аутоперфузией в условиях изолированного сердечно-легочного препарата. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

74974. Геселевич А. М. Профессор Михаил Никифорович Ахутин. [Хирург. 1898—1948]. К 75-летию со дня рождения. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 138—140 с портр.

74975. Дживанян К. А. К характеристике морфо-функциональных особенностей регенерирующей поджелудочной железы у кур. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 10 ©, с. 64—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

74976. Друянов Б. М., Грачева Н. И., Девятова Н. В. Воспалительные опухоли большого сальника. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 53—55. Рез. на англ. яз.

74977. Зайцев Г. П., Павлов И. П. Осложнения при тромбозах конечностей и их профилактика. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 55—57.
74978. Караванов Г. Г., Оборин Н. Н. В. Н. Шамов и его роль в развитии трансплантологии в СССР. [1882—1962]. К 90-летию со дня рождения. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 135—138 с портр.
74979. Кирпатовский И. Д., Станиславский Е. С. Трансплантационные антигены. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 68—74. Список лит.: с. 73—74.
74980. Корякина И. К., Заец Т. Л., Никулин В. И. О природе токсичности сыворотки и органов крыс после термического ожога. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 17—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
74981. Кравцов В. В., Чипко Л. П. Изменения объема циркулирующей крови и его компонентов в остром периоде синдрома длительного сдавливания конечностей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 19—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
74982. Мовшев Б. Е., Недошивина Р. В. Токсичность экстрактов обожженной кожи в зависимости от способа их приготовления и хранения. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 59—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
74983. Некоторые особенности клиники, диагностики и хирургического лечения изолированных и сочетанных дефектов межпредсердной перегородки у больных старше 15 лет. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 53—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Сергиевский, В. М. Кузьмин, А. Т. Ташпулатов и др.
74984. Околов В. Л., Марущенко Г. Н. Максим Семенович Субботин. [Хирург. 1848—1913]. К 125-летию со дня рождения. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 140—141 с портр.
74985. Ортопедическая обувь: какой ей быть? Беседа за «круглым столом» [в ред. журн. «Соц. обеспечение». С послесл. ред.] — Соц. обеспечение, 1974, № 2 ©, с. 44—48.
74986. Острцова Н. И., Неверов А. Н. Старение силиконового каучука в живом организме. [Применение в хирургии]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. 5, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.
74987. Отиев А. С. Жаловый камень слепой кишки, симулировавший опухоль. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 115.
74988. Подбор совместимых пар донор-реципиент для операции трансплантации. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 74—78. Список лит.: с. 77—78. Авт.: А. С. Попов, У. А. Арипов, Н. А. Деревнина и др.
74989. Покровский А. В., Клионер Л. И. Актуальные вопросы современной флебологии. [По материалам симпозиума. Москва. Янв. — февр. 1973 г.] — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 142—146.
74990. Сапожков А. В. Развитие коллатерального кровообращения в миокарде после перевязки венечной артерии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 52—53. Список лит.: 10 назв.
74991. Сравнительная оценка типов операций при коарктации аорты в отдаленные сроки. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 92—94. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Д. Арапов, Л. Д. Крымский, В. А. Корчагин, Ф. З. Абдуллаев.
74992. Углов Ф. Сердце хирурга. [Очерк]. Лит. обраб. Э. Сафонова. — Молодая гвардия, 1974, № 2 ©, с. 250—287. Продолж. Начало: № 1.
74993. Уточников С. И. Лапароцентез и лапароскопия в диагностике острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 54—55.

74994. Чеснокова Г. Д. VII научная сессия Всесоюзного научно-исследовательского института клинической и экспериментальной хирургии Министерства здравоохранения СССР. [Москва. Март 1973 г.] — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 147—150.

22.12 Урология

74995. Блюмки В. Н., Иванов А. Е. Митозы в канальцевом эпителии аллотрансплантированных почек человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 78—81. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

74996. Петрунь Н. М., Никулина Г. Г. Изменение уровня окислительного фосфорилирования в митохондриях почек при экспериментальном повреждении отдельных сегментов нефрона. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 31—35. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Хопина А. А., Манухин И. Б. Особенности регионарного кровообращения у рожениц и родильниц при нефропатии. — См. 75090.

22.13 Онкология

74997. Абави М. З. Холестеатома наружного слухового прохода после тимпанотомии. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 85—86.

74998. Александров Н. Н., Пантюшенко Т. А. Эффективность различных методов лечения больных с далеко зашедшими формами рака молочной железы. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 17—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

74999. Аникандров Б. В. Глубокая липома шеи, симулировавшая зоб. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 113—114.

75000. Бикбаева А. И., Лиснянский Е. З. Редкие сосудистые опухоли лобной пазухи. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 80—81.

75001. Бирюков Ю. В., Ефимов Б. И. Отдаленные результаты хирургического лечения больных с аденомами бронхов. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 51—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

75002. Богуславский Л. С., Дроздова В. Н., Хаханова М. В. Озлокачествление свищей прямой кишки. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 87—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

75003. Борисова В. М., Неймарк А. И. Забрюшинная тератома больших размеров. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 113 с табл.

75004. Бурлакова Е. Б., Гаинцева В. Д., Пальмина Н. П. Совместное действие рентгеновского излучения и ингибиторов радикальных реакций на опухоль и организм животного-опухоленосителя. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1451—1453. Список лит.: 9 назв.

75005. Бычков В. А., Сыромля Н. Т. Лимфогранулематоз слепой и подвздошной кишки. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 117.

75006. Вартанян В. Е. Хирургическое лечение остеобластокластом длинных трубчатых костей. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 97—101 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

75007. Выделение и исследование индивидуальных изоэнзимов гексокиназы из нормальной и опухолевой тканей человека. — Докл. АН СССР, 1973, т. 213, № 6 ©, с. 1445—1448. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. К. Моныхов, М. М. Шавловский, А. Л. Шварцман, С. А. Нейфах.

75008. Гаджиев С. А., Васильев В. Н. Диагностика заболеваний вилочковой железы и некоторых патологических образований переднего средостения. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 35—40 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

75009. Гарин А. М., Личиницер М. Р. Методические аспекты противо-
раковой химиотерапии после радикальных хирургических операций. — Хи-
рургия, 1974, № 1 ©, с. 24—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
75010. Грицман Ю. Я. Об онкологических операциях. — Хирургия,
1974, № 1 ©, с. 6—11. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
75011. Грушлавский Г. Л., Шубладзе Ю. Б. Дермоидная киста забрю-
шинного пространства. — Хирургия, 1974, № 1, с. 112.
75012. Даниель-Бек К. В., Розанов Ю. Л., Фролов А. П. Оценка ком-
бинированных операций при раке желудка. — Хирургия, 1974, № 1 ©,
с. 55—59. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
75013. Дасаев А. Н., Горячева П. И., Пушкин Л. Н. Злокачественные
новообразования желчного пузыря. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 78—79.
Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
75014. Даудерис И. П. Лейомиосаркома тонкой кишки. — Хирургия,
1974, № 1 ©, с. 118.
75015. Джаубаев М. О., Калайда Л. П., Бубнова Н. А. Хирургическое
лечение гормональноактивных опухолей. — Хирургия, 1974, № 1 ©,
с. 40—43. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
75016. Диагностика и лечение доброкачественных неэпителиальных
опухолей желудка. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 60—64 с табл. Список
лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Черноусов, А. А. Гукасян,
Е. Ф. Странацко и др.
75017. Кицманюк З. Д., Кусков В. В., Таранов С. В. Плазмоцитома
носоглотки с метастазированием в лимфатические узлы шеи. — Вестн.
оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 83—85. Список лит.: 8 назв.
75018. Кобец В. А. Результаты хирургического лечения рака толстой
кишки. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 82—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на
англ. яз.
75019. Колесников И. С., Межевикин Н. И. Результаты частичных ре-
секций легкого при раке. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.:
10 назв. Рез. на англ. яз.
75020. Кулешов Е. В. Особенности течения и лечения злокачественных
новообразований у больных, страдающих сахарным диабетом. — Хирург-
гия, 1974, № 1 ©, с. 29—35. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
75021. Левин А. О. Лечение многоочаговой формы акросаркоматоза
Капози. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 95—97. Список лит.: 16 назв. Рез.
на англ. яз.
75022. Ленева Н. В., Свет-Молдавский Г. Я. Чувствительность различ-
ных фаз митотического цикла опухолевых клеток к действию иммунных
лимфоцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12
©, с. 60—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
75023. Линченко И. Ф., Гимулевская Е. М. Обоснование границ ради-
кальных операций при раке панкреато-дуоденальной зоны. — Хирургия,
1974, № 1 ©, с. 72—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
75024. Лоцманов Ю. А. Рецидивы рака гортани. — Вестн. оторинола-
рингологии, 1974, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
75025. Мазитов И. М. Роль факторов гемокоагуляционного гомеоста-
за в организме при миомах матки. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 59—
61. Список лит.: 5 назв.
75026. Мартиросян А. Т. Состояние мочевых путей у больных миомой
матки. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1 ©, с. 70—71.
75027. Нарычев А. А., Ибрагимов У. А. Результаты лечения и экспер-
тиза трудоспособности больных после радикальной операции по поводу
рака прямой кишки. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 90—95. Список лит.:
9 назв. Рез. на англ. яз.

75028. Павлович В. Г. Сравнительное суправитальное и витальное контактно-микроскопическое исследование капиллярной сети миоэпителии при фибромиомах. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1 ©, с. 54—57. Табл. 3. Рез. на англ. яз.

75029. Паносян Г. А. Связывание сарколизина к гистонами резистентной и чувствительной к алкилирующим агентам линий саркомы Юишда. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 67—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

75030. Паполюк А., Мольнар Л., Берхени Л. Результаты лечения и прогноз при фибросаркомах костей. [Статья из Будапешта]. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 101—103. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

75031. Парахоняк В. И. Ошибки диагностики рака толстой кишки у лиц молодого возраста. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 107—110. Список лит.: 15 назв.

75032. Пластика пищевода после резекции кардии и нижнего отдела пищевода по поводу рака. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 114—115. Авт.: В. Н. Харламов, В. С. Чистихин, С. М. Кривицкая, Л. Н. Владыкина.

75033. Пономарев В. С. Зависимость между количеством клеток в улитковых ядрах и состоянием слуха при невриноме слухового нерва. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

75034. Пропп Р. М., Фалилеев Г. В., Заридзе Д. Г. Рак щитовидноязычного протока. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 44—47 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

75035. Селезнева Т. Г., Корман Н. П. Анализ хромосом соматических клеток больных, леченных противоопухолевыми препаратами. — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 1112—1118. Список лит.: 118 назв. Рез. на англ. яз.

75036. Симонов Н. Н. Отдаленные результаты после радикальных операций по поводу рака желудка. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 65—68. Список лит.: с. 68. Рез. на англ. яз.

75037. Соинов Н. Н. Меланома прямой кишки. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 119—120. Список лит.: 11 назв.

75038. Соколовский В. Д. Злокачественные новообразования и сахарный диабет. (Обзор литературы). — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 121—122. Список лит.: 19 назв.

75039. Субботин П. И. Удаление гигантской забрюшинной липомы. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 111—112.

75040. Суточные изменения митотической активности и синтеза ДНК в опухоли и нормальных тканях крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12 ©, с. 64—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Соколова, А. Г. Мустафин, В. Н. Доброхотов, С. И. Балуев.

75041. Филатов В. Ф., Ходзицкий В. А. Наблюдение хордомы носоглотки. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 86—87. Список лит.: 13 назв.

75042. Футорян Е. С., Шубин Б. М. Дуоденэктомия при раке двенадцатиперстной кишки и большого дуоденального соска. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 69—72 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

75043. Холдин С. А., Дымарский Л. Ю., Бавли Я. Л. Целесообразна ли профилактическая овариэктомия при операбельных формах рака молочной железы. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 11—17. Список лит.: с. 16—17. Рез. на англ. яз.

75044. Янушкевич В. Ю. Лимфография при раке молочной железы. — Хирургия, 1974, № 1 ©, с. 20—24. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

75045. Вургафт М. Б. Субсклеральная фистулизирующая иридэктомия (новая операция при глаукоме). — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 66. Список лит.: 7 назв.
75046. Ерошевский Т. И., Затулина Н. И., Яхина Н. М. О состоянии эндотелия роговицы, длительно консервированной в гаммаглобулине. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 64—66. Список лит.: 8 назв.

22.16 Оториноларингология

75047. Вайшенкер П. Г. О нарушениях психики при некоторых заболеваниях придаточных пазух носа и их осложнениях. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 79—80. Список лит.: 9 назв.
75048. Голубев Г. М. Инородное тело мягких тканей глотки. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 87—88.
75049. К вопросу об экспертной значимости пробы на кумуляцию усорения Кориолиса. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Яковлева, В. П. Баранова, Э. И. Мацнев, А. Я. Тизул.
75050. Корниенко А. М. Применение фонофореза гидрокортизона при лечении аллергического ринита. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 55—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
75051. Нестеров Д. В., Веселов В. А. Внутричерепные гнойные осложнения при острых гнойных синуситах. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 88—89.
75052. Николаевская В. П. Современные методы физиотерапии при заболеваниях уха, горла и носа. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 11—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
75053. Островский И. И., Дмитриева К. Н., Островская Л. А. Изменение показателей свертывающей системы крови при некоторых отогенных внутричерепных осложнениях. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 28—31. Рез. на англ. яз.
75054. Пигулевский Д. А., Плужников М. С. Некоторые аспекты изучения кохлеарного неврита. [К дискус. в журн.] — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
75055. Пискунов Г. З. Вопросы организации оториноларингологической помощи в условиях Севера. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 76—78. Рез. на англ. яз.
75056. Преображенский Н. А., Назарова Г. Ф. Отчет о деятельности Всесоюзного научного общества оториноларингологов за 1972 год. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 101—108.
75057. Преображенский Н. А., Охотина Е. М. Термография как диагностический метод в оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 50—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
75058. Риногенные актиномикотические абсцессы головного мозга. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 82—83. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Гладкий, А. М. Шевченко, В. А. Венгеровский, Э. Я. Ицков.
75059. Родин В. И., Баранов В. П., Ковалевский Б. Я. О применении клея МК-2 при гомотрансплантации наковальни в эксперименте. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
75060. Хромов Б. М. Применение оптических квантовых генераторов (лазеров) в оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 94—97. Список лит.: с. 97.

