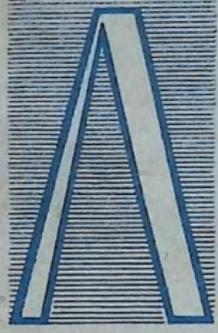


6387
1974



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

27

(85746—89207)

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

27

1974

(85746—89207)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

99.770

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика, Экономические науки	7
5	История, Исторические науки	10
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	12
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	14
8	Международное профсоюзное движение	16
9	Международное движение молодежи	16
10	Государство и право. Юридические науки	16
11	Военная наука. Военное дело	19
12	Статистика. Демография	21
13	Наука. Науковедение	22
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	22
15	Естественные науки	26
16	Техника. Промышленность	89
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	157
18	Транспорт	183
19	Связь	188
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	189
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	190
22	Здравоохранение. Медицинские науки	191
23	Физическая культура. Спорт	219
24	Культура. Образование	219
25	Филологические науки	223
26	Художественная литература. Фольклор	225
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	227
29	Религия. Атеизм	230
30	Печать. Книговедение	231
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 27 «Летописи журнальных статей»	232
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	236

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 10/VI 1974 г. Подписано к печати 28/VI 1974 г.
 Формат бум. 60×90^{1/16} Типографская № 3. Усл. печ. л. 15 Уч.-изд. л. 20,85
 Тираж 4735 экз. Закон 916 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 издательства, полиграфии и книжной торговли ул. Чайковского, д. 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

85746. **Воронова Л. Х. Ф.** Энгельс и сравнительная мифология. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 161—167.

85747. **Выгодский В.** Из истории создания «Капитала» К. Маркса. — *Вопр. экономики*, 1974, № 2 ©, с. 77—89.

85748. **Иноятова Ф. Б.** Слово «материалист» в работах Маркса, Энгельса, Плеханова, Ленина. — *Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР*, 1973, № 3, с. 67—72. Рез. на англ. и каракалп. яз.

85749. **Колосков А. Г.** Ленинские принципы взаимоотношений коммунистических партий. — *Преподавание истории в школе*, 1974, № 2 ©, с. 22—32.

85750. **Мурзин С. С.** Ленинский план научных исследований и развитие горной науки. — *Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт»*, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 5—16.

85751. **Носов В. П.** К. Маркс и Ф. Энгельс о первой промышленной революции. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 151—156. Библиогр. ссылки в тексте.

85752. **Щелкин А. Г. К.** Маркс о диалектике социального общения. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 157—161.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

85753. **Бахтин М. И.** В. И. Ленин и начало социалистических преобразований в деревне. — *Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта*, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 5—19. Библиогр. ссылки в примеч.

85754. **Гречко А. В. И.** Ленин и Вооруженные Силы Советского государства. — *Коммунист*, 1974, № 3 ©, с. 12—24.

85755. **Песикин Ф. А.** Роль В. И. Ленина в развитии водного транспорта советского государства в 1917—1922 гг. — *Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта*, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 83—99.

Штраух Максим. Дело всей жизни. [Актёр о работе над созданием образа В. И. Ленина в фильмах «Рассказы о Ленине» и «Ленин в Польше»]. — См. 89191.

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)

Мур С. М. В. В. Воровский о начальном периоде истории марксизма в России. — См. 85881.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

85756. Агафонов В. П. Формировать научное мировоззрение [студентов в процессе изучения общественных дисциплин. По материалам Всесоюз. науч.-метод. конф. Москва, Ноябрь 1973 г.] — Вестн. высш. школы, 1974, № 2 ©, с. 59—62.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

85757. Колесников А. С. К вопросу о свободомыслии и атеизме Б. Рассела. — Вопр. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 182—187.

85758. Лапицкий В. В. Проблема выделения объектов познания. (Кригический анализ взглядов Г. Рейхенбаха). — Вопр. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 177—182.

85759. Левин В. Г. О методологических основаниях частного истолкования вероятности. — Вопр. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 36—41. Библиогр. ссылки в тексте.

85760. Никоненко В. С. Предсказуемость как критерий существования детерминизма. — Вопр. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 56—61. Библиогр. ссылки в тексте.

85761. Нурлеспесов О. Философский анализ понятий дифференциации и интеграции. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 35—39. Рез. на англ. и каракалп. яз.

85762. Типсина А. Н. Критика воззрений К. Ясперса на религию. — Вопр. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 187—191.

85763. Фролов И. О диалектике научного познания. Несостоятельность филос. изысканий Ж. Моно. — Коммунист, 1974, № 3 ©, с. 90—102.

85764. Шмерлинг И. Ш. Критика неопозитивистского решения спора эмпиризма и рационализма. — Вопр. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 171—176.

3.2.1.1 История философии

Иноятова Ф. Б. Слово «материалист» в работах Маркса, Энгельса, Плеханова, Ленина. — См. 85748.

85765. Круглова Л. К. Роль Гегеля в формировании мировоззрения П. Лаврова. — Вопр. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 167—171.

Кудрявцев П. С. Аристотель как историк науки. — См. 86011.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

85766. Власова Т. Ф. О контрольных заданиях по диалектическому материализму. — Вестн. высш. школы, 1974, № 2 ©, с. 73—75.

85767. Выжлецов Г. П. Оценка как аксиологическая категория. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 94—98. Библиогр. ссылки в тексте.
85768. Израитель В. Я. Методологические аспекты проблемы смены общественно-экономических формаций. — *Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта*, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 180—188.
85769. Куликов Е. Ю. К вопросу о соотношении системно-структурных подходов и метода диалектического материализма. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 32—36. Библиогр. ссылки в тексте.
85770. Лукин А. И. К вопросу о генезисе классов в тропической Африке. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 80—84.
85771. Лукьянова И. Г. К вопросу о психологии эпохи. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 99—104.
85772. Максимов Л. В. О марксистско-ленинском понимании общественного порядка. — *Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта*, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 198—206.
85773. Мамурзаков Т. О некоторых аспектах взаимосвязи диалектического метода с методами специальных наук. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 14—17.
85774. Панкратов Н. И. Категории прерывности и непрерывности в практике научного исследования. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 47—52.
85775. Фокин Е. И. Проблема множественности эквивалентных описаний (к постановке проблемы). — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 41—47.
85776. Чечельницкая Е. К. Единство исторического и логического как принцип систематизации категорий материалистической диалектики. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 27—32.
85777. Юсупов А. Роль процесса ощущения в формировании наглядного образа. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1973, № 12 ©, с. 23—29. Рез. на узб. яз.

3.2.2 Научный коммунизм

85778. Аббасова О. Системный подход к управлению социалистическим обществом. — *Коммунист Узбекистана*, 1974, № 2 ©, с. 43—49.
85779. Бруевич В. П., Тамонов Ф. И. Вопросы преподавания научного коммунизма. — *Вестн. высш. школы*, 1974, № 2 ©, с. 66—70.
85780. Мозговая Н. М. Сущность социалистической многопартийной системы. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 145—150.
85781. Мосалев В. Е. Технический прогресс при социализме и усиление познавательных возможностей человека. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 128—133.
85782. Панченко И. С. Общественное разделение труда и социальные отношения социалистического общества. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 119—123.
85783. Титяев Н. В. Социалистические национальные отношения и их структура. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 138—141. Библиогр. ссылки в тексте.
85784. Халмухамедов М. Национальные отношения в обществе развитого социализма. — *Коммунист Узбекистана*, 1974, № 2 ©, с. 55—64.
85785. Целуйко В. П. О соотношении научно-технического и социального прогресса при социализме. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 123—127.

85786. **Четверикова Т. А.** К вопросу о соотношении представительной и непосредственной демократии в социалистическом обществе. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 133—138.

85787. **Ягодкин В.** Развитие марксистско-ленинской теории и идеологическая работа. — *Коммунист*, 1974, № 3 ©, с. 38—50.

3.2.4 Этика

85788. **Косолапов С.** Коммунистическая мораль об отношении к труду и социалистической собственности. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. Тема. 3. — *Сов. профсоюзы*, 1974, № 4 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв. Тема 1: № 23, 1973. Авт.: Д. Рябов.

85789. **Таваре Р.** Единство нравственного и эстетического воспитания. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Актуальные проблемы нравственного воспитания»]. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1974, № 2 ©, с. 69—74.

3.2.5 Эстетика

Казин А. Л. Соотношение искусства и действительности в эстетической теории Андрея Белого. — См. 89079а.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

85791. **Грегор Х.** О диалектике социального и биологического в развитии человека. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 70—74.

85792. **Емельянов Ю. А.** Социологические аспекты понятия социальной нормы. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 90—94.

85793. **Селюков Ф.** Социальные проблемы управления. — *Вопр. экономики*, 1974, № 2 ©, с. 121—131. Список лит.: 13 назв.

3.4 Психология

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

85795. **Кетегат А. А.** Типы деятельности и типы иллюзий. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 85—89.

85796. **Липовский Ю. И.** К вопросу о специфике понятия «негативизм» в социальной психологии. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 114—118.

85797. **Ниязалиев Ш.** Национальный характер в структуре национальной психологии. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 104—109. Библиогр. ссылки в тексте.