75061. Юнина А. И. Состояние и перспективы развития восстановительной ЛОРхирургии. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.



22.17 Невропатология. Психиатрия

75062. Асимметрии микроциркуляции при органических повреждениях центральной нервной системы. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 45—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Богоявленский, Л. В. Никонова, В. М. Сироткин, Р. Ш. Атнагулова.

Вайшенкер П. Г. О нарушениях психики при некоторых заболеваниях придаточных пазух носа и их осложнениях. — См. 75047.

75063. Варгина З. Г. Терапия больных ревматическими психозами. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 27—28.

75064. Керман М. Промышленная трудотерапия и ее преимущества. [Из опыта работы психоневрол. интерната № 16 Мосгорсобеса]. — Соц. обеспечение, 1974, № 2 ©, с. 29—31.

75065. Рясина Т. В. Особенности морфологических изменений в мозге при экспериментальном нарушении артериального и венозного кровообращения в подкорковых образованиях мозга. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 48—52. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

75066. Усачев В. В., Шинкаревская И. П. Болезнь движения и мозговое кровообращение. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 21—25. Список лит.: с. 24—25. Рез. на англ. яз.

75067. Шумаков В. М., Жуковский Г. С. К вопросу о прогнозировании риска общественно опасных действий больных шизофренией. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 48—49.

22.18 Дерматология. Венерология

75068. Казников Ю. П. Эффективность лечения больных продермитами витациклином и витациклином в комплексе с пирогеналом. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 71—72.

22.19 Гинекология. Акушерство

75069. Асимова М. З., Мещерякова С. А. Показатели гистамина и его инактивации при септических послеродовых заболеваниях. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1 ©, с. 69—70. Список лит.: 5 назв.

75070. Варфоломеева Н. Н. Некоторые гематологические показатели у здоровых беременных и родильниц. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

75071. Вихляева Е. М. Особенности изменений волемиических параметров кровообращения у женщин в связи с беременностью и родами. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1 ©, с. 12—18. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

75072. Воронин К. В., Банщик Ф. Я., Снурников Ф. А. Опыт ведения родов при позднем токсикозе беременных. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 62—63.

75073. Глебова Н. Н., Шувалова Н. П. Состояние шейки при вынашивании матки. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1 ©, с. 68—69 с табл.

75074. Здановский В. М. Кровообращение матки в различные сроки беременности по данным реогистерографии. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1 ©, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

75075. Кулиева С. Д. Тактика ведения последового периода в профилактике гипотонических кровотечений. — Азерб. мед. журн., 1973, № 12, с. 80—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.
75076. Малиновская С. Я., Мясникова И. Г., Желнина Р. К. Коррекция гемодинамических нарушений у рожениц с патологической компенсированной кровопотерей в последовом и раннем послеродовом периодах. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1, с. 40—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
75077. Мембранный потенциал покоя клеток культуры миометрия беременных женщин. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 76, № 12, с. 81—83. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Персанинов, А. В. Лиманцев, Б. В. Леонов, Л. А. Беляева.
75078. Мкервалишвили В. М. Применение вибрационного метрейринтера в акушерской практике. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1, с. 66—68.
75079. Омаров С.-М., Магомедов Ю. И. Масса циркулирующей крови при гипотонии беременных. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1, с. 63—64. Список лит.: 7 назв.
75080. Павлова Л. П., Батищева А. Д. Характеристика некоторых гематологических и волевических нарушений при беременности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1, с. 24—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
75081. Памяти Аркадия Михайловича Фоя. [Акушер-гинеколог. 1901—1973]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1, с. 77—78 с портр.
75082. Персанинов Л. С., Червакова Т. В. Физиология и патология сократительной деятельности матки. [По материалам VII Междунар. конгресса акушеров-гинекологов. Москва. Авг. 1973 г.] — Акушерство и гинекология, 1974, № 1, с. 5—12.
75083. Пренатальное определение Rh₀ (D)-фенотипа плода по данным анализа клеток амниотической жидкости. [Статья из Болгарии]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1, с. 60—63. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Илиева, Р. Витанова, И. Пенев, А. Кацулов.
75084. Рафаил Львович Шуб. [Акушер-гинеколог. 1903—1973. Некролог]. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1, с. 78.
75085. Серенко А. Ф. VII Международный конгресс акушеров-гинекологов. [Москва. Авг. 1973 г.] — Акушерство и гинекология, 1974, № 1, с. 1—5.
75086. Степанова П. А., Молотков В. Г. Патоморфологические изменения плаценты при перенесенной беременности. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1, с. 65. Список лит.: 6 назв.
75087. Стрижова Н. В. Инфузионная терапия в раннем послеоперационном периоде у гинекологических больных. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1, с. 57—60.
75088. Уточникова Н. С. К механизму эфирного гемостаза при дисфункциональных маточных кровотечениях. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 61—62.
75089. Характер метаболизма в организме плода и новорожденного в условиях гипоксии. Эксперим. исследования. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1, с. 49—54 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Савельева, М. В. Федорова, И. М. Сапелькина, Г. Ф. Быкова.
75090. Хопина А. А., Манухин И. Б. Особенности регионарного кровообращения у рожениц и рожениц при нефропатии. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1, с. 35—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

75091. Цирельников Н. И., Добровольская С. Г. Морфогистохимическое исследование печени эмбрионов при введении СС₁ на разных стадиях онтогенеза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 176, № 12 ©, с. 95—97. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

75092. Чумаков А. Г. Объем циркулирующей крови и его компоненты у беременных женщин, страдающих митральным стенозом. — Акушерство и гинекология, 1974, № 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

75093. Антонова Л. Т., Варварина Г. Н. К оценке функционального состояния сердечно-сосудистой системы на этапе ее формирования в подростковом возрасте. — Кардиология, 1973, т. 13, № 12 ©, с. 70—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

75094. Банкова В. В., Марков Х. М. Роль кортикостероидов в патогенезе первичной артериальной гипертензии у подростков. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 25—29. Список лит.: с. 28—29. Рез. на англ. яз.

75095. Бураковский В. И. О сотрудничестве между СССР и США по изучению сердечно-сосудистых заболеваний. Совместный симпозиум по проблеме «Врожденные пороки сердца». [Вашингтон, Бетезда (Мериленд). Апр. 1973 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 3—10.

75096. Бухман Л. А., Бегак Э. Д. Осложнения при трахеотомии у детей с острым стенозирующим ларинготрахеобронхитом. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 70—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

75097. Галочкин В. И. Клиника и лечение острых стенозирующих ларингитов у детей. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 68—70.

75098. Гусейнова Л. М., Джафарова Д. Р. Содержание меди и марганца в крови при сахарном диабете у детей. — Азерб. мед. журн., 1973, № 12 ©, с. 29—32. Рез. на азерб. яз.

75099. Затевахина М. В. Изучение легочного кровообращения методом радиоактивных изотопов у младенцев с поражением сердца. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 12 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

75100. Иванова Е. А. К вопросу о влиянии этнической принадлежности и уровня физического развития детей при рождении на возрастную динамику их развития на 1-м году жизни. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 1 ©, с. 29—32.

75101. Криотерапия хронического тонзиллита у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 1 ©, с. 66—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Фотин, М. А. Шустер, Д. Г. Чирешкин, Л. Б. Рейдман и др.

75102. Кулиева Р. А. Аминокислотный спектр сыворотки крови при различных формах инфекционного гепатита у детей. — Азерб. мед. журн., 1973, № 12 ©, с. 24—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

75103. Львович Е. М., Гурвич Н. Л. Фибрилляция сердца у щенят. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 6 ©, с. 63—65. Рез. на англ. яз.

75104. Попов Е. Следите за осанкой. [Советы педиатра]. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 72—76.

75105. Солдатова Л. П. К клинике акушерских параличей новорожденных. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 57—59.

75106. Татаринев А. Л., Хамов С. В. О биоритмах и рациональном распределении суточной дозы гормонов при ревматизме у детей. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 28—29.

75107. Шеврыгин Б. В. О побочном действии антибиотиков при терапии отогенных внутричерепных осложнений и сепсиса у детей. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 70—71.
75108. Этиологические факторы аллергических заболеваний среди детского населения г. Казани. — Казан. мед. журн., 1973, № 6, с. 33—36. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Х. Хамидуллина, А. В. Кузнецова, К. Е. Краснопорова и др.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

75109. Карпов Анатолий. Кому приятно терпеть поражения? [Заметки шахматиста]. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 102—105.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.7 Образование

75110. Чуранов С. С. V Международная химическая олимпиада [школьников. Болгария. Июль 1973 г.]. — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 73—78.
75111. Юнчев В. И. Теория и практика создания учебников иностранного языка. II Междунар. Конгресс МАПРЯЛ. [г. Варна (Болгария). Сент. 1973 г.] — Иностр. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 57—60.

24.8 Общая педагогика

75112. М. А. Данилов. [Педагог. 1899—1973. Некролог]. — Сов. педагогика, 1974, № 1 ©, с. 158.
75113. Кузнецова Е. А. Предмет, задачи и методы экспериментальной педагогики. (К истории вопроса). — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1972, т. 27, вып. 1, с. 240—248. Список лит.: 9 назв.
75114. Лебедев П. Дидактическое наследие великого педагога. К 150-летию со дня рождения К. Д. Ушинского. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 9—13.
75115. Р. М. Микельсон. [Педагог. 1889—1973. Некролог]. — Сов. педагогика, 1974, № 1 ©, с. 158.
75116. Микельсон Р. М. Распространение идей К. Д. Ушинского в Латвии. — Сов. педагогика, 1974, № 1 ©, с. 109—113.
75117. Современные проблемы образования и воспитания. [По материалам беседы за «круглым столом», провед. Ин-том философии АН СССР совместно с ред. журн. «Вопр. философии». Выступления:] М. А. Лифшиц. Воспитание воспитателя. — Г. Л. Никоноров. Некоторые проблемы средней школы. — П. Я. Гальперин. Изменение методики обучения — одно из условий повышения эффективности процесса учения. — Ю. М. Пратусевич. Проблемы психофизиологической перегрузки учащихся. — Вопр. философии, 1974, № 1 ©, с. 82—97. Продолж. Начало: № 11, 1973.
75118. Ушинский К. Д. [Отрывки из педагогического наследия К. Д. Ушинского об искусстве воспитания. С предисл. ред. «Учитель русских учителей»]. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 16—22.

24.9.1 Образование в СССР

75119. Леонтьев Е. А., Пехтелева Н. И. Об эффективности общеобразовательной подготовки рабочих. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 89, с. 56—72.



75120. Атропова М. В. Физиолого-гигиенические требования к организации режима учащихся в школах продленного дня. — Сов. педагогика, 1974, № 1 ©, с. 59—65.

75121. Атутов П. Р. О дидактических проблемах политехнической подготовки школьников. — Сов. педагогика, 1974, № 1 ©, с. 31—39.

75122. Белкин А. Сфера свободного общения [школьников]. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 44—48.

75123. Березина А. Знаем ли мы детей? [Проблемы воспитания]. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 33—38.

75124. Вавилов Ю. П. Психологические проблемы формирования личности школьника в обучении (на примере старшего школьного возраста). — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1972, № 90, с. 51—62. Список лит.: 10 назв.

75125. Всесоюзный семинар по вечерней школе. [Москва. Окт. 1973 г. Обзор работы]. — Веч. сред. школа, 1973, № 1 ©, с. 31—37.

75126. Гольдштейн Э. Н. Настрой на учебу. [Из опыта обучения рабочих Свердл. мясокомбината в вечерней сред. школе]. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 23—26.

75127. Даржаин Б. Н., Найдано Д. Фотопортрет первого агинского учителя бурята У.-Ц. Онгодова. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 59, с. 83—85 с портр.

75128. Ерастов Н. П. Формирование рациональных приемов познавательной деятельности школьника. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1972, № 90, с. 10—28. Список лит.: 23 назв.

75129. Зиганшин С. С. К вопросу о концентрации и рациональном размещении школ (на примере школ Альметьевского района ТАССР). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 89, с. 73—82.

75130. Исакова Н. Мода и музыка. [О воспитании муз. культуры у школьников]. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 79—80.

75131. Карева В. Семинар классных руководителей в школе. [Из опыта школ Уфы]. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 52—53.

75132. Карпов В. В. Психологическая подготовка учителя на современном этапе развития школы. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1972, № 90, с. 3—9.

75133. Ключкова В. Н. О моральных представлениях и понятиях младших подростков. — Учен. зап. Ульянов. пед. ин-та, 1972, т. 27, вып. 1, с. 223—231. Список лит.: 7 назв.

75134. Колесников Л. Ф., Пусеп А. Г., Турченко В. Н. О некоторых тенденциях изменения структуры бюджета времени учителей Сибири. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 76, с. 175—194. Библиогр. ссылки в тексте.

75135. Куракин А. Т., Мудрик А. В., Новикова Л. И. Некоторые проблемы управления процессом воспитания школьников. — Сов. педагогика, 1974, № 1 ©, с. 20—30.