85798. **Сетов А. А.** Направленность и стадийность в динамике психологии колхозного крестьянства. — *Вопр. философии и социологии*, 1972, вып. 4, с. 109—114. Библиогр. ссылки в тексте.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

85799. Капустин Е. О работе Института экономики АН СССР. — Вопр. экономики, 1974, № 2 ©, с. 51—59.
85800. Пасько Н. И. Вероятностная модель системы с промежуточным накоплением продукции. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 91—98. Список лит.: 8 назв.
85801. Трапезников С. Экономическую науку — на уровень современных задач коммунистического строительства. — Вопр. экономики, 1974, № 2 ©, с. 3—18.
85802. Федоренко Н. Современные задачи экономической науки. — Вопр. экономики, 1974, № 2 ©, с. 19—31.
85803. Федосеев П. Экономическая наука: некоторые задачи ее развития. — Вопр. экономики, 1974, № 2 ©, с. 60—64.
85804. Ягодкин В. О партийности [экономической] науки. — Вопр. экономики, 1974, № 2 ©, с. 71—76.

4.2 Политическая экономия

85805. Владимирова К. В. Курсовые работы на экономическом факультете. [Из опыта кафедр полит. экономии Крым. и Курган. с.-х. ин-тов]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 2 ©, с. 70—72.
85806. Ключков В. «Человеческие ресурсы» в оценке буржуазной политической экономии. — Экон. науки, 1974, № 2 ©, с. 77—87.
85808. Ромицын В. Об основах преимущественного роста производства средств производства. — Экон. науки, 1974, № 2 ©, с. 19—27.
85809. Хавина С. Критика буржуазной теории «индустриального общества». — Вопр. экономики, 1974, № 2 ©, с. 112—120.
85810. Хейфец С. Идеиное воспитание на занятиях по политэкономии. В помощь пропагандистам и слушателям системы парт. учебы. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 78—82.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

85811. Кравченко А. И. К вопросу о государственно-монополистическом капитализме. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 147—155.

4.2.2 Коммунистический способ производства

85812. Абалкин Л. Метод политической экономии социализма — обобщенное выражение ее развития. — Экон. науки, 1974, № 2 ©, с. 10—18. Окончание. Начало: № 1.
85813. Агевнин А. В. О товарно-денежных отношениях при социализме. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 116—139.

85814. **Еремин А.** О характере социалистического производства. — *Вопр. экономики*, 1974, № 2 ©, с. 142—151.

85815. **Нугаев Р.** Актуальные вопросы развития социалистической собственности. [О работе Всесоюз. науч. совещ. Казань. Окт. 1973 г.] — *Экон. науки*, 1974, № 2 ©, с. 119—121.

85816. **Фабричный А.** Себестоимость как экономическая категория социализма. — *Экон. науки*, 1974, № 2 ©, с. 28—36. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

85817. **Зевин Л.** Углубление разделения труда между странами СЭВ и развивающимися государствами. — *Вопр. экономики*, 1974, № 2 ©, с. 102—111.

85818. **Одинокоев Б.** Совету Экономической Взаимопомощи — 25 лет. — *Матер.-техн. снабжение*, 1974, № 2 ©, с. 11—22.

85819. **Ширяев Н.** К вопросу анализа внешней торговли [стран — членов СЭВ]. — *Вестн. статистики*, 1974, № 2 ©, с. 23—28. В огл. авт.: И. [!] Ширяев.

4.4.1.1 Экономика СССР

85820. **Барчак А.** Чехословакия — СССР. Задачи и перспективы внешней торговли. [Статья министра внешней торговли ЧССР]. — *Внешняя торговля*, 1974, № 2 ©, с. 2—5.

85821. **Бачурин А.** Экономическая наука и некоторые проблемы эффективности производства. — *Вопр. экономики*, 1974, № 2 ©, с. 65—70.

85822. **Вайнштейн Б.** Об оценке социальных результатов научно-технического прогресса. — *Вопр. экономики*, 1974, № 2 ©, с. 90—101.

85823. **Газарян С.** Фирмы снабжения. [К совершенствованию организации матер.-техн. снабжения нар. хоз-ва. Из газ. «Ленингр. правда», 1974, 17 ноября]. — *Матер.-техн. снабжение*, 1974, № 2 ©, с. 41—44.

Капустин Е. Рост благосостояния — высшая цель экономической политики партии. — См. 85884.

85824. **Рыскин М., Юрин Д.** Некоторые вопросы внедрения АСОД во внешнеторговых объединениях. — *Внешняя торговля*, 1974, № 2 ©, с. 35—40.

85825. **Сидоров А., Кузин А.** Снижение материалоемкости — фактор роста национального дохода. — *Матер.-техн. снабжение*, 1974, № 2 ©, с. 23—32.

85826. **Уманский Л.** Народное хозяйство СССР в 1972 г. — *Вестн. статистики*, 1974, № 2 ©, с. 29—35.

85827. **Шамовский В.** На пользу обеих стран. [О сов.-иран. экон. сотрудничестве]. — *Внешняя торговля*, 1974, № 2 ©, с. 19—23.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

85828. **Джгамадзе О. В.** К вопросу о надежности автоматизированных систем управления. — *Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов*, 1972, вып. 6, с. 253—264. Список лит.: 6 назв.

85829. **Либерман Г.** Хозяйственный расчет как метод управления производством. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — *Коммунист. Сов. Латвии*, 1974, № 2 ©, с. 62—68.

85830. Мельников Ю. Н., Петерсон Э. Я. Модель разработки автоматизированной системы управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 6 назв.

85831. Савичев К. П. Эксперимент как средство совершенствования руководства. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 11—19.

85832. Сигов И. К вопросу о закономерностях развития управления производством. — Экон. науки, 1974, № 2 ©, с. 37—42.

85833. Субоцкий Ю. Актуальные проблемы совершенствования управления в развитом социалистическом обществе. — Экон. науки, 1974, № 2 ©, с. 43—51.

85834. Файзиева К. Математическое моделирование взаимодействия АСУП с внешней средой. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 74—76.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

85835. Ефимов А. Научное обоснование долгосрочного плана. — Вопр. экономики, 1974, № 2 ©, с. 32—43.

85836. Лебединский Н. Перспективные и текущие планы в единой системе. — Коммунист, 1974, № 3 ©, с. 51—64.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

85837. Шеремет А. Д., Новодворский В. Д. Экономический анализ и управление производством. — Бухгалтерский учет, 1974, № 2 ©, с. 8—14.

4.4.1.14 Труд

85838. Богданов Б., Теслюк Б. НОТ на предприятиях и в снабженческо-сбытовых организациях, сущность и принципы нормирования труда. Социальные факторы повышения эффективности труда. [Из цикла «Основы экономики и управления производством и материально-техническим снабжением»]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 2 ©, с. 73—81. Список лит.: 10 назв.

85839. Климов Е. А. Психология профессий. Семинар. 7. — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 50—51. Семинар 1: № 7, 1973.

85840. Сорока В. Е. Вопросы дисциплины труда в развитом социалистическом обществе. — Коммунист Украины, 1974, № 2 ©, с. 54—63.

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

85841. Андрушайтис Г. П., Михельсон Х. А., Табака Л. В. Исследования в области рационального использования природных ресурсов Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 3—8.

85842. Избасканов Е., Нажимов З. Экономическое обоснование формирования Нукус-Ходжейлийского промышленного района. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 3—6. Рез. на англ. и каракалп. яз.

85843. Лысикова Л., Раева Л. О выборе формы снабжения. [Из опыта Днепропетр. территор. упр. матер.-техн. снабжения]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 2 ©, с. 32—36.

85844. Промыслов В. Ф. Пятилетка, год четвертый. [О развитии экономики Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 2 ©, с. 3—11.

85845. **Рубэн Ю.** Рубежи новых свершений. [Успехи и перспективы развития экономики республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 2 ©, с. 3—10.

85846. **Софронова Е. В.** Бюджет Москвы: 1864,5 млн. руб. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 2 ©, с. 12—13.

85847. **Эшалиев С. Э.** АСУ в народном хозяйстве Киргизской ССР. — Бухгалтерский учет, 1974, № 2 ©, с. 19—21.

85848. **Яшин А.** Москва, 1974. [О развитии экономики столицы]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 2 ©, с. 2—5.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

Барчак А. Чехословакия — СССР. Задачи и перспективы внешней торговли. — См. 85820.

85849. **Вавилова Г.** Программа эффективного использования сырья и материалов в ПНР. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 2 ©, с. 85—88.

85850. **Зала Ференц.** Венгрия: научные исследования в торговле. [Статья из Венгрии]. — Сов. торговля, 1974, № 2 ©, с. 37—38.

85851. **Сверчинский К.** На службе социализма. [О кооперации в ПНР. Статья из Польши]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 2 ©, с. 53—54.

85852. **Чечета А. П.** Учет производственных издержек и калькулирование в ГДР. — Бухгалтерский учет, 1974, № 2 ©, с. 65—73.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Зевин Л. Углубление разделения труда между странами СЭВ и развивающимися государствами. — См. 85817.