75136. Лебедев О. Е. Передовой опыт — в массовую практику [вечерних и заочных школ]. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 20—23.

75137. Лебедева В. Роль классного руководителя в профессиональном самоопределении старшеклассников. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 48—50.

75138. Лейтес Н. С. Возрастные предпосылки умственных способностей [школьников]. — Сов. педагогика, 1974, № 1 ©, с. 97—108. Список лит.: 25 назв.

75139. **Мухамбаева А.** Народные традиции и воспитание девочек в Казахстане. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 53—55.
75140. **Мухина В. Т.** Ученический актив за работой. [2-я школа г. Канска. Краснояр. край]. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 44—46.
75141. **Попова Е. И.** Помощь классного руководителя сельским подросткам в выборе профессии. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1972, т. 27, вып. 1, с. 222—239.
75142. **Рыбакова М. М.** Развитие творческого воображения в учебной деятельности младшего школьника. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1972, № 90, с. 29—38. Список лит.: 5 назв.
75143. **Рыгзынов С.** О воспитании трудовых традиций [у учащихся] в Агинском округе. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 59, с. 11—21.
75144. **Сейненский А. Е.** Из опыта изучения в школе жизни, деятельности и теоретического наследия В. И. Ленина. (Обзор докл. на Всесоюз. «Педагогических чтениях» 1973 г.) — Сов. педагогика, 1974, № 1 ©, с. 9—19.
75145. **Сидоров В. Ф.** Изучаем каждого ученика. [4-я вечерняя школа г. Петропавловска. Сев.-Казахстан. обл.] — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 49—50.
75146. **Сокольников Ю.** Особенности воспитательной работы в сельской школе. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 23—26.
75147. **Сохор А. М.** Дидактический анализ логической структуры учебного материала. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1972, т. 27, вып. 1, с. 114—202. Список лит.: 288 назв.

24.9.131 Методика преподавания

75148. **Аблеева Е. И.** Из опыта проблемного изучения галогенов [2-я школа-интернат ст. Лыкошино Октябрьской ж. д.] — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 45—47.
75149. **Агафонова М. И., Вергун Е. В., Капитан Е. Я.** Из опыта организации и проведения производственной практики по техническому переводу. [12-я спец. школа Белгорода]. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 78—79.
75150. **Афанасьева А. Л., Вротняк Е. В., Симатская Л. А.** О работе с учебником французского языка для IX—XI классов вечерних (сменных) школ. Факультативный курс. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 40—47. Окончание. Начало: № 6, 1973.
75151. **Бергер Н. М.** Задачи на газовые процессы (с применением первого закона термодинамики) [IX кл.] — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 64—66.
75152. **Богуславский С. Е., Киперман С. А.** Используя периодику [на уроках. 1-я школа г. Горловки]. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 39—40.
75153. **Буряк В. К.** Работа с рисунками и таблицами [на уроках физики]. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 46—49.
75154. **Бутовская И. Б.** Изучение драмы К. А. Тренева «Любовь Яровая». [В помощь учителю литературы]. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 53—59. Список лит.: 5 назв.
75155. **Валиуллин Н. Г.** Индивидуализация самостоятельной работы [на уроках математики. 29-я школа ст. Алма-Ата-1 Каз. ж. д.] — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 72—73.
75156. **Волкова Е. И.** Проблемы обобщений при развитии речи на иностранном языке. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 61—65.

75157. Вьяльцева И. Г., Глейзер Г. Д. Методы формирования пространственного представления в геометрии. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 80—81.

75158. Глориозов П. А. Письменная проверка знаний учащихся? — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 20—25.

75159. Городничева В. В. Коллекции живых растений в биологическом кабинете. — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 81—87.

75160. Давыдова Л. А. Обучение учащихся самоконтролю на уроках английского языка. [Из опыта 67-й спец. школы Москвы]. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 70—75.

75161. Довнар И. И. Экскурсия на фанеро-спичечный комбинат. [Из опыта преподавателя 1-й школы пгт Логойск. Мил. обл.] — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 78—79.

75162. Дулина И. Л. Об использовании элементов безмашинного программирования [на уроках химии]. — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 50—54.

75163. Евстифеев П. Ф. Воспитание в процессе обучения иностранному языку. [7-я спец. школа г. Ровно]. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 79—80.

75164. Зазнобина Л. С. Урок с использованием диафильма «Адсорбция». — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 48—50.

75165. Зубов С. И. Учить логическому мышлению [на уроках истории]. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 50—52.

75166. Зуева М. В. К методике подбора обобщающих заданий по химии и обучения учащихся обобщению. [VII кл.] — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 25—31.

75167. Иванова Е. П. Самостоятельные работы с производственным содержанием [на уроках математики. Ярцев. вечерняя школа. Смол. обл.] — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 76—78.

75168. Иванова Р. Г., Черкасова А. М. Из опыта проведения уроков в VII классе. [15-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 31—43. Продолж. Начало: № 4, 1973.

75169. Ивко В. Е., Ерош Н. Т. Воспитываем на славных традициях. [Вечерняя школа г. Великие Луки]. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 38—39.

75170. Калинецкая Ю. А. Повышение квалификации учителей иностранных языков школ Новгородской области. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 91—94.

75171. Каргина Л. В. Воспитание интернационализма у учащихся V—VIII классов в процессе обучения иностранному языку. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1972, т. 27, вып. 1, с. 214—222. Список лит.: 9 назв.

75172. Клейман Я. М. Простейшие технические расчеты на уроках [математики]. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 82—84.

75173. Климентенко А. Д. Всесоюзные Педагогические чтения. [Минск. Март 1973 г. О работе подсекции иностр. яз.] — Иностр. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 35—40.

75174. Корнилов Ю. К. Процессы понимания и формирования навыков решения мыслительных задач [в школе]. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1972, № 90, с. 39—50.

75175. Короткова Л. С. Работа с учебником [на уроках биологии]. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 60—63.

75176. Красновидова С. С. Методика уроков по теме «Организм и среда». — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 49—60. Список лит.: 22 назв.

75177. **Кремер Р. Б.** Музыка в воспитательной работе [на уроках литературы. Из опыта 1-й школы г. Северодвинска]. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 41—44.
75178. **Кузьмин Н. А.** Некоторые вопросы воспитания на примере жизни и деятельности В. И. Ленина при изучении истории [в школе]. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1972, т. 27, вып. 1, с. 3—13. Список лит.: 13 назв.
75179. **Левина Р. Е.** Нарушения устной и письменной речи как причина неуспеваемости учащихся. — Сов. педагогика, 1974, № 1 ©, с. 51—58.
75180. **Литвиненко А. И.** Изучение анализирующего скрещивания. (X кл.) — Биология в школе, 1974 № 1 ©, с. 60—63.
75181. **Манекина Н. М.** Весенняя экскурсия в степь для ознакомления с растительным сообществом. VI кл. [65-я школа г. Макеевки. Донецкая обл.] — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 25—29.
75182. **Михайлова С. Р.** Из опыта подготовки к урокам дидактических средств обучения. [72-я школа Ярославля]. — Биология в школе, 1971, № 1 ©, с. 65—67.
75183. **Михалевич Э. Б.** Использование живых объектов и фиксированного материала на уроках зоологии. — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 39—40.
75184. **Мишина Н. В.** Примерное планирование биологии в X классе по периодам. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 86—89.
75185. **Молдагалиева К. А.** Дифференцированное обучение — условие эффективного изучения химии. [VII кл.] — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 43—45.
75186. **Мурашев Г. А.** Восприятие и внимание в учебной работе учителя. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1972, № 90, с. 63—79. Список лит.: 16 назв.
75187. **Нестеренко Ф. П.** Графическая интерпретация газовых законов. [IX кл.] — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 66—69.
75188. **Никишов А. И.** Примерное планирование учебного материала по зоологии, VI класс. — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 67—70. Авт. указан в примеч. ред.
75189. **Норглик З. Л.** Воспитание интереса к изучению иностранного языка в условиях факультативных занятий в вечерней школе. [Из опыта 1-й школы Таганрога]. — Иностран. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 66—69.
75190. **Онопrienko Е. Н.** Урок на тему «Сон и сновидения». VIII кл. [4-я школа Павлодара]. — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 41—44.
75191. **Памяти Александра Александровича Яхонтова.** [Методист-биолог]. — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 91.
75192. **Раздымалин И. Ф.** Наш опыт работы в сельской школе [по курсу «Основы химического анализа». Костен. школа Воронеж. обл.] — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 65—66.
75193. **Резникова В. З.** Первое знакомство учащихся с классификацией животных. (VI кл.) — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 29—34.
75194. **Розанова Л. А.** Формирование понятия [у школьников] о реалистической драме. Работа над пьесой А. Н. Островского «Гроза». — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1970 [обл.: 1971], т. 84, с. 45—111.
75195. **Романов В. Д.** Некоторые приемы активизации работы учащихся на уроке [иностранного языка. Из опыта 71-й школы-интерната Москвы]. — Иностран. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 81—84.
75196. **Рыков Н. А.** Два урока по зоологии беспозвоночных. (VI кл.) — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 34—38.
75197. **Саакян С. М.** Система упражнений по алгебре и началам анализа. [IX кл.] — Веч. сред. школа, 1974 № 1 ©, с. 74—76.

75198. Совершенствовать преподавание гуманитарных дисциплин. [Ред. статья]. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 5—8.
75199. Третьяков П. И. Урок на тему «Генетика и эволюционная теория». X кл. [354-я школа Москвы]. — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 45—48.
75200. Третьякова Т. Ф. Эксперимент и наглядные пособия при изучении скорости химических реакций. [VIII кл.] — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 70—71.
75201. Фомченко А. С. Особенности преподавания математики в новых условиях. — Веч. сред. школа, 1974, № 1 ©, с. 70—71.
75202. Ходаков Ю. В. Ответы на некоторые вопросы абитуриентов. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 58—60.
75203. Хомченко Г. П., Севастьянова К. И. Полумикроопыты по химии хрома. — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 67—69.
- Чентемирова Е. И. Обсуждение журнала «Иностранные языки в школе». — См. 75496.
75204. Чагина Н. М. Типичные ошибки учащихся в усвоении «химического языка» органической химии. — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 55—57.
75205. Шамова Т. И. К вопросу о методах преподавания и учения [в школе]. — Сов. педагогика, 1974, № 1 ©, с. 40—50.
75206. Шапошников Н. И. Принципы и методы проведения заключительных занятий по курсу ботаники. [VI кл.] — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 17—24.
75207. Шелонцева Э. И. Принципы построения учебного диафильма для старших классов средней школы. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 48—57.
75208. Шереметьева В. А. Связь теории с практикой в процессе преподавания общей биологии. [Из опыта сред. школы с. Ивановки. Чуйск. р-н КиргССР]. — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 63—65.
75209. Эпштейн Д. А., Хадинская Ю. Д. К изучению факультативного курса «Химия в промышленности». — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 60—64. Продолж. Начало: № 4, 1973. Авт.: Эпштейн Д. А.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

75210. Правила номенклатуры неорганических соединений для использования в школьных учебниках и учебных пособиях. — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 85—88.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

75211. Бажанова В. В. Вечер на тему «В мире интересного». [9-я школа г. Жданова. Донецкая обл.] — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 6 назв.
75212. Беляева Л. Т., Судакова З. В. Ботанические работы по охране природы. — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 73—77.
75213. Богданова Д. К. Научное общество школьников. — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 71—73.
75214. Десницкий Г. Новое в «Зарнице». [О Всесоюз. пионерской воен.-спорт. игре]. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 56—58.
75215. Зумакулов Б. С именем Ленина. (К 50-летию присвоения им. В. И. Ленина Всесоюз. пионерской организации). — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 12—15.

75216. **Коротков И.** «Веселым стартам» — зеленую улицу! [О Всесоюз. спорт. соревнованиях среди пионеров и школьников по играм и эстафетам]. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 58—61.
75217. **Костяшкин Э.** Организация самоуправления старшеклассников. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 28—32.

Лебединский В. В. Роль комсомольских и пионерских организаций в воспитании идейной стойкости, гражданского долга и сознательной дисциплины у школьников. — См. 72388.

75218. **Минский Е.** Игры с буквами и словами. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 83—87. [В огл. авт.: Е. Минский (!)]

75219. **Никишов А. И.** Зоологический уголок живой природы. [Из опыта 1-й загорян. сред. школы. Моск. обл.] — Биология в школе, 1974, № 1 ©, с. 77—81.

75219а. **Селиванов В.** Стояли, как солдаты. [О подвигах юных ленинградцев в дни блокады]. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 68—71.

75220. **Смирнов В. Г.** Организация краеведческой работы по изобразительному искусству в общеобразовательной школе. [Из опыта школ Костром. обл.] — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 21 [а], с. 79—138. Список лит.: с. 137—138.

75221. **Швед Г. И., Швед Л. И.** Вечер на тему «Вода — вещество самое распространенное и самое удивительное». [5-я вечерняя (сменная) школа г. Комсомольска. УССР]. — Химия в школе, 1974, № 1 ©, с. 80—84.

75222. **Экк Г.** Как мы проводим олимпиады по иностранным языкам. [Омск]. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 75—78.

24.9.16 Высшее образование

75223. **Бондаренко Н. И.** О системе подготовки учителей трудового обучения [в педагогических вузах]. — Сов. педагогика, 1974, № 1 ©, с. 76—82.

75224. **Гробер В. Д., Дубнов А. П.** Развитие высшего образования: программный подход. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 1 ©, с. 5—11 с табл.

75225. **Климов В. Н.** Об опыте разработки и проведения общественно-политической практики студентов в Свердловском медицинском институте. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974 № 1 ©, с. 32—36.

75226. **Огородников И. Т.** Современные проблемы исследования высшего педагогического образования. — Сов. педагогика, 1974, № 1 ©, с. 66—75.

75227. **Ушаков Н. Н.** «Неделя русского языка» и ее роль в формировании педагогического мастерства. [Из опыта внеаудиторной работы со студентами]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1970 [обл.: 1971], т. 84, с. 38—44.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

25228. **Зернер Арпад, Буххольц Инго.** Об использовании телевидения в общеобразовательных средних школах ГДР при обучении иностранным языкам. [Статья из ГДР]. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 85—90.

75229. **Ле Чан Диен.** Пионерская организация имени Хо Ши Мина. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 88—90.

75230. **Милев Д.** Воспитание учащихся в духе революционных, боевых и трудовых традиций рабочего класса. [Статья из Болгарии]. — Сов. педагогика, 1974, № 1 ©, с. 125—130.

24.10 Образование в развивающихся странах

75231. **Ширинский А. Е.** Реформа естественно-математического образования в Индии. — Сов. педагогика, 1974, № 1 ©, с. 131—135.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

75232. **Антонова Д. О.** Система образования взрослых в Англии. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1972, т. 27, вып. 1, с. 249—254.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

75233. **Академик Г. В. Церетели.** [Филолог-востоковед. 1904—1973. Некролог]. — Вопр. языкознания, 1974, № 1 ©, с. 149—150 с портр. Подпись: Редколлегия.

25.2 Языкознание

75234. **Аджишвили Ш. Д.** Лексика кузнечного ремесла в древнеанглийском языке. — Встн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 1 ©, с. 59—73.

75235. **Ананьева Н. Е.** Морфонологические чередования в польском говоре деревни Гайде Игналинского района Литовской ССР. (Общие принципы). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 1 ©, с. 50—58.

75236. **Аристова В. М.** Трансформация английских слов в русском языке. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 4—11.

75237. **Бархударов Л. С.** О поверхностном и глубинном синтаксисе. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 25—34.

75238. **Благова Г. Ф.** Из истории развития тюркских этнонимов в русском языке. — Вопр. языкознания, 1974, № 1 ©, с. 91—107.

75239. **Боброва Т. А.** Структурно-семантическая типология названий растений на -ик(а), -иц(а) в русском языке. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 12—18.

75240. **Бондалетов В. Д.** Греческие элементы в условных языках русских торговцев и ремесленников. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 19—62. Библиогр. ссылки в тексте.

75241. **Ванагас А. П.** Структурно-словообразовательный анализ названий гор Литвы. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1973, т. 3 ©, с. 209—219. Рез. на лит. и нем. яз.

75242. **Вернер Г. К.** Реликтовые признаки активного строя в кетском языке. — Вопр. языкознания, 1974, № 1 ©, с. 34—45. Библиогр. ссылки в тексте.

75243. **Володин А. П.** К вопросу об эргативной конструкции предложения. (На материале ительмен. яз.) — Вопр. языкознания, 1974, № 1 ©, с. 14—22.

75244. **Дерибас В. М.** О заимствовании и калькировании производных слов в русском языке. [На материале приставочно-суффикс. существительных]. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 70—85. Библиогр. ссылки в тексте.

Доржиев Ж. Д. Летопись жизни и деятельности Гомбочжаба Цыбикова (по печатным и архивным материалам). [Этнограф и языковед]. — См. 72304.

Жигмитов Д. Деятельность Г. Ц. Цыбикова в Забайкалье. [Этнограф и языковед]. — См. 72305.

Жигмитов Д. Переписка Г. Цыбикова. [Этнограф и языковед]. См. 72306.

75245. Зимняя И. А. Николаю Ивановичу Жинкину — 80 лет. [Специалист в области психологии обучения иностр. яз. По материалам беседы с Н. И. Жинкиным]. — Иностр. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 100—102 с портр.

75246. Каграманова Г. В. Примыкание как синтаксический способ связи в словосочетаниях типа существительное + существительное N+N в современном английском и азербайджанском языках. — Докл. АН АзССР. 1973, т. 29, № 8, с. 51—55. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. и англ. яз.

75247. Качалкин А. Н. Слово *майдан* в истории русского языка. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 86—92. Библиогр. ссылки в тексте.

75248. Климов Г. А. К происхождению эргативной конструкции предложения. — Вопр. языкознания, 1974, № 1 ©, с. 3—13.

75249. Колесов В. В. Просодические диалектные признаки в истории русского языка. — Вопр. языкознания, 1974, № 1 ©, с. 76—90.

75250. Корнев А. И. К этимологии слова *бред*. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 104—112.

75251. Кошелев А. К. Этимологические заметки. Русск. *ни гугу*; диал. *гунявый*. [Статья из Болгарии]. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 113—118.

75252. Ледяева С. Д. К истории слова *вокзал* в русском языке. — Русское название железной дороги. — Из истории слова *рельс* в русском языке. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 119—146. Библиогр. ссылки в тексте.

75253. Максимов В. И. О методе словообразовательного анализа. — Вопр. языкознания, 1974, № 1 ©, с. 108—115.

75254. Меновщиков Г. А. Эскимосско-алеутские языки и их отношение к другим языковым семьям. — Вопр. языкознания, 1974, № 1 ©, с. 46—59.

75255. Мокниенко В. М. К этимологии слов *бочага*, *мочага*, *корчага*. — Из истории русской экспрессивной лексики. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 147—165. Библиогр. ссылки в тексте.

75256. Отин Е. С. К этимологии слова *разгильдяй*. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 166—168. Библиогр. ссылки в тексте.

75257. Ройзензон Л. И. «Вторичное включение» как явление словообразования. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 169—174.

75258. Ройзензон Л. И. Чешско-русская (сибирская) фразеологическая параллель. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 1. Серия обществ. наук, вып. 1 ©, с. 121—122.

75259. Ройзензон Л. И., Агафонова Н. К методике составления этимологического словаря русского языка. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 175—179.

75260. Сандлер А. М. Креатура. [История слова]. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 180—181. Библиогр. ссылки в тексте.

75261. Сендровиц Е. М. Синонимия производных значений у названий частей человеческого тела. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 182—196. Библиогр. ссылки в тексте.

75262. Софронов М. В. Дешифровка и исследование тангутского языка. — Вопр. языкознания, 1974, № 1 ©, с. 116—126.

75263. Туева И. А. О слове *пожалуй*. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 197—202. Библиогр. ссылки в тексте.

Тумунов Ж. Т. Новые материалы о жизни и деятельности Г. Ц. Цыбикова. [Этнограф и языковед]. — См. 72323.

75264. Фазылов Э., Махмудова М. Против буржуазных фальсификаторов ленинской языковой политики в Узбекистане. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 1, с. 68—74.

75265. Хабургаев Г. А. О языковедческой проблематике на VII Международном съезде славистов. [Варшава. Авг. 1973 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 1 ©, с. 83—87.

75266. Шанский Н. М. Слова с приставкой *ко-* и ее алломорфами в русском языке. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 203—213. Библиогр. ссылки в тексте.

75267. Широков О. С. Фонематическая система чукотского вокализма. — Вopr. языкознания, 1974, № 1 ©, с. 68—75. Библиогр. ссылки в тексте.

75268. Эдельман Д. И. О конструкциях предложения в иранских языках. — Вopr. языкознания, 1974, № 1 ©, с. 23—33.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

75269. Акперов Т. Некоторые специфические особенности прекрасного в поэзии. (В свете ленинской теории отражения). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1973, № 8, с. 87—90.

75270. Арешка Витас. В русле реалистических традиций. [К 70-летию со дня рождения литов. поэта Т. Тильвитиса]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 1 ©, с. 67—71.

75271. Аринштейн Л. М. О содержании понятия «политическая поэзия». — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1970 [обл.: 1971], т. 84, с. 144—157.

75272. Бадалов Рахман. Правда и вымысел в героическом эпосе. — Вopr. философии, 1974, № 1 ©, с. 119—128.

75273. Ваншенкин Константин. Жизнь в стихах. [О творчестве поэта М. Лукоинна]. — Молодая гвардия, 1974, № 2 ©, с. 288—294.

75274. Вацуро В. Э. К литературной истории стихотворения Некрасова «Землетрясение». — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 276—280.

75275. Волжанин А. Парень из Арзамаса. 70 лет со дня рождения А. П. Гайдара. — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 93—94.

75276. Выходцев П. С. Некрасов и ранняя советская поэзия. К постановке проблемы. [Докл. на XVI Некрасовской конф. Янв. 1969 г.] — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 96—115.

75277. Галимов Шамиль. Всегда с народом и для народа. (Лениниана В. Маяковского). — Север, 1974, № 1 ©, с. 115—119.

75278. Гаркави А. М. Состояние и задачи некрасовской текстологии. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 151—173.

75279. Гладышева Ольга. Литературная жизнь Поволжья. (Авг., 1973). Обзор. — Волга, 1974, № 1 ©, с. 153—164.

75280. Григорьев А. Л. Некрасов и зарубежная поэзия. (Поэзия Некрасова в ее соотношении с лит. процессом за рубежом). — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 116—129.

75281. Григорьян К. Н. Наследие Лермонтова в становлении поэтического мирозерцания Некрасова. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 66—75.
75282. Громов В. А. Стихотворение Некрасова «Поэт и гражданин» и царская цензура. (По воспоминаниям Н. А. Островской). — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 261—266.
75283. Гулиа Георгий Дмитриевич. Патриарх абхазской культуры. [К 100-летию со дня рождения писателя Д. И. Гулиа. Интервью Г. Д. Гулиа]. — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 76—77.
75284. Заборова Р. Б. Запрещенный Некрасов. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 267—275.
75285. Зайцев В. А. О стиливых тенденциях в лирике фронтового поколения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 1 ©, с. 3—17.
75286. Идашкин Юрий. Человеческий фактор. [О цикле худож. произведений из «Библиотечки» журн. «Сов. воин»]. — Молодая гвардия, 1974, № 2 ©, с. 295—301.
75287. Из неопубликованных писем к Некрасову. Публикация В. П. Вильчинского. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 300—324.
75288. Илюшин А. А. Из наблюдений над стихом Некрасова. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 186—201.
75289. Канторович Владимир. Заметки о современном эссе. — Сиб. огни, 1974, № 1, с. 144—154.
75290. Коновалов Григорий. Негаснувшие искры. [О творчестве писателя М. Д. Соколова]. — Волга, 1974, № 1 ©, с. 174—175.
75291. Котов Мих. Встречи и расставания. Из смол. тетради. [О лит. жизни Смоленска 30-х гг. С предисл. Н. Шундика]. — Волга, 1974, № 1 ©, с. 165—170.
75292. Литвинов М. И. Синтаксические особенности авторской речи И. С. Тургенева в изображении обстановки и пейзажа. (По материалам «Записок охотника»). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1970 [обл.: 1971], т. 84, с. 25—37.
75293. Маграчев Лазарь. Мой друг — Ольга Берггольц. [Воспоминания о поэтессе]. — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 36—40.
75294. Марьянов Б. Легенда о блудном сыне. [Об А. С. Пушкине]. Статья 5. — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 87—92. Статья 1: № 2, 1972.
75295. Налбандян Зураб. Вихрям враждебным назло! [Памяти писателя-революционера А. А. Вермишева. 1879—1919]. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 76—78.
75296. Новожилов И. А. Очерк творчества [поэта] Михаила Суханова. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1970 [обл.: 1971], т. 84, с. 112—118.
75297. Оконь З. П. Идеино-композиционные функции пролога в повести Л. Н. Толстого «Хаджи-Мурат». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 1 ©, с. 18—28.
75298. Осьмаков Н. В. Некрасов и наша современность. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 3—13.
75299. Павловский А. Взгляни на Млечный Путь... О новых книгах [кабард. писателя] А. Кешокова. — Нева, 1974, № 1 ©, с. 179—186.
75300. Падерин Г. «Вместе со всеми вперед...» [О творчестве писателя П. Воронина]. — Сиб. огни, 1974, № 1, с. 168—171.
75301. Пейсахович М. А. Строфика Некрасова. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 202—232.

75302. Пименов Вл. Дубултские сюжеты. [О регион. семинаре драматургов Белоруссии, Литвы, Латвии и Эстонии. 1973 г.] — Театр, 1974, № 1 ©, с. 80—82.

75303. Пинаев М. Т. Поэзия Некрасова в следственных делах революционных народников 70-х годов XIX в. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 252—260.

75304. Пищулин Ю. П. Поэзия Некрасова и «Народная воля». — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 287—299.

75305. Полячков М. С. П. В. Засодимский и Некрасов. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 281—286.

75306. Прийма Ф. Я. Поэзия Некрасова в общественно-литературном движении конца XIX — начала XX вв. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 42—65.

75307. Розанова Л. А. О роли поэзии Некрасова в формировании пролетарской культуры. (По арх. материалам Иван. обл.) — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 76—95.

75308. Рубашкин А. Стихи на войне. [Поэзия в блокадном Ленинграде]. — Нева, 1974, № 1 ©, с. 187—190.

75309. Сидоровский Лев. Гайдар и его команда. К 70-летию со дня рождения А. П. Гайдара. — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 59—61.

75310. Соколов Н. И. Некрасов и революционно-народническое движение 1870-х годов. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 28—41.

75311. Суханова Л. В. Наблюдение над употреблением видо-временных форм глагола в «Повести о жизни» К. Г. Паустовского. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1970 [обл.: 1971], т. 84, с. 3—15.

Теплинский М. В. Редакторско-издательская деятельность Некрасова. — См. 75497.

75312. Толмачева Л. Ф. О стиле современной английской драмы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 1 ©, с. 41—49.

75313. Фотеева А. И. Н. В. Чехов о роли детской литературы в воспитании подрастающего поколения. — Сов. педагогика, 1974, № 1 ©, с. 114—124.