85853. **Масленников В.** Плодотворное сотрудничество. [О роли кооперативов в соц.-экон. преобразованиях развивающихся стран]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 2 ©, с. 50—52.

Шамовский В. На пользу обеих стран. [О сов.-иран. экон. сотрудничестве]. — См. 85827.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

85854. **Духовная Л.** Теория и практика «полной занятости» в США. — Экон. науки, 1974, № 2 ©, с. 60—67.

85855. **Крестов Б.** Аренда — метод продвижения машин и оборудования на рынок. [Консультация]. — Внешняя торговля, 1974, № 2 ©, с. 41—45.

85856. **Кузнецов Вл.** Три раунда в Вашингтоне. [Об обострении экон. противоречий в капиталист. мире. К итогам совещ. государств — потребителей нефти. Февр. 1973 г.] — Новое время, 1974, № 8, с. 10—11.

85857. **Торкановский В., Солонская Л.** Государственное регулирование занятости в промышленности Англии. — Экон. науки, 1974, № 2 ©, с. 68—76.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

85858. **Вайткевичюс Б. Ю., Кахк Ю. Ю., Штейнберг В. А.** Развитие исторической науки в Прибалтике. — Вопр. истории, 1974, № 2 ©, с. 3—20. Рез. на англ. яз., с. 221.

5.2.1 Историография

85859. **Муравьев В. А., Сахаров А. М.** О преподавании историографии в вузах СССР. [По материалам Всесоюз. конф. преподавателей историографии. Смоленск. Янв. — февр. 1973 г.] — *Вопр. истории*, 1974, № 2 ©, с. 125—131.

5.2.2 Всеобщая история

85860. **Заборов М. А.** Возникновение международного рабочего движения и вехи его развития (в новое время). — *Вопр. истории*, 1974, № 2 ©, с. 63—80. Рез. на англ. яз., с. 222.

85861. **Хачатрян В. Н. Хайаса и Наири.** [К истории древневост. государства. XIII—IX вв. до н. э.] — *Вестн. обществ. наук*, 1973, № 11, с. 37—47. Рез. на арм. яз.

5.2.3 История СССР

85862. **Ахтамзян А. А.** Профили Рапальской дипломатии. [О деятельности герм. посла У. Брокдорфа-Ранцау в Москве. 1922—1928 гг. Ист. очерк]. — *Вопр. истории*, 1974, № 2 ©, с. 100—124.

85863. **Егоров Е. А.** Изменения в численности и составе рабочих Нижневыксунского завода в годы первой мировой войны. (По «Алфавитным спискам»). — *Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта*, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 20—28. Список лит.: с. 26—28.

85864. **Звягинцева А. П.** Об антинародном характере Главного управления по делам милиции Временного правительства (март — октябрь 1917 г.) — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 69—80.

85865. **Иткин М. Л.** Центры фабрично-заводских комитетов России в 1917 году. — *Вопр. истории*, 1974, № 2 ©, с. 21—35. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

85866. **Киняпина Н. С.** Средняя Азия во внешнеполитических планах царизма (50—80-е годы XIX в.) — *Вопр. истории*, 1974, № 2 ©, с. 36—51. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

85867. **Ковальчук В. М.** Подготовка ледовой «Дороги жизни» [к Ленинграду. 1941 г.] — *Вопр. истории*, 1974, № 2 ©, с. 205—210.

85868. **Костюшко И. И.** Научная конференция советских и польских историков [по проблеме «Культурные связи народов Польши, России, Украины, Белоруссии и Литвы в эпоху Возрождения». Ленинград. Сент. 1973 г.] — *Вопр. истории*, 1974, № 2 ©, с. 172—176.

85869. **Толочко П. П.** Этническое и государственное развитие Руси в XII—XIII веках. — *Вопр. истории*, 1974, № 2 ©, с. 52—62. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

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

85870. **Азадаев Ф.** Трудящиеся Туркестана в освободительном движении 1905—1907 гг. — *Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР*, 1973, № 3, с. 47—52. Рез. на англ. и каракалп. яз.

85871. **Бекимбетов А.** О вовлечении женщин Каракалпакии в социалистическое строительство в 1926—1929 годы. — *Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР*, 1973, № 3, с. 52—57. Рез. на англ. и каракалп. яз.

85872. Збанацкий Юрий. Мы не из легенды. [О партизанском движении в период нем.-фашистской оккупации Украины. Воспоминания]. Ч. 2. Авториз. пер. с укр. — Звезда, 1974, № 2 ©, с. 121—160. Продолж. следует. Ч. 1: № 11, 1972.

85873. Нуруллаева М. Из истории раскрепощения женщин Советского Востока. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 29—35.

5.2.4 История зарубежных стран

Ахтамзян А. А. Профили Рапалльской дипломатии. [О деятельности герм. посла У. Брокдорфа-Ранцау в Москве]. — См. 85862.

85874. Зайцев В. П. «Красный настоятель». [К 100-летию со дня рождения англ. обществ. деятеля лауреата Междунар. Ленинской премии «За укрепление мира между народами» Х. Джонсона]. — Вопр. истории, 1974, № 2 ©, с. 210—214.

Костюшко И. И. Научная конференция советских и польских историков [по проблеме «Культурные связи народов Польши, России, Украины, Белоруссии и Литвы в эпоху Возрождения»]. — См. 85868.

85875. Научитель М., Тагаров З. Рукопись польского революционера. [К бюгр. К. О. Ратынского. 1875—1903 гг.] — Полярная звезда, 1974, № 1 ©, с. 127—129.

85876. Шпотов Б. М. «Новые левые» историки о классовой борьбе в период войны США за независимость. [Обзор]. — Вопр. истории, 1974, № 2 ©, с. 177—185. Библиогр. ссылки в тексте.

5.3 Археология. Этнография

85877. Есаян С., Микаелян Г. О циклопических крепостях Иджевана и Ноемберяна. [I тысячелетие до н. э.] — Ист.-филол. журн., 1973, № 4, с. 218—226.

85878. Утемисов А., Мамбетуллаев М. Рыбная пища у каракалпков. — Вестн. Каракалп. филнала АН УзССР, 1973, № 3, с. 57—60. Рез. на англ. и каракалп. яз.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

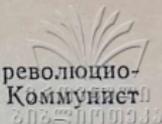
6.2.12 История КПСС

85879. Келлер Л. С. Волжский речной транспорт и деятельность партийных организаций Волги в начале второй пятилетки. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 60—73.

85880. Мамиконян К. А. Большевицские организации Закавказья — образец интернационального сплочения трудящихся. (Дюктябрьский период). — Вестн. обществ. наук, 1973, № 11, с. 3—11. Рез. на арм. яз.

85881. Мур С. М. В. В. Воровский о начальном периоде истории марксизма в России. — Вопр. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 197—201.

85882. Розенталь М. Эдуард Звирбулис. [Памяти латыш. революцио-
нера. 1883—1916. Из цикла «Борцы за народное дело»]. — Коммунист
Сов. Латвии, 1974, № 2 ©, с. 80—82 с портр.



6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

85883. Шапкина М. Партийному хозяйству — образцовый порядок. —
Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 2 ©, с. 51—55.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

85884. Капустин Е. Рост благосостояния — высшая цель экономиче-
ской политики партии. — Экон. науки, 1974, № 2 ©, с. 92—101. Список
лит.: 18 назв.

85885. Кужелев В. Е. Деятельность партии по улучшению бытового
обслуживания населения РСФСР в годы семилетки. — Сборник трудов
Моск. техпол. ин-та, 1972, № 22, с. 47—59.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

85886. Бикрицкий В. К использованию теории информации в комму-
нистическом воспитании масс. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973,
№ 12 ©, с. 13—17. Рез. на узб. яз.

85887. Управление научно-техническим прогрессом. Метод. советы по
курсу «Основы экономики и управления производством». — Коммунист
Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 83—90. Список лит.: 12 назв.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

85888. В одном строю к единой цели. [К итогам визита Генер.секр.
ЦК КПСС Л. И. Брежнева на Кубу. Передовая]. — Коммунист, 1974,
№ 3 ©, с. 3—11.

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

85889. Анисимов С. Первичные партийные организации — основа пар-
тии. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 2 ©, с. 31—37.

85890. Джуманиязов К., Уваров Н. Некоторые вопросы повышения эф-
фективности пропагандистской работы [в республике]. — Коммунист Уз-
бекистана, 1974, № 2 ©, с. 65—72.

85891. Мостовой П. И. Партийные организации и научно-технический
прогресс. [Донецкая обл.] — Коммунист Украины, 1974, № 2 ©, с. 35—43.

85892. Об итогах декабрьского (1973 г.) Пленума ЦК КПСС и зада-
чах партийных организаций республики. Постановление Пленума ЦК Ком-
партии Украины. — Коммунист Украины, 1974, № 2 ©, с. 20—24.

85893. Патенко П. Укрепление трудовой дисциплины — забота пар-
тийная. [Пролет. р-н Риги]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 2 ©,
с. 38—44.