75314. Хоперия И. Ш. Некрасов и грузинские писатели. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 130—140.

75315. Цыбенко Е. З. Проблемы славянских литератур на VII Международном съезде славистов. [Варшава. Авг. 1973 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 1 ©, с. 74—82.

75316. Червяковский С. А. Социально-жанровая проблематика поэзии Некрасова 1870-х годов. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 174—185.

75317. Шерстюк В. Ф. Против искажения творчества В. Ирвинга в модернистской критике США. (Трактовка «Истории жизни и путешествий Христофора Колумба»). — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1970 [обл.: 1971], т. 84, с. 119—143.

75318. Шестинский Олег. Вечная книга поэзии. [О творчестве поэтов блокадного Ленинграда]. — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 62—64.

75319. Ширяева Галина. Тревожный, Синий мир Гайдара. (К 70-летию со дня рождения писателя). — Волга, 1974, № 1 ©, с. 171—173 с портр.

75320. Шкраба Григорий. Всеми сокровищами души. [О творчестве белорус. писателя М. Лынькова. Из журн. «Полымя», 1973, № 9]. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 161—172. Перед текстом и в огл. авт.: Рыгор Шкраба.

75321. Штандель А. Б. Некоторые особенности стиля Хемингуэя-романиста. (Роман «И восходит солнце»). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. Филология, 1974, № 1 ©, с. 29—40.
75322. Яновский Н. Литературные заботы Сергея Залыгина. — Сиб. огни, 1974, № 1, с. 155—167.

25.3.2 Фольклористика

75323. Элиасов Л. Е. Свод русского фольклора Сибири. — Сиб. огни, 1974, № 1, с. 181—186.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

75324. Аврутин Анатолий. Тишина. Стихи. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 20.
75325. Агейченко Петр. Сосны подо Мгой. Стихи: «Ах, сосны, сосны, вдоль дороги...» — Дождик. — Моя сторонка. — «Узловатыми пальцами слив набрала...» — Нева, 1974, № 1 ©, с. 74.
75326. Балачан Владимир. Деревья. — «Я веду по улице коня...» — «Едва ты утром выйдешь из ворот...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 1, с. 74—76.
75327. Бурыличев Владимир. Легкая трагедия. [Пьеса в 1 д. С предисл. И. Вишневской]. — Театр, 1974, № 1 ©, с. 183—189.
75328. Васильева Лариса. Радуга снега. Поэма. Напеч. с сокр. — Молодая гвардия, 1974, № 2 ©, с. 3—23.
75329. Васютков Александр. «Опять весна, и гвалт веселый...» — Пионерлагерь. — «В плаще годов шестидесятых...» — Маме. [Стихи]. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 5—6.
75330. Ветров Феликс. Сигма-эф. Повесть. Ил.: Г. Метченко. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 7—35.
75331. Вечтомова Елена. Опять с тобой: Стихи: «Ну, так дай этой ночи название...» — Весенний день. — «И месяц был над головой...» — «Если всюду — на улице, дома...» — «Значит так: помолчим, покурим...» — Тост. — «Шли вперед, чтоб грозы прошумели...» — Нева, 1974, № 1 ©, с. 71—72.
75332. Виноградов Иван. Потери — один человек. Повесть. Ил.: И. Харкевич. — Нева, 1974, № 1 ©, с. 76—124.
75333. Володин Борис Генрихович. «Родился я в г. Рязани...» [Отрывки из биограф. романа об И. П. Павлове]. — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 78—86.
75334. Воронов Юрий. Блокады дни. Стихи: «Жилища наши — в тишине угрюмой...» — «Убить в себе блокадную тоску...» — «Ему бы только три шага...» — «Время — лекарь...» — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 40—41.
75335. Высоцкий Сергей. Пропавшие среди живых. Повесть. Ил.: Л. Безрученков. — Молодая гвардия, 1974, № 2 ©, с. 24—74. Продолж. следует.
75336. Гончарова Людмила. Мастера. — «Перед весною...» [Стихи]. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 19—20.
75337. Горбунов Анатолий. Сторонка лесная. — Боль. [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 1, с. 122—123.



75338. Гранин Даниил. Эта странная жизнь... Повесть. Ил.: Г. Ковенчук. — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 12—24. Продолж. следует.
75339. Дудин Михаил. Мы чкаловскую выучку храним. — Нас ждут. — Суворов. — Он с ними. — Слово о товарищах. — Наш гор. [Стихи]. — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 10—11.
75340. Дудин Юрий. «Осенняя луна...» — Дорога. [Стихи]. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 37—38.
75341. Дунский Ю., Фрид В. Высокое звание. Я — Шаповалов Т. П. Сценарий 1-го фильма дилогии. — Искусство кино, 1974, № 1, с. 159—192.
75342. Есипов Виктор. В День Победы. — Старики. — «Шумя, встретятся деревья...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 37.
75343. Землянский Анатолий. Тугой парус. Стихи. — Молодая гвардия, 1974, № 2 ©, с. 80—87.
75344. Зимин Анатолий. Пешком по звездам. Рассказы: Тропинка. — Синяя птица. — Ветренница. — Зяблик и пеночка. — Пешком по звездам. — В Иванову ночь. Ил.: А. Антаков. — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 47—49.
75345. Зрянина Татьяна. Первопроходцы. Стихи: «На берегу реки и солнца...» — Рука человеческая. — «Там за елями грозными...» — Мольба. — «Променила на коня гнедого...» — «Иду на ощупь...» — «Стерла южная ночь...» — «Что солнце без земли и неба?...» — Нева, 1974, № 1 ©, с. 127—128.
75346. Инге Юрий. Апсны. — Ботанический сад. — «Каким творцом он был однажды создан!...» [Стихи. С предисл. Н. Сергеевой «Слава балтийцев — она на века»]. — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 50—51.
75347. Кетлинская Вера. Путешествие сквозь годы. Из 2-й кн. «Вечер. Окна. Люди». Ил.: Г. Дерягин. — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 33—35.
75348. Клаз Илья. Кричевские сосны. Стихи: «Было холодно, было ветрено...» — Корабельная сторона. — «Испокон веков, как часовые...» — Из детства. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 32—34.
75349. Ковалев Константин. Радость. Стихи. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 17.
75350. Коваль-Волков Александр. Ветераны. — Голос друга. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 2 ©, с. 214—215.
75351. Козлова Маргарита. Мы — настоящие. Стихи. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 15.
75352. Кочетков Олег. Сивка. — «Какая же неистовая сила...» — «Пригладив рогатыми вилами...» — Все как прежде... [Стихи]. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 5.
75353. Кочетов Владимир. «Как у Дунюшки на три думушки...» Повесть. Ил.: А. Зайцев и И. Лебедева. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 39—65.
75354. Кудинов Владимир. Белочка. Рассказ. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 9—14.
75355. Левенко Валерий. Родство. — «На проливе туман, как дым...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 6.
75356. Липневич Валерий. «Высушенное временем...» — «Голубая апрельская звезда...» — Ты — как жизнь. [Стихи]. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 18—19.
75357. Лисовский Казимир. Енисейские встречи. Стихи: Идет «Иван Назаров». — «За бортом — вновь волна Енисея рокошет...» — «Их остается мало...» — Снова в Игарке. — Енисейские встречи. — Сиб. огни, 1974, № 1, с. 67—73.
75358. Лядов Андрей. Белоруссии. Стихи. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 16.

75359. **Лякишев Станислав.** Рассвет. — Таежная река. — Баллада о мухе. — Лось. [Стихи]. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 36.
75360. **Максимов Виктор.** Боль. Стихи. — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 75.
75361. **Малахов Александр.** Память. — «Новых песен село наслышало...» — «У ручья, расставив прочно ноги...» — В гостях у детства. — Стригунок. — «Ах, какой студеный простор!...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 2 ©, с. 75—79.
75362. **Мильто Петр.** На сопках Маньчжурии. Повесть. Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 35—102.
75363. **Михайловская Кира.** Вариант Максимова. Повесть. Ил.: Е. Аносов. — Нева, 1974, № 1 ©, с. 13—70.
75364. **Морозова Ольга.** Военфельдшер Ксюша. Рассказ. Ил.: Ю. Шабанов. [С примеч. Г. Горышина]. — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 26—32.
75365. **Наумов Сергей.** Запоздалые стихи. — «Сугробно...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 1, с. 126.
75366. **Оболенцев Юрий.** Спуск корабля. — Противоборство. [Стихи]. — Нева, 1974, № 1 ©, с. 125.
75367. **Почивалин Н.** Роман по заказу. — Волга, 1974, № 1 ©, с. 19—85. Продолж. следует.
75368. **Путяева Ирина.** «Всегда чего-то нам недостает...» — «Увы! — такие вот дела...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 71.
75369. **Разумов Николай.** Предзимье. — Рябина в Сургуте. [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 1, с. 123—124.
75370. **Рождественская Вероника.** «Умираю...» Стихи. — Сиб. огни, 1974, № 1, с. 124.
75371. **Румянцева Майя.** Базар в Ужгороде. — Сказка. — Эдит Пиаф. — 16 июня. [Стихи]. — Волга, 1974, № 1 ©, с. 86—89.
75372. **Рывина Елена.** Стихи о дружиннице. — Стихи о четырех ради-
стах. — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 11—12.
75373. **Рывкин Ефим.** «А хлопыя кружат, кружат..» Стихи. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 16—17.
75374. **Садовский В.** Новая дорога. Рассказ. — Волга, 1974, № 1 ©, с. 94—98.
75375. **Скородумов Юрий.** В снаряжении походном. Стихи: В ар-
мию. — «В снаряжении походном...» — Барабанщик. — Нева, 1974, № 1 ©, с. 75.
75376. **Сосин Олег.** И не могу иначе. [Пьеса. С предисл. М. Шатрова]. — Театр, 1974, № 1 ©, с. 156—182.
75377. **Ставский Элигий.** Старые деревья Ленинграда. Рассказ. — Ав-
рора, 1974, № 1 ©, с. 6—8.
75378. **Стахорский Дмитрий.** Двести тысяч. Повесть. — Север, 1974, № 1 ©, с. 3—49.
75379. **Тарасов Марат.** Ленин. Стихи. — Север, 1974, № 1 ©, с. 2.
75380. **Таурин Франц.** Иначе нельзя. Роман. — Сиб. огни, 1974, № 1, с. 3—66. Продолж. следует.
75381. **Утробин Игорь.** Телефон. Стихи. — Сиб. огни, 1974, № 1, с. 124—125.
75382. **Филимонова Наталия.** «Рыжая кобылица..» Стихи. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 38.
75383. **Хаустов Леонид.** Письмо в Ленинград. Лирич. поэма. — Авро-
ра, 1974, № 1 ©, с. 25.

75384. Хромов Александр. Нерль. — «За бугром, где рыжела крайи-ва...» — «За столом, как за престолом...» — «Мать у калитки стоит...» — «Ополье ты, Ополье...» [Стихи]. — Волга, 1974, № 1 ©, с. 90—93.

75385. Цакунов Олег. Из цикла «Ледяная ступень». Стихи: Баллада о конях Анничкова моста. — Утро. — Горят Бадаевские... — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 41.

75386. Цветков Алексей. «Дремал на крышах облачный колосс...» — «Выйди с вечера к ручью...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 35.

75387. Черненко Михаил. Следствием установлено. Повесть. — Сиб. огни, 1974, № 1, с. 77—121. Продолж. следует.

75388. Чистяков Антонин. Призвали нас до срока. Стихи: «Чтоб фронт сдержать...» — «С фронта — в школу, в класс, где на стене...» — «Все девятьсот блокадных дней...» — «Я всякий раз...» — Нева, 1974, № 1 ©, с. 73.

75389. Чулков Борис. Яблоко раздора. — «Не я ли говорил ему...» — «Мгла мелодию вела...» [Стихи]. — Север, 1974, № 1 ©, с. 52.

75390. Шерешев Вячеслав. Сыновья. — «Я не боюсь сентиментально-сти...» — Землекопы. [Стихи]. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 4.

75391. Шефнер Вадим. За Ленинград. — Мастерство. — Песенка о часах. [Стихи]. — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 9.

75392. Шигаев Юрий. Зерно. — Березы. — «Летом рвется, как будто пламя...» [Стихи]. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 4—5.

75393. Шошин Владислав. Предчувствие счастья. Стихи: «Счастлив предчувствием счастья...» — «Я брожу по косогорам...» — «Мне-то думалось — лишь в этом...» — «Когда-нибудь, возврату веря...» — Нева, 1974, № 1 ©, с. 126.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).

Фольклор народов СССР (кроме русского)

75394. Алиев Чингиз. «Я по широкой шел дороге...» — Вечное утро. — Дождь. [Стихи]. Пер. с азерб.: П. Вегин. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 89. Перед текстом и в огл. авт.: Чингиз Алиоглы.

75395. Григурко Иван. Канал. Роман в новеллах. Авториз. пер. с укр.: В. Власов. Ил.: И. Пчелко. — Молодая гвардия, 1974, № 2 ©, с. 88—160, 193—210. Окончание. Начало: № 1.

75396. Жукович Василь. Я вырастал в краях лесных. — «Искрятся травы в буйных росах...» [Стихи]. Пер. с белорус.: А. Гарай. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 18.

75397. Капаев Иса. Верность очагу. Рассказ. Пер. с ногайск.: А. Орлов. Ил.: А. Ситников. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 66—70.

75398. Кулиев Кайсын. Новые стихи: «Себе присвоить не хочу...» — «Не был я сильнее других людей...» — «Что делать мне с тобой, дурная голова?..» — «Любую гору белой среди гор...» — Приход апреля. — «Мне снится молодость моя...» — «Чтоб я ни делал — плохо ль, хорошо ль...» — Журавлиный клич. Пер. с балкар.: Н. Гребнев. — Нева, 1974, № 1 ©, с. 10—12.