85894. Упмалис И. Действенность партийного решения. [Деятельность
Песис. район. парт. организации]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 2
©, с. 45—50.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

85895. Панков Ю. Во имя мира и социального прогресса в Европе. [К итогам Конф. коммунист. и рабочих партий капиталист. стран Европы. Брюссель. Янв. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 8, с. 4—5.

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

85896. Иноземцев Н. Некоторые вопросы деятельности институтов международного профиля [Отделения экономики АН СССР]. — Вопр. экономики, 1974, № 2 ©, с. 44—50.

85897. Карташкин В. Апартеид — вне закона! [К подписанию Сов. Союзом Междунар. конвенции о пресечении преступлений апартеида и наказании за него]. — Новое время, 1974, № 8, с. 18—19.

85898. Кузнецов В. Азия: тенденция к миру и прогрессу. — Сов. проф. союзы, 1974, № 4 ©, с. 40—42.

85899. Чибисов Ю. Азии — коллективную безопасность. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 2 ©, с. 83—87.

85900. Шахназаров Г. К проблеме соотношения сил в мире. — Коммунист, 1974, № 3 ©, с. 77—89.

7.2.1 Внешняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

В одном строю к единой цели. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева на Кубу]. — См. 85888.

85901. Валентинов А. СССР — Италия: итоги и перспективы сотрудничества. — Новое время, 1974, № 8, с. 20—22.

85902. Ильин А. Достоинства диалога. [К итогам визита чл. Политбюро ЦК КПСС, министра иностр. дел СССР А. А. Громыко во Францию]. — Новое время, 1974, № 8, с. 6—7.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

85903. Берхин И. Б. Третий, решающий успешно завершен. [К итогам 1973 г.] — Преподавание истории в школе, 1974, № 2 ©, с. 11—21.

85904. Пузанова Г. И. Возрастание культурно-технического уровня рабочего класса в период коммунистического строительства. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 29—40. Библиогр. ссылки в примеч.

85905. Шистер Г. Сближение культурно-технического уровня рабочего класса и интеллигенции. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 36—42.

85905а. Щегрова Ф. В. Технический прогресс и изменение условий [женского] труда. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 169—179. В огл. авт.: Щегрова Ф. В.

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

85906. Гапуров Мухаммедназар. Нерушимое единство народов. [О ком. стр-ве в ТССР]. — Ашхабад, 1973, № 6 ©, с. 3—7.

85907. Евсеев В. В десяти часах от Москвы. Из дальневост. блокнота. — Сов. профсоюзы, 1974, № 4 ©, с. 26—28. Продолж. следует.

85908. Маматов Н. О сдвигах в структуре современной сельской производственно-технической интеллигенции. [УзССР]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 12 ©, с. 8—12. Рез. на узб. яз.

85909. Мурадов Н. Путь борьбы и побед. [О соц. преобразованиях в Сурхандарьин. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 22—28.

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

В одном строю к единой цели. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева на Кубу]. — См. 85888.

85910. Вольский Д. Кто сеет ветер в южных морях. [Об экспансионистской политике руководства КНР]. — Новое время, 1974, № 8, с. 24—25.

85911. Пуйя Фридьеш. Вклад Венгрии. [О миролюбивой внешней политике республики. Интервью министра иностр. дел ВНР Ф. Пуйя]. — Новое время, 1974, № 8, с. 8—9.

85912. Юхневич Р. В центре внимания — интересы трудящихся. [Статья из Польши]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 4 ©, с. 42—44.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

Бонифатьева Л. И. Важнейшие особенности географии населения Южной Азии. — См. 86004.

85913. Длин Н. А. Арабская Республика Египет. — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 28—32.

85914. Израитель В. Я. Роль общественных отношений в социально-экономическом развитии освободившихся стран. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 189—197.

85915. Лабарка Эдуардо. Народ против хунты. [Статья чилийск. журналиста]. — Новое время, 1974, № 8, с. 14—16.

85916. Этингер Я. Я. ОКАМ. [О деятельности «Общей Афро-Малагасийско-Маврикийской организации»]. — Вопр. истории, 1974, № 2 ©, с. 214—219.

85917. Юрцев Ю. Год мира в Лаосе. — Новое время, 1974, № 8, с. 27—28.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

85918. Белашенко Т. Радиоцентры идеологических диверсий. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 122—124.

Валентинов А. СССР — Италия: итоги и перспективы сотрудничества. — См. 85901.

85919. Волков Н. «Правый картель» ФРГ против разрядки напряженности. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 5 ©, с. 81—85.

Ильин А. Достоинства диалога. [К итогам визита чл. Политбюро ЦК КПСС, министра иностр. дел СССР А. А. Громыко во Францию]. — См. 85902.

85920. Коловняков В. А. Противоречия между Францией и ФРГ по основным вопросам аграрной интеграции. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 199—209.

85921. Маслов В. А. Бюрократия в социальной структуре буржуазного общества. — Вопр. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 142—145.

85922. Павлов В. Сквозь предвыборный смог. [О полит. обстановке в Англии]. — Новое время, 1974, № 8, с. 12—13.

85923. Розенталь Эдуард Маркович. Швейцарские парадоксы. Очерк. — Новое время, 1974, № 8, с. 28—31. Продолж. следует.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

85924. Балашов Г. Превзойти достигнутое. [Роль профсоюзов в борьбе за досрочное выполнение и перевыполнение народнохоз. плана 1974 г. Калуж. обл.] — Сов. профсоюзы, 1974, № 4 ©, с. 14—16.

85925. Зарплата, ее размер и сроки выдачи. Контроль ФЗМК за правильностью применения действующих условий оплаты труда. — Сов. профсоюзы, 1974, № 4 ©, с. 38—39.

85926. Макарова Л. Человек живет в общежитии. [Задачи профсоюзов в улучшении бытовых условий]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 4 ©, с. 34—36.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

85927. Тяжелников Е. Социалистическое соревнование и воспитание молодежи. — Коммунист, 1974, № 3 ©, с. 25—37.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

85928. Гиренко А. Н. Молодому поколению — идейную зрелость. [Полит.-воспитат. работа комс. организаций республики]. — Коммунист Украины, 1974, № 2 ©, с. 44—53.

85929. Елисеев Г. Делу партии верны. [Задачи комс. организаций профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 2—4.

85930. Плауде А. По заветам Ленина, под руководством партии. [К 55-летию ЛКСМ Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 2 ©, с. 11—17.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

85931. Карпец И. Концепции буржуазного правоведения — орудие идеологической борьбы. — Коммунист, 1974, № 3 ©, с. 103—112.

85932. Магульский Э. И. Идея производственного представительства в реформистских концепциях «Индустриальной демократии». — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 53—59.

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

85932а. Кудряшов М. Комплексная программа социалистической экономической интеграции и внешнеторговый арбитраж. — Внешняя торговля, 1974, № 2 ©, с. 9—11.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.1.2 Советское государственное право. Советское строительство

85933. Заварзин И. Местные Советы и соблюдение колхозного Устава. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 52—54.

85934. Карабут В. М. К вопросу о принципах образования депутатских групп местных Советов. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 45—52.

85935. Кузьмичева Г. А. Контрольные функции местных Советов по отношению к неподведомственным им предприятиям, учреждениям и организациям. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 29—34.

85936. Сабиков С. Сочетание общественных и личных интересов в правомерном поведении советских граждан. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 3—10.

85937. Шабалин А. И. Порядок образования и правовое положение постоянных комиссий Верховных Советов автономных республик (на примере Удмуртской АССР). — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 20—28.

85938. Эбзеева С. Э. Становление краевых органов власти и управления на Северном Кавказе и их роль в национально-государственном строительстве. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 60—68.

10.3.1.3 Советское административное право

85939. Апиян Н. А. Формы участия общественности в деятельности милиции Армянской ССР (1921—1926 гг.) — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 81—88. Библиогр. ссылки в тексте.

85940. Гусейнов Н. И. Поощрение служащих органов государственно-го управления в СССР. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 114—121.

85941. Давитнидзе И. Л. Коллегии министерств и участие представителей общественных организаций в их работе. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 106—113.

85942. Камалов С. Первый председатель ЦИК Советов КК АССР. (К 70-летию со дня рождения К. Нурмухамедова). — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 12 ©, с. 43—45 с портр.

10.3.1.4 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

85943. Власова А., Зинчук Э. Ограниченная материальная ответственность работников торговли. — Сов. торговля, 1974, № 2 ©, с. 47—49.

2 Лет. журн. ст. № 27

85944. **Замойский И. Е.** Право внутрихозяйственного оперативного управления—правовая форма имущественной самостоятельности хозяйственных звеньев [промышленного] предприятия. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 122—131.

85945. **Иногамов Ш. Х.** Первый Исправительно-трудовой кодекс УзССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 12 ©, с. 40—43.

85946. **Кравцова Л. Н.** Право авторства первооткрывателя. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 140—149.

85947. **Ли В. И.** Вопросы соотношения общесоюзного и республиканского законодательства о браке и семье. — Проблемы государства и права на соврем. этапе. (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 89—97.

85948. **Нечаева А. М.** Некоторые вопросы установления отцовства. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 98—105.

85949. **Нусупалиев А.** О субъекте должностного преступления. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 172—177.