75399. Леванович Леонид. Три рассказа: Песня дятла. — Бритва. — Антонова баня. Авториз. пер. с белорус.: С. Куваев. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 21—31.

75400. Майнашев Валерий. Народная песня. Стихи. Пер. с хакас.: Л. Таран. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 38.

75401. **Панченко Пимен.** Опыт. Стихи: Белорусские шрифты. — Шлейский танец. — «Перекрестил, черкнув...» — Приснился сон. — Только голос. — «Последним листопадом замело...» — Декабрь. — Кристаллический хребет. — «Так болезнь прижала было худо...» — «Судьбу мы сами выбирали...» — Наша энциклопедия. Пер. с белорус.: Д. Ковалев. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 3—8.

75402. **Раун Отт.** Финляндия. — «Мох спит на камне...» — [Стихи]. Пер. с эст.: В. Краснопольский. — Юность, 1974, № 1 ©, с. 36—37.

75403. **Сумманен Тайсто.** Поэзия — поле боя. Стихи [карельск. поэта:] Баллада о цветах, о звездах, о любви. — «И большие слова так обычны меж всеми...» — «Она пришла...» — «Ко мне звонят...» — «Стих пришел, и как птица...» — «Была молодость...» Пер. с фин.: Р. Такала. — Север, 1974, № 1 ©, с. 50—51.

75404. **Танк Максим.** Бессонница. — В капле. — Все начиналось с иголки. — На токовище тетеревином. — «В лесу знакомом меньше что ни год...» — «Есть на земле мои деревья...» [Стихи]. Пер. с белорус.: Д. Ковалев. — Молодая гвардия, 1974, № 2 ©, с. 211—213.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

75405. **Зегерс Анна.** Место встречи. [Рассказ писательницы ГДР]. Пер. с нем.: Г. Каган. Ил.: А. Слепков. — Нева, 1974, № 1 ©, с. 129—149.

75406. **Морган Эл.** Скромный успех. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: А. Буяновская и А. Куаркин. — Театр, 1974, № 1 ©, с. 148—155. Продолж. Начало: № 9, 1973.

75407. **Сименон Жорж.** Мегрэ у министра. Роман. Пер. с франц.: Э. Косман. — Север, 1974, № 1 ©, с. 53—79. Продолж. следует.

75408. **Честертон Гилберт Кит.** Острие булавы. Рассказ. Пер. с англ.: Н. Рахманова. Ил.: О. Зуев. — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 52—58. Перед текстом и в огл. авт.: Гилберт Кийт Честертон.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

75409. **Беспалова Н.** Выдающийся русский художественный критик. К 150-летию со дня рождения В. В. Стасова. — Художник, 1974, № 1 ©, с. 41—42.

Брашинский И., Горбунова К. Максимова Мария Ивановна. [Специалист в области античной истории и искусства]. — См. 72274.

75410. **Кисунько В.** Труд жизни. [К 150-летию со дня рождения В. В. Стасова]. — Художник, 1974, № 1 ©, с. 42—44. Продолж. следует.

28.2 Архитектура. Градостроительство

75411. **Александров В. П.** Комплексная перестройка сел. — Жил. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 29.

75412. **Алферов И. А., Любарский Р. Э.** Преобразование окружающей среды и планировочная структура Харькова. — Жил. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 20—21.

75413. **Бархин М. Г.** О людях, улицах и автомобилях. [Заметки архитектора]. — Жил. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 16—18.

75414. Гафт А. И., Шацко Е. С. Опыт оптимизации взаимного размещения промышленности и городов в проекте планировки Богучанского промышленного района. — Экон.-геогр. проблемы формирования территорий тор.-произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 2, с. 129—140.

75415. Демченко В. Д. Размещение объектов в обслуживании на металлургических заводах. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1972, № 30, с. 18—28.

75416. Дыховичный Ю. А. Некоторые приемы композиции типовых домов в массовой застройке. — Жил. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 8—9.

75417. Зайцев К. П. Проектирование индустриальных усадебных жилых домов. [Архит. решения]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 11 ©, с. 40—43.

75418. Коротков Н. А. Архитектурный ансамбль центра города Костромы. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 21 [а], с. 139—178. Список лит.: 7 назв.

75419. Курлов В. И. Преображенский собор Соловецкого монастыря XVI в. — Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 79—101. Рез. на франц. яз.

75420. Лалетина Л. И. Приемы декоративного решения наружной поверхности панели. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1972, № 30, с. 98—104.

75421. Лордкипанидзе Р. Р. Внешкольные учреждения. [Архит.-планировочные решения]. — Жил. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 30—31.

75422. Наумов С. Ф. Экспериментальное здание профтехучилища. [Архит. решение]. — Жил. стр-во, 1974, № 1 ©, с. 25.

75423. Никто не забыт, и ничто не забыто! [К созданию памятника героич. защитникам Ленинграда и Зеленого пояса Славы]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 1 ©, с. 10—13.

75424. Овечкина Е. Л. Функциональное зонирование общеузлового общественного центра. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1972, № 30, с. 64—71. Список лит.: 5 назв.

75425. Оптимизация основных элементов схемы районной планировки Иркутской области. — Экон.-геогр. проблемы формирования территорий произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 2, с. 26—64. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. К. Бандман, В. В. Воробьева, А. И. Гафт и др.

75426. Осятинский А., Ежова И. Ценные архитектурные памятники Вольска. — Волга, 1974, № 1 ©, с. 188—191.

75426а. Петров В. А. В честь революционных, боевых и трудовых побед. [К закладке памятного ансамбля на набережной Васильев. острова]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 1 ©, с. 6—7.

75427. Пирютко Ю. М. В дни героической обороны. [О работе архит.-проектных организаций Ленинграда в 1941—1942 гг.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 1 ©, с. 19—20.

75428. Святышева Л. Л. Вопросы проектирования системы расселения в крупных территориально-производственных комплексах Красноярского края. — Экон.-геогр. проблемы формирования территорий произв. комплексов Сибири, 1971, вып. 3, ч. 2, с. 97—128.

75429. Шмелева Н. Н. Особенности архитектурной композиции горно-обогатительных комбинатов. — Сборник трудов Уральск. Промстройинипроекта, 1972, № 30, с. 56—63.

28.3 Изобразительное искусство

75430. Беседина Т. А. Поэма «Кому на Руси жить хорошо» в русской графике. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 233—251 с табл.

75431. Богословская О. Мир щедрой красочности. [О персон. выстав-
ке произведений худож. Е. Рябинского. Москва. Авг. 1973 г.] — Худож-
ник, 1974, № 1 ©, с. 32—33.
75432. Бондаренко Владимир. «Калевала» и ее иллюстраторы.
(К 125-летию полного изд. эпоса). — Север, 1974, № 1 ©, с. 110—114
с табл.
75433. Брюсова В. Г. О технике стенописи Софии Новгородской. —
Сов. археология, 1974, № 1 ©, с. 191—203. Рез. на франц. яз.
75434. Букреева Т. Живопись музея Женевы. — Художник, 1974, № 1
©, с. 49—57.
75435. Добровольский А. Пластичность внешняя и внутренняя
[в скульптуре]. — Творчество, 1974, № 1 ©, 3-я с. обл.
75436. Завадская Е. Краски Дона. [По материалам выставки произ-
ведений художников из Ростова-н/Д. Москва. Окт. 1973 г.] — Художник,
1974, № 1 ©, с. 28—29.
75437. Каневская Н. А. Творчество Умэхара Рюдзабуро — представи-
теля японского фовизма. — Сообщ. Музея искусства народов Востока,
1973, вып. 7 ©, с. 3—12.
75438. Кантор А. Выставка искусства Советской Прибалтики. [Моск-
ва. 1973]. — Творчество, 1974, № 1 ©, с. 4.
75439. Коротков Н. А. Марксистско-ленинская теория познания и ее
значение в практике воспитания творческих способностей студентов на за-
нятиях по композиции. — Учен. зап. Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 21 [а],
с. 3—32. Список лит.: 14 назв.
75440. Лазарев М. Развитие традиций. [О латыш. экспозиции Выстав-
ки произведений художников ЛитССР, ЛатвССР и ЭССР, посвящ. 50-ле-
тию образования СССР. Москва. 1973]. — Творчество, 1974, № 1 ©,
с. 11—15.
75441. Максин В. Книжный шрифт. — Творчество, 1974, № 1 ©,
с. 21—23.
75442. Маслеников Н. Рисунок пером. В помощь художнику-любите-
лю. — Художник, 1974, № 1 ©, с. 60—62.
75443. Мызникова Е. Художники Тамбова. [По материалам одним.
выставки. Ленинград. 1973]. — Художник, 1974, № 1 ©, с. 30—31.
75444. Нечушкина З. И. Женская скульптурка из селения Корода.
[Дгаг. АССР]. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1973, вып. 7
©, с. 13—23 с табл.
- Никто не забыт, и ничто не забыто! [К созданию памятника героич.
защитникам Ленинграда и Зеленого пояса Славы]. — См. 75423.
- Петров В. А. В честь революционных, боевых и трудовых побед.
[К закладке памятного ансамбля на набережной Васильев. острова]. —
См. 75426а.
75445. Ракин В. Цельность. [Об эст. экспозиции Выставки произве-
дений художников ЛитССР, ЛатвССР и ЭССР, посвящ. 50-летию образо-
вания СССР. Москва. 1973]. — Творчество, 1974, № 1 ©, с. 16—20.
75446. Сысоев В. Наши Кукрыники. [К 50-летию творч. деятельно-
сти худож. М. В. Куприянова, П. Н. Крылова и Н. А. Соколова]. — Ху-
дожник, 1974, № 1 ©, с. 21—27.
75447. Так ли мы экспонируем театральных художников? [С предисл.
ред. Статьи:] М. Китаев; Г. Земгал; В. Серебровский; С. Бархин, А. Фрей-
бергс; Э. Кочергин; Д. Лидер, Д. Боровский. — Театр, 1974, № 1 ©,
с. 124—126.
75448. Шандицева Т. Б. Атрибуция каменной скульптуры из Сьерра-
Леоне. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1973, вып. 7 ©,
с. 67—75.

75449. Ягодовская А. Целеустремленность творческих поисков. [О лит.-тов. экспозиции Выставки произведений художников ЛитССР, ЛатССР и ЭССР, посвящ. 50-летию образования СССР. Москва. 1973]. — Творчество, 1974, № 1 ©, с. 4—10.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

75450. Бойков В. Откровение и открытие. [О творчестве мастера па-лех. миниатюры И. П. Вакурова]. — Нева, 1974, № 1 ©, с. 197—205.

Бузин А. И. Творчество красносельских ювелиров. — См. 74390.

75451. Масленицына С. П. Специфика стиля иранской керамики XVIII—XIX вв. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1973, вып. 7 ©, с. 24—40. Перед текстом авт.: С. П. Масленицына [!]

75452. Мясина М. Б. Атрибуция сузани из коллекции ГМИНВ. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1973, вып. 7 ©, с. 41—49.

75453. Чукина Н. П. Индонезийские крисы. (По материалам коллекции ГМИНВ). — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1973, вып. 7 ©, с. 50—66.

75454. Шандицева Т. Б. Каталог гирек ашанти для взвешивания золотого песка в собрании ГМИНВ. — Сообщ. Музея искусства народов Востока, 1973, вып. 7 ©, с. 76—95.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

75455. Аббасов А. Д. О роли Азгосконсерватории в формировании композиторских кадров. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1972, № 1, с. 25—32.

75456. Алескеров С., Гусейнли Б. Музыкальная фольклористика в Азербайджанской государственной консерватории имени Узеира Гаджибекова. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1972, № 1, с. 61—69. Библиогр. ссылки в тексте.

Богемский Г. Великая актриса итальянского народа. [Памяти А. Маньяни]. — См. 75473.

75457. Борисов Александр. Эстрада — это серьезно. — Аврора, 1974, № 1 ©, с. 76.

75458. Волчецкий Леонид. Театр на границе. [О Рус. драм. театре им. Ленинского комсомола Белоруссии. Брест]. — Неман, 1974, № 1 ©, с. 152—160.

75459. Данилов Д. Х. Узеир Гаджибеков. [О композиторе]. Воспоминания. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1972, № 1, с. 16—24.

75460. Дюшалиев К. Ш. О ладовой системе киргизских народных песен. — Изв. АН КиргССР, 1974, № 1, с. 78—83.

75461. Кагарлицкий Ю. Вступая в профессию. [О работах начинающих театроведов]. — Театр, 1974, № 1 ©, с. 22—27.

75462. Касимова С., Таги-заде А. О развитии музыковедения и музыкальной науки в АГК. — Учен. зап. Азерб. консерватории, 1972, № 1, с. 70—83.

75463. Кимягарова Р. С. Из истории формирования театральной терминологии. — Этимол. исследования по рус. яз., 1972, вып. 7, с. 93—103. Библиогр. ссылки в тексте.

75464. **Левидова Валентина.** Школа, которую посчастливилось прожить. [Воспоминания драматурга о работе с Н. П. Акимовым над постановкой пьесы авт. «Трехминутный разговор» в Ленингр. театре комедии. 1958 г.] — Нева, 1974, № 1 ©, с. 206—208.