85950. **Примерный договор на поставку продукции по прямым длительным хозяйственным связям.** Одобрен постановлением Госснаба СССР от 11 ноября 1973 г. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 2 ©, с. 89—96.

85951. **Терехов Г. А.** Советский закон на страже охраны труда и здоровья рабочих. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 2—6.

85952. **Тылюдина Е. А.** Правовое регулирование служебных изобретений в СССР в период действия закона о патентах 1924 г. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 150—157. Библиогр. ссылки в тексте.

85953. **Шутько Д. В.** Членство в жилищно-строительных кооперативах в СССР. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 35—44.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

85954. **Григоров А. А.** Подготовка дел к слушанию во внешнеэкономической арбитражной комиссии во Всесоюзной торговой палате. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 158—163.

10.4 Государство и право развивающихся стран

85956. **Владимирова Л. Д.** Реформы традиционных судов в молодых государствах тропической Африки. — Проблемы государства и права на соврем. этапе. (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 225—232.

85957. **Черняев В. А.** Из истории гражданского кодекса республики Боливия. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 244—249.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

85958. **Ананиан Л. Л.** Условное освобождение по уголовному праву Северных [капиталистических] стран. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 164—171.

85959. Гринберг А. И. Внешнеполитические функции президента Италии (право и практика). — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 233—243.

85960. Деев Н. Н. Отражение концепции «господства права» в Конституции США 1787 г. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 217—224. Библиогр. ссылки в тексте.

10.6 Международное право

85961. Волова Л. И. Мирное урегулирование территориальных вопросов между молодыми развивающимися странами. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 186—190.

85962. Графский В. Г. Колониальная политика империализма и буржуазная наука о «косвенном правлении» (1918—1939 гг.) — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 210—216.

85963. Елынычев В. Н. Ответственность государства за действия военнослужащих по современному международному праву. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 191—198.

85964. Некрасова Г. А. Международноправовые отношения Германской Демократической Республики с капиталистическими странами в области экономики. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 178—185.

85965. Шиминова М. Я. Гагская конвенция по вопросам гражданского процесса и ее действие в СССР. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1971, вып. 4, с. 132—139.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

85966. Белов М. Вертолеты в борьбе с танками. (По материалам иностр. печати). — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 124—126.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

Гречко А. В. И. Ленин и Вооруженные Силы Советского государства. — См. 85754.

85967. Маслов В., Литвинов Э. Правовому воспитанию — эффективную методику. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 5 ©, с. 66—68.

85968. Павловский И. Самостоятельность — важнейшее командирское качество. [К итогам обсуждения статьи С. Куца «Самостоятельность командира. В чем ее сила?», опублик. в «Воен. вестн.», 1973, № 3]. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 8—15.

85969. Фернер В. Нерушимое братство по оружию с Советскими Вооруженными Силами — основной принцип военной политики СЕПГ. К 18-й годовщине ННА ГДР. [Статья зам. министра нац. обороны и нач. Гл. пол. упр. ННА ГДР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 5 ©, с. 77—80.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

85970. Полевой Борис. Корсунь-Шевченковский «котел». К 30-летию победы сов. войск в Корсунь-Шевченков. битве. — Коммунист Украины, 1974, № 2 ©, с. 86—91.

85971. Ротмистров П. Блестящая победа. [К 30-летию Корсунь-Шевченков. битвы]. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 16—21.

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

85972. Бобылев С. Обучение и воспитание партийного актива. [Ленингр. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 5 ©, с. 49—57.

85973. Губин И. Коммунисты в борьбе за высокое качество боевой подготовки. [Прибалт. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 5 ©, с. 36—43.

85974. Соболев М. Сила партийной работы — в действенности. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 5 ©, с. 20—29.

85975. Струков Э. Характерные черты развитого социалистического общества. [Метод. советы по теме «КПСС об основных чертах развитого социалистического общества»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 5 ©, с. 8—19. Список лит.: 11 назв.

85976. Топорков С. В ответе за каждого воина. [Итоги отчетно-выборных собраний в комс. организациях]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 5 ©, с. 63—65.

85977. Форофонов И. Как провести [политические] занятия с молодыми солдатами и матросами. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 5 ©, с. 69—76.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

85978. Передельский Г. Основные направления в подготовке ракетчиков и артиллеристов. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 63—68.

85979. Шибанов Б. Комплексное занятие ночью. [О проведении занятия в ракетных подразделениях по теме «Действия батареи в наступлении ночью»]. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 72—75.

11.3.132 Сухопутные войска

85980. Васькин М. Парашютнодесантный взвод в БРД. (По опыту учения). — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 45—48.

85981. Гаркуша И. О технической подготовке танкистов и мотострелков. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 49—51.

85982. Гацולהв В. Перспектива и контроль. (О некоторых вопросах огневой подгот. зенитчиков). — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 79—84.

85983. Дуков Р. Командир в ночном бою. [Такт. учения мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 52—54.

85984. Желтоухов А. Наступает мотострелковый батальон. [Такт. учения]. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 34—38.

85985. Ивашенцев Н., Сальников Ю. Особенности специальной обработки ночью. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 103—106.

85986. Ильевский Б., Смирнов Г. Пристрелка дымовым снарядом. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 75—78.

85987. Ильичев А. Обучение курсантов вождению [танков] ночью. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 59—62.

85988. Каверин В. Подготовка путей движения зимой. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 92—95.

85989. Казанков В. Молодые связисты становятся в строй. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 99—102.

85990. Кантор А. Инструкторско-методическое занятие [с сержантами радиолокационной роты]. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 86—88.

85991. Климов В. Подготовка к высотному перелету [десантников]. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 42—45.

85992. Ломако Н., Магер Е. Гранатомет — в руки смелым и умелым. (Из опыта обучения гранатометчиков). — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 110—113.

85993. Лызлов В. Разнообразить мишенную обстановку. [Обучение стрельбе из танка]. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 113—115.

85994. Ляхов Е. На пути повышения классности воинов. [Подгот. личного состава радиотехн. полка]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 5 ©, с. 44—48.

85995. Лященко Б. Рота в обороне. [Такт. учение мотострелковой роты]. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 38—41.

85996. Марюхин Р. Боевые действия ночью. [Стрелковые подразделения]. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 28—33.

Передельский Г. Основные направления в подготовке ракетчиков и артиллеристов. — См. 85978.

85997. Стефанов Н. Мотострелки учатся подрывному делу. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 89—91.

85998. Усманов В. Ночь умелым не помеха. [О действиях связистов на учениях мотострелкового батальона с боевой стрельбой ночью]. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 96—99.

85999. Шатунов В. Тактико-специальное занятие со взводом [радиационной и химической разведки]. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 106—109.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

86000. Нестеров А. На страже завоеваний социализма. [К 26-й годовщине Кор. Нар. Армии]. — Воен. вестн., 1974, № 2 ©, с. 116—117.

Фернер В. Нерушимое братство по оружию с Советскими Вооруженными Силами — основной принцип военной политики СЕПГ. К 18-й годовщине ННА ГДР. — См. 85969.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2; экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

86001. Венецкий И. Статистические наблюдения по степени охвата и ошибки наблюдения. — Вести. статистики, 1974, № 2 ©, с. 36—41.

86002. Дубинский Г. О механизированной разработке статистических отчетов на РИВС (ГИВС). — Вести. статистики, 1974, № 2 ©, с. 51—54.

86003. Яковлев Г. Больше внимания организации статистической работы районных (городских) информационно-вычислительных станций (центров). — Вести. статистики, 1974, № 2 ©, с. 7—13.

86004. Бонифатьева Л. И. Важнейшие особенности географии населения Южной Азии. — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 22—27.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

86005. Виргинский В. С. 250 лет Академии наук СССР. — Преподавание истории в школе, 1974, № 2 ©, с. 33—39. Список лит.: 6 назв.

86006. Добров Г. Науковедение и экономика науки. — Вопр. экономики, 1974, № 2 ©, с. 132—141.

86007. Елютин В. П. Высшая школа и Академия наук. [К 250-летию АН СССР]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 2 ©, с. 3—8.

86008. Жданов Ю. А. Развитие фундаментальных исследований в [Ростовском] университете. — Вестн. высш. школы, 1974, № 2 ©, с. 40—46.

86009. Коренной А. А., Осетров В. Д. Таксономический анализ информационных потоков и задачи управления наукой. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 2 ©, с. 15—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

86010. Крылов В. Ф. Об анализе хозяйственной деятельности научно-исследовательских организаций и промышленных предприятий. — Бухгалтерский учет, 1974, № 2 ©, с. 14—18.

86011. Кудрявцев П. С. Аристотель как историк науки. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 3, с. 33—36.

86012. Малахов А. Н. К вопросу о генезисе науки. — Вопр. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 3—8.

86013. Педич В. Д. Являются ли научные принципы произвольными соглашениями? — Вопр. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 17—22.

86014. Плоткин С. Я., Федоров А. С. АН СССР — 250 лет. — Вестн. высш. школы, 1974, № 2 ©, с. 31—40.

86015. Родный Н. И. Возникновение и роль популяризации науки. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 3, с. 8—13.