75465. **Наши интервью.** [Говорят делегаты XV конгресса Международного театра. Москва. 1973:] Мари-Луиз Тирш (Австралия); Лейла Гаад (АРЕ); Тран Банг (Вьетнам); Рольф Ромер (ГДР); А. Р. Кришна (Индия); Сами Абдель Хамид Нури (Ирак); Свейн Эйнарссон (Исландия); Рамон де ла Крус (Куба); Ахмед Бадри (Марокко); Джоел Адидеджи (Нигерия); Ридарт Тен Кате (Нидерланды); Руди Инглендер (Нидерланды); Филипус Наста (Нидерланды); Арне Ос (Норвегия); Роман Шидловский (Польша); Норрис Хоутон (США); Жан-Луи Барро (Франция); Ларс Бьеркман (Швеция); Киоко Сато (Япония). — Театр, 1974, № 1, с. 138—147.

75466. **Обсуждаем** смотр актерской молодежи. Разговор за «круглым столом» [в ред. журн. «Театр»]. — Театр, 1974, № 1 ©, с. 10—18.

75467. **Пыжова О. И.** Призвание. [Воспоминания актрисы. Главы из книги, подгот. к печати изд-вом «Искусство». С послесл. А. Мацкина «Поэзия призывания. О. И. Пыжова и ее воспоминания»]. — Театр, 1974, № 1 ©, с. 98—112. Окончание. Начало: № 3, 1973.

75468. **Солодовников А.** Огни фестиваля. [К итогам фестиваля «Драматургия и театр народов СССР», посвящ. 50-летию образования СССР. 1972 г.] Статья 1. — Театр, 1974, № 1 ©, с. 62—70.

Так ли мы экспонируем театральных художников? — См. 75447.

75469. **Фридштейн Юрий.** Две Америки Арены стейдж. [К гастролям вашингтон. театра в Москве и Ленинграде]. — Театр, 1974, № 1 ©, с. 129—137.

75470. **Чернова Н.** Картинки с конкурса. [К итогам II Международного конкурса артистов балета. Москва. 1973]. — Театр, 1974, № 1 ©, с. 87—97.

75471. **Якубова Т.** О некоторых композиционных особенностях Третьей камерной симфонии К. Караева. — Докл. АН АзССР, 1973, т. 29, № 8, с. 56—58. Рез. на азерб. и англ. яз.

28.7 Кинематография. Фотография

75472. **Алигер Маргарита.** Товарищ президент. [О докум. фильме «Чили. Время борьбы, время тревог». «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 1, с. 71—77.

75473. **Богемский Г.** Великая актриса итальянского народа. [Памяти А. Маньяни]. — Искусство кино, 1974, № 1, с. 154—158.

75474. **Вайсфельд Илья, Ивасаки Акира, Плажевский Ежи.** О стилевой амплитуде современного кино. [Беседа кинокритиков за «круглым столом» в ред. журн. «Искусство кино»]. — Искусство кино, 1974, № 1, с. 140—153.

75475. **Зоркий А.** «Иван Васильевич» меняет... экспрессию. [О худож. фильме «Иван Васильевич меняет профессию» по мотивам пьесы М. Булгакова «Иван Васильевич» Авт. сценария В. Бахнов, Л. Гайдай. Режиссер-постановщик Л. Гайдай. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 1 с. 77—84.

75476. **Михалкович В.** Ложе канонов и русло жизни. [О детективном жанре в сов. кино]. — Искусство кино, 1974, № 1, с. 84—100.

75477. **Парамонова К.** Размышления после праздника. Заметки чл. жюри IV дет. МКФ в Москве. [Июль 1973 г.] — Искусство кино, 1974, № 1, с. 126—140.

75478. Под знаменем ленинских идей. [Успехи развития сов. киноискусства. Статьи:] Б. Чирков. Быть партийными в искусстве нам завещал Ленин. — К. Ярматов. Нас соединил Ильич. — Т. Океев. Его свет в наших сердцах. — В. Листов. Страницы великого наследия. — Искусство кино, 1974, № 1, с. 1—34.

75479. Режиссура — ее проблемы и трудности. [Ответы кинематографистов на анкету ред. журн. «Искусство кино»:] Р. Адомайтис; А. Зархи; Б. Кимягаров; А. Кончаловский; В. Краснопольский, В. Усков; В. Кудин; Т. Левчук; И. Фрэз; А. Хамраев. — Искусство кино, 1974, № 1, с. 101—112.

75480. Сазонова Н. Актерское счастье. [Актриса о работе в кино]. Беседа ведет и коммент. Л. Ягункова. — Искусство кино, 1974, № 1, с. 113—125.

75481. Тарасов А. Новая точка отсчета. Заметки о туркм. кино. — Искусство кино, 1974, № 1, с. 57—70.

75482. Штраух Максим. Дело всей жизни. [Актер о работе над созданием образа В. И. Ленина в фильмах «Рассказы о Ленине» и «Ленин в Польше»]. — Искусство кино, 1974, № 1, с. 35—54. Продолж. следует.

28.8 Художественная самодеятельность

75483. Васильев П. К творческой зрелости. [В связи с Всерос. смотром нар. театров, посвящ. 50-летию образования СССР]. — Театр, 1974, № 1 ©, с. 83—86.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

75484. Аширов Н. Ислам и национальные отношения. [Статья 3]. — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 34—38. Статья 1: № 10, 1973.

75485. Беленький М. Библия в современной идеологической борьбе. — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 72—74.

75486. Белов А. Благовещение. — Вербное воскресенье. [Из цикла «По страницам православного календаря»]. — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 43—47.

75487. Ишмухаметов З. Язычество в исламе. — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 62—67.

29.3 Атеизм

75488. Никитина Ф. «Против царя на земле и на небе». Из истории солдатского вольнодумства середины XIX века. — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 56—61.

75489. Палацкий Б. По совести, с душой. [Опыт науч.-атеист. пропаганды во Фрунз. и Сергелийск. р-нах Ташкента]. — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 2—3.

75490. Трусенева Н., Зуев Ю. Страдание. [О несостоятельности этич. учения христианства]. — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 38—42.

75491. Шамаро Александр. Станция Безбожник. [Из истории борьбы с фанатизмом и изуверствами сектантов — членов секты истинно православных странствующих христиан. 20-е — 30-е гг.] — Наука и религия, 1974, № 2 ©, с. 50—55. Окончание. Начало: № 1.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР



30.2.11 Периодическая печать

75492. Абдуллаев М. С. 50-летие научного медицинского журнала в Азербайджане. — Азерб. мед. журн., 1973, № 12 ©, с. 3—13.

75493. Газизуллин Ф. Г. Классовая сущность программы экономического журнала «Икътисад» («Экономика»). [Самара. 1908—1913 гг.] — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 89, с. 83—98.

75494. С позиций партийности. («Вопр. философии» в 1974 г.: проблемы и задачи). — Вопр. философии, 1974, № 1 ©, с. 47—56.

75495. Халтурин Ф., Макушин Р. Солдат — всегда солдат. Газ. «Красная звезда» — 50 лет. — Молодой коммунист, 1974, № 1 ©, с. 126—127.

75496. Чентемирова Е. И. Обсуждение журнала «Иностранные языки в школе». — Иностр. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 20—23.

30.2.12 Издательское дело

75497. Теплинский М. В. Редакторско-издательская деятельность Некрасова. — Некрасовский сборник (Ин-т рус. лит. (Пушкинский Дом)), 1973, 5 ©, с. 141—150.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

75498. Андреев И. Л., Бойко В. Н., Мокшанцев С. П. Автоматическое счетно-суммирующее устройство для справочно-информационного фонда научно-технических библиотек. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1974, № 1 ©, с. 34. Рез. на англ. яз., с. 38.

75499. Исаченкова А. И. О некоторых вопросах библиографии философской литературы. — Вопр. философии, 1974, № 1 ©, с. 172—175.

75500. Станишевская А. Доброе слово о школьной библиотеке. — Воспитание школьников, 1974, № 1 ©, с. 62—64.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

75501. Овчинников Ю. А. По страницам журнала «Упаковочное производство». Обзор журн. Польск. Нар. Республики «Упаковочное производство». — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 1 ©, с. 59—60.

30.5 Библиографические пособия

75502. Библиография иностранной литературы по генетике (июль 1973 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1973, т. 9, № 12 ©, с. 155—164.

75503. Библиография отечественной литературы по пресноводной гидробиологии и смежным вопросам 1972—1973 гг. [Сист. указ.] Вып. 13. — Гидробиол. журн., 1973, т. 9, № 5 ©, с. 122—133. Вып. 1: т. 5, № 5, 1969.

75504. Список кандидатских диссертаций по социально-экономическим и гуманитарным наукам, защищенных с января по июнь 1973 г. на заседаниях ученых советов Ростовского ордена Трудового Красного Знамени государственного университета. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1973, № 3 ©, с. 94—95. Продолж. следует.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 23 «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

- Аврора. Л., 1974. № 1.
Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 12.
Акустический журнал. М., 1974. Т. 20 вып. 1 (рц).
Акушерство и гинекология. М., 1974. № 1 (рц).
Армянский химический журнал. Ереван, 1973. [Т.] 26 № 10 (рф).
Безопасность труда в промышленности. М., 1974. № 1.
Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. Т. 26 № 10 (рф).
Биология в школе. М., 1974. № 1 (рц, бф).
Ботанический журнал. Л., 1973. Т. 58 № 12 (рц).
Бухгалтерский учет. М., 1974. № 1 (бф).
Бюллетень Всесоюзного института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 36.
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных. Боровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 3 (29).
Бюллетень Вулканологических станций Новосибирск. (Ин-т вулканологии Дальневост. науч. центра АН СССР). 1973. № 49.
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1973. Т. 76 № 12.
Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1973. № 12.
Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1973. № 12 (344).
Вестник зоологии. Киев, 1973. № 6 (рц).
Вестник Ленинградского университета. Л., 1973. № 21. Биология. Вып. 4; № 22. Физика, химия. Вып. 4.
Вестник Московского университета М. — Сер. 3. Физика, астрономия. 1973. Т. 14 № 6.
— Сер. 8. Философия. 1973. № 6.
— Сер. 10. Филология. 1974. № 1 (рц).
Вестник оториноларингологии. М., 1974. № 1 (рц).
Вестник связи. М., 1974. № 1.
Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 6 (33).
Вечерняя средняя школ. М., 1974. № 1 (рц).
Водоснабжение и санитарная техника. М., 1974. № 1.
Волга. Саратов, 1974. № 1 (рц).
Вопросы ихтиологии. М., 1973. Т. 13 вып. 6 (83) (рц).
* Вопросы металловедения и коррозии металлов. Тбилиси. (Ин-т металлургии АН ГССР). 1972. [Вып.] 3.
Вопросы философии. М., 1974. № 1 (рц, бф).
Вопросы языкознания. М., 1974. № 1 (рц).
Воспитание школьников. М., 1974. № 1 (рц, бф).
Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1974. Т. 16 № 1.
Генетика. М., 1973. Т. 9 № 12.
Геоморфология. М., 1974. № 1 (рц).
Гидробиологический журнал. Киев, 1973. Т. 9 №№ 5 (рц, бф), 6 (рц).
Дефектоскопия. Свердловск, 1974. № 1.
Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1973. Т. 29

- №№ 7, 8. — № 7 на азерб. и рус. яз.
 Доклады Академии наук СССР. М., 1973. Т. 213 № 6.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1973. Т. 16 № 11.
- Жилищное строительство. М., 1974. № 1 (6ф).
- Журнал технической физики. Л., 1974. Т. 44 вып. 2.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1974. Т. 66 вып. 1.
- Заводская лаборатория. М., 1974. Т. 40 № 1 (рц).
- * Записки (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж, 1972. Т. 48. Механизация с.-х. произв. процессов. Вып. 3. С.-х. машины и оборудование животноводч. ферм.
- * Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита. (Агин. отд.) 1971. Вып. 59. Новости агин. краеведов. Вып. 1.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1972. Т. 180. Производные бензимидазола и их биол. активность.
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1974. № 1.
- Зоологический журнал. М., 1973. Т. 52 вып. 12 (рц).
- Из истории борьбы коммунистической партии за победу социалистической революции и построение социализма в СССР. Псков, 1972. Вып. 2. См. Учен. зап. (Ленингр. гос. пед. ин-т). Т. 439-а.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия биол. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 4.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Математика. Ереван, 1973. [Т.] 8 № 5.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия физ.-мат. Алма-Ата, 1973. № 6.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1974. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Металлы. 1974. № 1.
 — Серия физ. 1974. Т. 38 № 1. Материалы XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра (Тбилиси, 29 янв. — 4 февр. 1973 г.).
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд.-ние физ.-мат. и геол.-хим. наук. Душанбе, 1973. № 4 (50) (рц).
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Биология. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1974. Т. 23 № 1.
- Известия высших учебных заведений.
 — Нефть и газ. Баку, 1973. № 12.
 — Радиоэлектроника. Киев, 1973. Т. 16 № 12.
 — Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1973. № 11 (рц).
- Известия Северо-Кавказского научно-го центра высшей школы. Серия обществ. наук. Ростов н/Д, 1973. № 3 (рц, 6ф).
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1974. № 1 (226). Серия обществ. наук. Вып. 1 (рц).
- Измерительная техника. М., 1974. № 1.
- Иностранные языки в школе. М., 1974. № 1 (рц, 6ф).
- Искусство кино. М., 1974. № 1.
- Казанский медицинский журнал. Казань, 1973. № 6 (рц).
- Кардиология. М., 1973. Т. 13 № 12.
- Кибернетика. Киев, 1973. № 5.
- Коммунист. Вильнюс, 1974. № 1 (595) (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1974. № 1 (рц, 6ф).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1974. № 3 (рц, 6ф).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1974. № 1 (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1974. № 1.
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1974. № 2.
- Лесная промышленность. М., 1974. № 2.
- * Материалы по флоре и растительности Северного Прикаспия. Л. (Зап.-Казахстан. отд. Геогр. о-ва СССР АН СССР). 1972. Вып. 6 ч. 1.
- * Метрические вопросы теории функций и отображений. Киев. (Ил-т прикл. математики и механики АН УССР). 1971. Вып. 3. Доклады 2-го коллоквиума по теории квазиконформных отображений и ее обобщениям, посвящ. 70-летию со дня рождения акад. М. А. Лазаревцева. (Донецк, окт. 1970 г.)
- Механизация и автоматизация производства. М., 1974. № 1 (6ф).