86016. Сергеев К. А. О проблемных ситуациях в науке. — Вопр. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 9—13.

86017. Федотьев В. В. Основные стороны современной научно-технической революции. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 216—231.

86018. Федотьев В. В. Особенности современной научно-технической революции. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 207—215.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

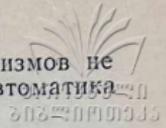
86019. Абрамян К. Г. Факультету технической кибернетики десять лет. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 3—7.

86020. Аврески Д. Р. Применение кодов с постоянным весом для синтеза α -безотказных автоматов. [Статья из Софии]. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 102—107. Рез. на англ. яз.

86021. Адылова З., Лутфуллаев Р. А. Некоторые свойства меры важности признаков. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 5—11.

86022. **Алексеев О. Г.** О повышении эффективности метода динамического программирования в задачах оптимального резервирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 12 назв. на англ. яз., вкладка.
86023. **Анастасян Ю. Г.** Об одной задаче размещения конструктивных единиц. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 144—146. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
86024. **Аролович В. С.** Об одном алгоритме распределения ресурсов для операционной системы. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 43—47. Рез. на англ. яз., вкладка.
86025. **Бистрицкас В. Б.** Непрерывные аналоги дискретных процессов динамического программирования. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 105—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
86026. **Богуславская Э. И.** Линейные дифференциальные игры на плоскости. 1. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 94—104. Рез. на англ. яз., вкладка.
86027. **Бондарос Ю. Г., Шабловский В. К.** Аналитическое конструирование контуров управления для дискретных систем с кусочно-линейными характеристиками. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 211—216.
86028. **Бродецкий Г. Л., Броди С. М.** Однолинейная система с приоритетом и переменным режимом. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 72—77. Список лит.: 5 назв.
86029. **Буякас В. И.** Задача управления коллективным движением. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 63—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
86030. **Вехлер В., Агасандян Г. А.** Автоматы с переменной структурой и метарегулярные языки. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 146—148.
86031. **Волынский Э. И., Почтман Ю. М.** Об одном алгоритме случайного поиска для решения многоэкстремальных задач. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 55—60. Список лит.: 5 назв.
86032. **Головкин Б. А.** Статистические методы формализации и диспетчерования параллельных вычислительных процессов. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 163—169. Рез. на англ. яз.
86033. **Горностаев Ю. М., Молибоженко С. И., Сосин Е. В.** Сравнительное описание трех пакетов программ (YRMS, DPS и ТЕХТ—РАС) фирмы УВМ, реализующих ИПС. — Науч. техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 2 ©, с. 28—36. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.
86034. **Грибов А. Б.** Алгоритм решения задачи плоского раскроя. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 110—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
86035. **Григоренко Н. Л.** Задача уклонения от встречи в нестационарных линейных дифференциальных играх. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 89—93. Рез. на англ. яз., вкладка.
86036. **Гришин Д. П.** Вероятность достижения границы случайным процессом в системах с нелинейностями кусочно-линейного типа. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 203—210. Список лит.: 11 назв.
86037. **Грунский И. С., Сперанский Д. В.** О длине обхода графа. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 34—37. Рез. на англ. яз., вкладка.
86038. **Гусева О. В.** О сходимости алгоритмов случайной минимизации. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 75—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

86039. Демин В. К., Малашенко Ю. Е. Получение оценочных решений в задачах оптимального резервирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 112—117. Список лит.: 5 назв.
86040. Дзюбенко Г. Ц. Линейные дифференциальные игры с запаздыванием информации. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 81—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
86041. Дмитриев С. П., Зарицкий В. С. Оптимальная обработка измерений с использованием результатов допускового контроля. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 31—36. Рез. на англ. яз.
86042. Дроздов В. Н. Составление уравнений систем с ключами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 39—42.
86043. Дынькин В. Н., Тогоидзе В. А. О циклических кодах, исправляющих многократные несимметричные ошибки. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 33—35. Рез. на груз. и англ. яз.
86044. Ивницкий В. А. Исследование нестационарных характеристик ненадежной однолинейности системы с параметрами, зависящими от длины очереди. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 78—90. Список лит.: 19 назв.
86045. Ириков В. А., Курилов А. Е. Оценка сложности реализации диалоговых процедур определения приоритетов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 12—21. Список лит.: 15 назв.
86046. Исхаков Д. М., Захидов Б. А. Оценка надежности сложных систем произвольной структуры с учетом эффективности их функционирования. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 18—24.
86047. Казарян Э. А. О методике проектирования систем автоматизации обработки и отображения информации. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 234—236.
86048. Кантария Г. В. Оптимальный выбор стратегии с компромиссным согласованием альтернативных критериев отбора. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 52—54.
86049. Карповский М. Г., Москалев Э. С., Трояновский А. А. Методы оценки корректирующей способности функций алгебры логики. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 155—161. Список лит.: 7 назв.
86050. Катковник В. Я., Консон Е. Д. Итеративный метод оптимизации с последовательным планированием эксперимента. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 116—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
86051. Каценбоген М. С. Об оптимальном выборе третьего порога для усеченной последовательной процедуры. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 93—94.
86052. Клоков Ю. Л., Суханов А. Л., Проць М. Н. Статистическая оценка уровня шума при дискретном контроле непрерывного случайного процесса. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 187—189. Рез. на англ. яз.
86053. Ковалев Ю. З. К анализу кусочно-линейных систем. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 5—10. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
86054. Козлов Л. Ф., Филиппов В. В., Щербо Н. А. К вопросу о повышении эффективности метода статистических испытаний при решении задач на ЭЦВМ. — Радиотехника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиотехники), 1972, вып. 7, с. 165—169.
86055. Козлов М. Операции с плавающей точкой. Статья 1. — Вестн. статистики, 1974, № 2 ©, с. 56—63.
86056. Колосов Г. Е. Некоторые задачи оптимального управления марковскими объектами. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 16—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



86057. Корноушенко Е. К. О некоторых свойствах гомоморфизмов не полностью определенных детерминированных автоматов. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 91—101. Рез. на англ. яз.
86058. Кроль И. А. Об использовании метода доверительных множеств для интервальной оценки критериев надежности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 118—126. Список лит.: 11 назв.
86059. Кулесский Р. А., Казаков Е. Г. Способ моделирования процесса амплитудного квантования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 16—22. Список лит.: 6 назв.
86060. Левин И. К. Отбор некоррелированных параметров для адаптивных алгоритмов линейной оценки. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 46—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
86061. Ледин М. И. Об одном алгоритме поиска, основанном на методе Кифера — Джонсона. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
86062. Лихачев В. М. Алгоритм поиска минимального количества вершин в ориентированном графе, через которые проходят все контуры графа. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 162—165.
86063. Лобанов А. В. Константные неисправности и краткие состязания в комбинационных схемах. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 134—143. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
86064. Лукомский Ю. А., Памбухчан С. В. Синтез многоканальной автоматической системы при ограниченных управляющих воздействиях. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 47—50.
86065. Магруппов Т. М., Икрамов С. А. Метод построения минимального связывающего дерева. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 7—10. Рез. на узб. яз.
86066. Макаревский А. Я., Шпилина Л. Б. Сложность реализации симметрических и частично-симметрических функций в итеративных сетях. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 113—120. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
86067. Мехтиев Д. М., Шихалиев Ф. С., Араkelов Р. К. Моделирование систем избирательного распространения информации как средство оценки их эффективности. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 2 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз., с. 39.
86068. Мильштейн Г. Н. О принципе эквивалентности для стохастических систем в задачах минимизации среднеквадратичного критерия. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 25—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
86069. Моисеев Н. Н. Иерархические структуры и теория игр. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 1—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
86070. Мушегян Х. С. Простейшие понятия из теории графов и представление некоторых физических величин графами. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1972, вып. 4, с. 55—73.
86071. Парасюк И. Н., Сергиенко И. В. Некоторые вопросы разработки и исследования одного класса универсально-специализированных автоматизированных систем обработки данных. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 135—142. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
86072. Петрина А. М. Алгоритм выявления группировок ассоциативных терминов, ранжированных по степени их значимости. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 2 ©, с. 22—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.
86073. Попов В. А., Скибенко И. Т., Мокляк Н. Г. О числе типов систем k -значных логических функций. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 18—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

86074. Пропой А. И., Ядыкин А. Б. Об одной задаче планирования в условиях неопределенного «спроса». 1. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 78—83. Рез. на англ. яз.
86075. Пулатов И. Один способ первичной обработки статистической информации. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 68—69.
86076. Пытьев Ю. П. (G, G) — ковариантные преобразования и оценки изображений. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 126—134. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
86077. Расцепляев Ю. С., Фандиенко В. Н. О построении моделей стационарных случайных процессов для исследования систем управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 224—231. Список лит.: 7 назв.
86078. Рубальский Г. Б. Вероятностная модель управления запасом с рекуррентным потоком требований случайного размера. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.
86079. Рысцов И. К. О диагностических словах для автоматов с конечной памятью. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 16—17. Рез. на англ. яз., вкладка.
86080. Саакян А. О. Об исследовании абсолютной устойчивости регулируемых систем при нелинеаризованном объекте регулирования. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1972, вып. 4, с. 17—32. Список лит.: 8 назв.
86081. Сагалов Ю. Э. Анализ чувствительности оптимальной системы к изменению параметров. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 11—15. Рез. на англ. яз.
86082. Стецюра Г. Г. Децентрализованное приоритетное управление в системе передачи данных с бегущей волной. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 84—90. Рез. на англ. яз.
86083. Файнберг М. А. Обслуживание неординарного потока одноканальной системой с ожиданием. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 99—106. Список лит.: 8 назв.
86084. Фельдман В. Е. Теорема о плоских сетях. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 28—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
86085. Чернышев В. О., Смородинский С. С. Принцип накопления сигнала в применении к задачам комплексирования. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 110—113.
86086. Шамсиев Т. Г. Идентификация нелинейных динамических объектов одного класса на МАЦК. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 12—17.
86087. Юдин А. Д. Покоординатный спуск в задачах бесконечномерного выпуклого программирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 34—42. Список лит.: 5 назв.
86088. Юдин Д. Б., Цой Э. В. Целочисленное стохастическое программирование. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

86089. Холи М. Деятельность МКИД и проблемы охраны окружающей среды. [Статья из ЧССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 105—111.

15.2 Физико-математические науки

15.2.1 Общие вопросы

86090. **Босс В.** Ньютон и Россия. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1973, вып. 3, с. 30—33.

15.2.2 Математика

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

86091. **Анищенко А. Г., Шлык В. В.** Конечные группы с некоторыми p -разложимыми подгруппами. — *Докл. АН БССР*, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 108—109.

86092. **Бабин А. В.** Конечномерность ядра и коядра квазилинейных эллиптических отображений. — *Мат. сборник*, 1974, т. 93, вып. 3 ©, с. 422—450. Список лит.: 16 назв.

86093. **Беркович В. Г.** О делении на изогению точек эллиптической кривой. — *Мат. сборник*, 1974, т. 93, вып. 3 ©, с. 467—486. Список лит.: 16 назв.

86094. **Вайнерман Л. И.** Краевые задачи для сильно эллиптического уравнения второго порядка в гильбертовом пространстве. — *Кибернетика*, 1973, № 6 ©, с. 143—144. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

86095. **Винтер Э., Юшкевич А. П.** О переписке Л. Эйлера с Петербургской Академией наук с 1726 по 1774 г. [Математик. 1707—1783. К 250-летию АН СССР]. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1973, вып. 3, с. 14—19.

86096. **Вовси С. М.** Полугруппа предмногообразий линейных представлений групп. — *Мат. сборник*, 1974, т. 93, вып. 3 ©, с. 405—421. Список лит.: 13 назв.

86097. **Гамкрелидзе Н. Г.** Об одной оценке максимальной вероятности. — *Сообщ. АН СССР*, 1974, т. 73, № 1, с. 17—20. Рез. на груз. и англ. яз.

86098. **Гасанян Р. М.** Множества и операции над ними. — *Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та*, 1972, вып. 4, с. 75—88.

86099. **Герасимов И. В.** Мостовая время — импульсная квазианалоговая модель второго рода для n -мерной системы линейных алгебраических уравнений. — *Кибернетика*, 1973, № 6 ©, с. 38—42. Рез. на англ. яз., вкладка.

86100. **Гиоргадзе А. Х., Бурштейн Л. В.** Статистические оценки декомпозиции вероятностных автоматов. — *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*, 1974, № 1 ©, с. 138—145.

86101. **Григоре Константин Моисил.** [Рум. математик. 1906—1973. Некролог]. — *Автоматика и телемеханика*, 1974, № 2 ©, с. 192 с портр.

86102. **Гудович И. С.** О методе ортогонального расширения переопределенных систем. — *Мат. сборник*, 1974, т. 93, вып. 3 ©, с. 451—459. Список лит.: 13 назв.

86103. **Давтян М. Д.** Краевые задачи для некоторых классов гиперболических уравнений с кратными характеристиками. — *Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та*, 1972, вып. 4, с. 187—193.

86104. **Давтян М. Д.** Тауберовые теоремы для некоторых рядов Дирихле. — *Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та*, 1972, вып. 4, с. 89—112. Список лит.: 6 назв.

86105. Заботин Я. И., Кораблев А. И., Хабибуллин Р. Ф. Условия экстремума функционала при наличии ограничений. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 65—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
86106. Задирака В. К., Игисинов К. Анализ точности и эффективности алгоритма быстрого преобразования Фурье и некоторых его приложений. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
86107. Закревский А. Д. К теории полисиллогизмов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 114—117. Список лит.: 5 назв.
86108. Иванов В. Т., Лубышев Ф. В. К вопросу численного решения нелинейных краевых задач методом квазилинеаризации. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 65. Серия мат. наук, № 2 ©, с. 24—35. Список лит.: 14 назв.
86109. Казарян Л. М. Тетраэдральный комплекс прямых (Т, КП) и некоторые его конструктивные отображения на плоскость. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1972, вып. 4, с. 113—122. Список лит.: 6 назв.
86110. Кемхадзе К. Ш. Локально-конечные группы, у которых всякая непримарная истинная подгруппа субинвариантна. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 29—32. Рез. на груз. и англ. яз.
86111. Клементьев А. Ф., Кондратьева Г. А., Хасанов З. К. О регуляризации некоторых явных схем решения многомерных нестационарных уравнений. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 65. Серия мат. наук, № 2 ©, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.
86112. Клементьев А. Ф., Полибина О. М. О применении методов Рунге-Кутты для решения параболических уравнений. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 65. Серия мат. наук, № 2 ©, с. 77—81. Список лит.: 11 назв.
86113. Кубинцев Г. М., Таран В. А. К задаче автоматического совмещения плоских изображений. 2. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 37—45. Рез. на англ. яз. 1: № 1.
86114. Курчанов П. Ф. О ранге эллиптических кривых над Γ -расширениями. — Мат. сборник, 1974, т. 93, вып. 3 ©, с. 460—466. Список лит.: 6 назв.
86115. Кучер Н. А. Задача Римана-Гильберта для эллиптической системы уравнений с вырожденной матрицей граничного условия. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 54—69. Список лит.: 9 назв.
86116. Левин В. И. Статистический надежный синтез автоматов с произвольным алфавитом. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 48—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
86117. Лубышев Ф. В. Исследование метода гиперплоскостей для многомерных эллиптических уравнений четвертого порядка на основе вариационного принципа. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 65. Серия мат. наук, № 2 ©, с. 3—14. Список лит.: 9 назв.
86118. Лубышев Ф. В. Исследование пространственно-временного варианта метода гиперплоскостей при решении нестационарных уравнений четвертого порядка с самосопряженным оператором. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 65. Серия мат. наук, № 2 ©, с. 15—23. Список лит.: 6 назв.
86119. Мадатян Х. А. О реализации не всюду определенных матриц заданной «густоты» вентиляемыми схемами глубины два. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз., вкладка.
86120. Мейрманов А. М. Обобщенное решение задачи Стефана в среде с сосредоточенной емкостью. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 85—101.
86121. Меньшиков В. М. О непрерывном сопряжении инвариантных решений. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 70—84.

86122. Михайлов Г. И. О реализации конечноавтоматных множеств детерминированными автоматами. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 108—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
86123. Михайлова Э. М. Начало превращения математики в дедуктивную науку. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 3, с. 19—25. В огл. авт.: Михайлова Э. Н. [1]
86124. Михайловский В. Н. К вопросу о справедливости приписывания числовых значений объектам или процессам при измерении. — Вопр. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 53—56.
86125. Мюрсепп П. В. О работах А. Кнезера в области математики. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 3, с. 65—67.
86126. Наткович Ю. С., Прокофьева Т. В. Вероятности ошибок при классификации наблюдений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 196—202. Список лит.: 8 назв.
86127. Обабков В. К. Описание нелинейных зависимостей в системах автоматического управления. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 179—182. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
86128. Оболашвили Е. И. Пространственный аналог обобщенных аналитических функций. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 21—24. Рез. на груз. и англ. яз.
86129. Плотников П. И. Об одной пространственной задаче со свободной границей. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 223—226.
86130. Полин С. В. К гомологической классификации малых категорий. — Мат. сборник, 1974, т. 93, вып. 3 ©, с. 381—404. Список лит.: 6 назв.
86131. Пулатов А. К. Поведение стохастических автоматов с переменной структурой в составной среде. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 149—154.
86132. Савицки Я. Определение энергетического спектра на основе использования прямоугольных специальных функций. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 9—12.
86133. Степанян С. С. Об условиях принадлежности функций классу H_b . — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1972, вып. 4, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.
86134. Тевзадзе Г. Н. О реализации конформной пары Нордена на семейство поверхностей пространства R_3 . — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 25—28. Рез. на груз. и англ. яз.
86135. Тешуков В. М. Об одной краевой задаче для уравнений смешанного типа. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 239—245.
86136. Умаров А. Г. Усреднение в системе интегро-дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно производной. — Изв. АН УзССР, Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 23—25. Рез. на узб. яз.
86137. Федченко И. А. Организация самостоятельной работы студентов-заочников инженерных факультетов в процессе обучения высшей математике с помощью учебных пособий нового типа. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 139—142.
86138. эль-Хути М. Х. Кубические поверхности марковского типа. [Статья аспиранта из Сирии]. — Мат. сборник, 1974, т. 93, вып. 3 ©, с. 331—346.
86139. Штыкан А. Б. Об одном из математических приборов П. А. Зарубина. [1816—1886]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 3, с. 63—65.
86140. Янчевский В. И. Простые алгебры с инволюциями и унитарные группы. — Мат. сборник, 1974, т. 93, вып. 3 ©, с. 368—380. Список лит.: 15 назв.