Механика процессов авиационного опрыскивания и рассеивания сыпучих веществ. Рига, 1971. Сб. 3. См. Труды Риж. ин-та инженеров тражд. авиации им. Ленинского комсомола. Вып. 219.

* Моделирование процессов управления. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 4. Молодая гвардия. М., 1974. № 2 (рц). Молодой коммунист. М., 1974. № 1 (рц).

Молочное и мясное скотоводство. М., 1974. № 2 (бф).

Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1974. № 1 (383) (бф).

Морской флот. М., 1974. № 1 (бф). Мясная индустрия СССР. М., 1974 № 1.

Наука и религия. М., 1974. № 2 (рц). Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1973. № 11; 1974. № 1.

* Научные сообщения (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений «АИСМ»). Ереван, 1972. Вып. 13. Исследования по обломкам двойкой кривизны. [Сб.] 1. — В кн.: вып. 13 (1).

* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Стр-во и архитектура. Вильнюс. — На литов и рус. яз. 1971. [Т.] 11. Экономика и организация стр-ва. [Вып.] 1; 1972. [Т.] 12. Сантехника. [Вып.] 2. 1973. [Т.] 12. Экономика и организация стр-ва. [Вып.] 2.

* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т строит. физики). М., 1971. Вып. 3. Стронт. акустика.

* Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1971. Вып. 76. Вопросы полит. экономии.

Нева. Л., 1974. № 1 (рц).

* Некрасовский сборник. Л. (Ин-т рус. литературы (Пушкинский Дом) АН СССР). 1973. [Вып.] 5. Поэзия любви и гнева.

Неман. Минск, 1974. № 1 (рц).

Нефтяное хозяйство. М., 1974. № 1. Новое время. М., 1974. №№ 4 (1494), 5 (1495).

Новости агонических краеведов. Чита, 1971. Вып. 1. См. Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР. Вып. 59.

Овцеводство. М., 1974. № 2.

Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1974. № 1 (рц). Палеонтологический журнал. М., 1973. № 4.

Партийная жизнь. М., 1974. № 3 (рц. бф).

Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1973. № 6 (рц).

Порошковая металлургия. Киев, 1973. №№ 11 (131), 12 (132).

Прикладная механика. Киев, 1973. Т. 9. вып. 12.

* Проблемы развития экономики Дагестана. Махачкала. (Отд. экономии Даг. филиала АН СССР). 1971. Вып. 11.

Промышленное строительство. М., 1974. № 1.

Промышленный транспорт. М., 1974. № 1 (25).

Рыбное хозяйство. М., 1974. № 1 (рц).

Сахарная промышленность. М., 1974. № 2.

Сахарная свекла. М., 1974. № 2.

* Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1972. Вып. 104. Хим. технология твердого топлива.

* Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1972. № 88 ч. 2. Вопросы расчета систем автомат. управления. Динамика систем автомат. управления.

Сборник работ аспирантов экономического факультета (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). См. Экон. роль государства в капиталист., развивающихся и соц. странах.

* Сборник работ (Лаб. юж. морей. Гос. океаногр. ин-т). Л., 1972. Вып. 9. Гидрометеорол. исследования Черного и Азов. морей.

Сборник трудов (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т силикатного бетона автоклавного твердения «НИПИСиликатобетон»). Таллин, 1973. № 7.

Сборник трудов (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Моделирование процессов управления.

* Сборник трудов (Уральск. Пром.-стройинициатив. Проектный и науч.-исслед. ин-т). Свердловск, 1972.

- № 30. Проблемы архит. и организации систем обслуживания и благоустройства пром. предприятий. Сварочное производство. М., 1974. № 2 (472).
- Север. Петрозаводск, 1974. № 1 (рц, бф).
- Сельские зори. Краснодар, 1974. № 1. Сибирские огни. Новосибирск, 1974. № 1 (рц).
- Сибирский математический журнал. М., 1974. Т. 15 № 1.
- Советская археология. М., 1974. № 1 (рц).
- Советская педагогика. М., 1974. № 1 (рц).
- Сообщения (Гос. музей искусства народов Востока). М., 1973. Вып. 7. Социальное обеспечение. М., 1974. № 2.
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1974. № 1.
- Строительство трубопроводов. М., 1974. № 1 (бф).
- Творчество. М., 1974. № 1 (205).
- Театр. М., 1974. № 1.
- Теоретические основы химической технологии. М., 1974. Т. 8 № 1.
- Теплоэнергетика. М., 1974. № 2 (бф).
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1974. № 1 (бф).
- Транспортное строительство. М., 1974. № 2.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. А. Обществ. науки. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1973. № 3 (44).
- Труды (Биол.-почв. ин-т Дальневост. науч. центр АН СССР). Владивосток, 1973. Т. 9 (112). Энтомофауна Сов. Дальнего Востока.
- * Труды (Вологод. молочный ин-т). Вологда — Молочное. — В кн. назв.: Труды зоотехн. фак. 1971. Вып. 67. Профилактика и ликвидация болезней с.-х. животных.
- * Труды Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-конструкторского института комплексного электрооборудования (ВНИИКЭ). Ереван, 1971. Т. 4.
- * Труды (Гос. науч.-исслед. и проектн. ин-т «Гипротюменнефтегаз»). Тюмень, 1971. Вып. 27. Вопросы совершенствования технологии бурения в Зап. Сибири.
- * Труды (Дальневост. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1972. Вып. 37. Океанография.
- * Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1971. Т. 72 вып. 3. Геология и горное дело.
- Труды зоотехнического факультета (Вологод. молочный ин-т). См. Труды (Вологод...)
- * Труды ([Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва]. Упр. кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). Калининград. — Надзаг. «Калинингр. техн.» указ. в предисл. 1972. Вып. 37. Проектирование и конструкция промысл. судов.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 347. Вопросы трансп. механики.
- * Труды Научно-исследовательского института ядерной физики, электроники и автоматики при Томском политехническом институте им. С. М. Кирова. М., 1972. Вып. 2. Ускорители и радиоэлектроника физ. эксперимента.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 219. Механика процессов авиац. опрыскивания и рассеивания сыпучих веществ. Сб. 3.
- Труды (Упр. кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). См. Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва].
- * Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1972. Вып. 1393.
- * Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИЭВТ. 1971. Вып. 89. Совершенствование организации и технологии нефтеперевозок.
- Уголь Украины. Киев, 1974. № 1 (рц).
- Украинский химический журнал. Киев, 1973. Т. 39 вып. 11.
- Успехи современной биологии. М., 1973. Т. 76 вып. 3 (6).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия ист. и филос. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 8.
- * Ученые записки (Азерб. ин-т нар. хоз-ва им. Д. Буннатзаде). Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 1.

- * Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — Является одноврем. сер. 9 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)». 1973. № 7.
- * Ученые записки Азербайджанского сельскохозяйственного института им. С. Агамалиоглы. Серия агр. Кировоград. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 5. Защита с.-х. культур от вредителей и болезней.
- * Ученые записки (Азерб. гос. консерватория им. У. Гаджибекова). Баку. — На азерб. и рус. яз. Является одноврем. сер. 13 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). История и теория музыки». 1972. № 1 (10).
- * Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1970 [обл.: 1971]. Т. 84. Рус. яз. Литература (Вопросы теории, истории, методики).
- * Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1971. Вып. 89. Некоторые вопросы полит. экономии.
- * Ученые записки (Костром. гос. пед. ин-т им. Н. А. Некрасова и Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского (головной)). Кострома, 1972. Вып. 21 [а]. Вопросы истории и теории искусства, эстет. воспитания и методики преподавания худож.-граф. дисциплин.
- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1972. Т. 439-а. Из истории борьбы ком. партии за победу соц. революции и построение социализма в СССР. Вып. 2; т. 496. Алгебра и анализ. Ч. 1. — Место изд. т. 439-а: Псков. Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Сер. 9. См. Учен. зап. (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова).
- Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Сер. 13. История и теория музыки. См. Учен. зап. (Азерб. гос. консерватория им. У. Гаджибекова).
- * Ученые записки (Ульян. гос. пед. ин-т им. И. Н. Ульянова). Ульяновск, 1972. Т. 27 вып. 1. Вопросы обучения и воспитания.
- Ученые записки ЦАГИ. М., 1973. Т. 4 № 6.
- * Ученые записки (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1972. № 90. Пед. психология и школьная практика.
- Физика твердого тела. Л., 1974. Т. 16 вып. 1.
- Функциональный анализ и его приложения. М., 1974. Т. 8 вып. 1.
- Химия в школе. М., 1974 № 1 (рц).
- Химия и технология топлив и масел. М., 1974. № 2.
- Хирургия. М., 1974. № 1 (рц).
- Художник. М., 1974. № 1.
- Цветные металлы. М., 1974. № 1 (рц).
- * Численные методы механики сплошной среды. Новосибирск. (Вычислит. центр Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Т. 3 № 1.
- * Экономика. Тбилиси. (Ин-т экономики и права АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1970. [Вып.] 2.
- Экономика сельского хозяйства. М., 1974. № 1 (587) (рц, бф).
- * Экономико-географические проблемы формирования территориально-производственных комплексов Сибири. Новосибирск. (Ин-т экономики и организации пром. производства Сиб. отд-ния АН СССР и Новосибир. отд. Геогр. о-ва СССР). 1971. Вып. 3 ч. 2.
- * Экономическая роль государства в капиталистических, развивающихся и социалистических странах. Сборник работ аспирантов экон. фак. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1972. Вып. 1.
- Электрохимия. М., 1974. Т. 10 вып. 1.
- Энергомашиностроение. Л. 1974. № 1.
- * Этимологические исследования по русскому языку. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1972. Вып. 7.
- Юность. М., 1974. № 1 (224) (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

72160, 72162, 72164, 72166, 72199, 72202, 72204-05, 72207-10, 72213-14, 72218, 72224-25, 72236, 72238, 72242, 72245, 72252, 72254, 72256-58, 72260-61, 72265, 72267, 72269-71, 72280-84, 72304-06, 72323, 72330-33, 72337, 72339, 72363, 72403, 72414-15, 72435, 72438, 72440-43, 72445, 72452-53, 72456.



72464, 72469, 72471-72, 72478-79,
72488, 72492-93, 72495-96, 72502-05,
72510, 72512, 72514, 72516, 72518-20,
72527, 72530, 72542, 72545, 72553,
72560, 72565, 72568-69, 72575, 72580-
82, 72584, 72596, 72612, 72616, 72645,
72649, 72672-73, 72682-83, 72693, 72701,
72708, 72710, 72717, 72722, 72726,
72728, 72744, 72781-82, 72789, 72791-
92, 72814, 72838, 72849, 72857, 72862,
72902-03, 72906, 72911, 72923, 73005,
73044, 73095-96, 73099-101, 73103,
73106, 73110, 73113, 73117, 73119,
73121-25, 73127-29, 73132, 73140-41,
73155, 73164, 73182-83, 73189, 73286-
89, 73295, 73298, 73303, 73307-08,
73319, 73321, 73349, 73453, 73456-57,
73459-60, 73472-73, 73504, 73510,
73512, 73514, 73522, 73538-40, 73545-
48, 73554-58, 73560, 73562, 73596,
73604-05, 73627, 73640, 73644, 73728,
73736-37, 73740-44, 73746-49, 73751-
52, 73754-57, 73763-65, 73767, 73770-
73, 73775, 73778-86, 73789-90, 73792-
94, 73803, 73805, 73818, 73835, 73837-
38, 73840, 73842-46, 73848-49, 73865,
73870, 73872-73, 73877-82, 73884-85,
73887-88, 73891-92, 73925, 73927, 73944,
73967, 73969, 73975, 73981, 73986-87,

73989-90, 73993-94, 74000-02, 74005-06,
74009, 74011-12, 74016, 74018-19,
74021-24, 74028-30, 74036, 74041, 74049-
51, 74055, 74059, 74061, 74066, 74068,
74113-14, 74146, 74149, 74183, 74217,
74222, 74225, 74230, 74240, 74282,
74293-94, 74298-99, 74304-06, 74308,
74312, 74313-17, 74324-26, 74330-31,
74340-41, 74358, 74360-61, 74390, 74392,
74447, 74452, 74457, 74464, 74467,
74469, 74471, 74473, 74492-95, 74500,
74503, 74541, 74551, 74556-57, 74565-
66, 74576, 74587, 74589, 74593-95,
74600-01, 74611, 74618-20, 74624, 74630-
31, 74684, 74698, 74716, 74736-37,
74741-42, 74751, 74767, 74770-71,
74773-78, 74782, 74789, 74792, 74808,
74818, 74820, 74822, 74826, 74829,
74833, 74835, 74837, 74839-40, 74845,
74849-51, 75119, 75124, 75127-29, 75132-
34, 75141-43, 75147, 75171, 75174,
75178, 75194, 75232, 75236, 75239-40,
75244, 75245, 75250-52, 75255-57, 75259-
61, 75263, 75266, 75271, 75276, 75278,
75280-82, 75285, 75287-88, 75292, 75296,
75298, 75301, 75303-07, 75310-11, 75314,
75316-17, 75418, 75420, 75424-25, 75428-
30, 75439, 75455-56, 75459, 75462-63,
75493, 75497

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

97-1

ТБИЛИСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП Б-КА

70487

1-12

6 ЭКЗ

70487

საქართველოს
განმანათლებლო
მინისტრო