86141. Янчевский В. И. Тела с инволюциями и симметрические элементы. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 104—107. Список лит.: 8 назв.

15.2.3 Механика

86142. Акилов Ж. А., Азизов А. К. Нестационарное движение нелинейной вязко-пластичной среды в плоской трубе. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 50—52. Рез. на узб. яз.

86143. Алексеев Г. В. Об исчезающей вязкости в двумерных стационарных задачах гидродинамики несжимаемой жидкости. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 5—27. Список лит.: 30 назв.

86144. Анко А. К. Пограничный слой осевой симметрии с теплоизолированной поверхностью. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 140—142.

86145. Антонцев С. Н. О разрешимости краевых задач для вырождающихся уравнений двухфазной фильтрации. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 28—53. Список лит.: 13 назв.

86146. Бондарь В. Д. О волнах в геометрически нелинейной упругой среде. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 189—195. Список лит.: 6 назв.

86147. Букреев В. И., Костомаха В. А., Лыткин Ю. М. Осесимметричный турбулентный след за удобообтекаемым телом. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 202—207. Список лит.: 5 назв.

86148. Гончарова Г. Н. Распространение упругих волн в трансверсально-изотропной среде. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 43—46. Рез. на узб. яз.

86149. Деснянский В. И., Новиков Е. А. Эволюция спектров турбулентности к режиму подобия. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 127—136. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86150. Ибрагимов М. Х., Сабелев Г. И. Расчет анизотропии переноса количества движения при турбулентном течении жидкости в каналах сложного поперечного сечения. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 97—102. Список лит.: 16 назв.

* 86151. Кедринский В. К. О параметрах слабых цилиндрических ударных волн в воде на большом расстоянии от заряда. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 212—216.

86152. Кренделев С. Ф. Об автомодельном склеивании пограничного слоя с внешним потоком. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 208—211.

86153. Кульвекас Л. Л. Об одном аспекте развития понятия «вес» в классической механике. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 3, с. 25—30.

86154. Мамонтов Е. В. Аналитические возмущения в нестационарном околосзвуковом потоке. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 217—222. Список лит.: 5 назв.

86155. Мирабель А. П. Численная модель эволюции спектров энергии и поля концентрации пассивной примеси в двумерном турбулентном потоке. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 211—216. Список лит.: 15 назв.

86156. Плотников П. И. Разрешимость осесимметричных задач гидродинамики со свободными границами. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 102—124. Список лит.: 6 назв.

86157. Подалков В. В., Тубеев Ш. Х. Колебания трехслойных пластин с сосредоточенными массами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 24—28.

86158. Пухначев В. В. Неустановившиеся движения вязкой жидкости со свободной границей, описываемые частично-инвариантными решениями уравнений Навье-Стокса. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 125—137. Список лит.: 7 назв.

86159. Салихов Р. М. Задача Коши для термоупругой изотропной среды. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 38—42. Рез. на узб. яз.

86160. Саносян Н. Х. Семинар об истоках и логике установления принципов статики. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1972, вып. 4, с. 33—54.

86161. Семенов Б. Н. О внешнем краевом условии в задаче устойчивости ламинарного пограничного слоя. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 227—232.

86162. Слободянский М. Г. Некоторые оценки для напряжений в плоской задаче теории упругости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 29—40. Список лит.: 6 назв.

86163. Соколов А. П. О поклоне волчка гироскопа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 41—46.

86164. Цвенишвили Д. Х. Исследование параметрических резонансов одной системы с малым параметром. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 117—120. Рез. на груз. и англ. яз.

86165. Чан Тхань Чай. Линейная задача о волновом движении жидкости в ограниченном объеме, вызванном колебанием дна. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 158—170.

15.2.4 Физика

86166. Абрашин В. Н. О коэффициентной устойчивости разностных схем для нелинейных задач математической физики. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 101—103. Список лит.: 7 назв.

86167. Агаронян Г. Н., Сараджев В. А. Об одном методе экспериментального изучения ферромагнитных явлений. — Науч. труды Ереван. политех. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 52—56.

86168. Агеев В. А., Султанов М. А. О механизме абляции металлов под действием сверхзвукового плазменного факела в зависимости от их теплопроводности. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 17—23. Список лит.: 18 назв.

86169. Агейкин В. А., Маврин Б. Н., Стерин Х. Е. Увеличение разрешения фотоэлектрического спектрометра с помощью эталона Фабри — Перо. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 297—298. Список лит.: 7 назв.

86170. Акимович И. Н. Люминесценция корунда после термической обработки. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 273—275. Список лит.: 10 назв.

86171. Александров А. Ф., Рухадзе А. А. Сильноточные электроразрядные источники света. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1974, т. 112, вып. 2 ©, с. 193—230. Список лит.: 81 назв.

86172. Андропов В. Г., Синкевич О. А. Стабилизация ионизационной неустойчивости ВЧ-электрическим полем. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 1—4. Список лит.: 5 назв.

86173. Андрущенко О. И., Куцына Л. М. Эксимерная флуоресценция 2-(п-метоксифенил)-5-фенил-оксазола-1,3. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 309—311. Список лит.: 6 назв.

86174. Апанасевич П. А., Запороженко В. А. Взаимодействие световых пучков в растворах сложных молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 215—220. Список лит.: 14 назв.

86175. Аполицкий В. Н. О распределении и переносе атомов в четырехполосном дуговом разряде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 294—296. Список лит.: 17 назв.

86176. Астафьева Л. Г., Пришивалко А. П., Гладкая С. В. Распределение энергии внутри двухслойных частиц, освещаемых параллельным световым пучком. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 287—293. Список лит.: 15 назв.

86177. Белых А. Д., Пашкин С. В. Исследование неизотермической МГД-плазмы с полностью ионизованной присадкой. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 195—198. Список лит.: 9 назв.

86178. Бердичевский М. Г., Марусин В. В. Влияние метастабильного уровня $A^3\Sigma^+$ на процессы ступенчатого возбуждения в низкотемпературной азотной плазме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 187—191. Список лит.: 20 назв.

86179. Буровой С. Е., Таубин М. Л. Теплофизические свойства карбидов титана, циркония, гафния и ниобия в интервале температур 50—1000°C. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 368—369. Список лит.: 8 назв.

86180. Быховский А. И. Влияние внешних воздействий на растекание жидкой фазы по кристаллической поверхности. Обзор. — Порошковая металлургия, 1974, № 1 ©, с. 50—62. Список лит.: 35 назв.

86181. Вайдеров Г. Ф., Крыгин В. В., Мокроусов Г. М. Устранение примесных полос в кристаллах G и GaAs магнитным полем. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 231—233. Список лит.: 17 назв.

86182. Варнавский О. П., Ведута А. П., Кирсанов Б. П. Тонкая структура и периоды в спектрах параметрического рассеяния света в изотропных средах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 413—416. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 467.

86183. Васильева И. А. Влияние вида функции распределения электронов по энергиям на распределение концентрации электронов в электрическом поле, ток электронов на стенку и экранирование плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 29—36. Список лит.: 7 назв.

86184. Виноградов А. В., Собельман И. И., Юков Е. А. О спектроскопических методах диагностики сверхплотной горячей плазмы. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 268—278. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз., с. 464.

86185. Витанов Т., Попов А., Севастьянов Э. С. Строение двойного электрического слоя на отдельных гранях монокристаллов серебра в рабавленных растворах сульфата натрия. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 346—349. Список лит.: 10 назв.

86186. Гончаренко А. М. К теории гауссовых эллиптических пучков. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 122—123.

86187. Григорьев Б. А., Мурдаев Р. М., Расторгуев Ю. Л. Экспериментальное исследование P—V—T-зависимости воды. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 83—91. Список лит.: 22 назв.

86188. Гусак Н. А., Лепарский В. Е. Распределение потенциала в электрооптическом дефлекторе при постоянстве градиента показателя преломления. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 211—214.

86189. Гусев П. А., Коньков Н. Г., Крылов С. Ю. Электростатическая развертка пучка ускоренных электронов. — Радиационная техника (Всеобщее науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 45—50.

86190. Данилевич Р. И., Матвеева Л. А., Тхорик Ю. А. Криостат для исследования отражения и пропускания на одностороннем ИК спектрометре. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 335—337. Список лит.: 3 назв.

86191. Дементьев В. А. Приближенный расчет частот колебаний изотопных модификаций молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 320—323. Список лит.: 8 назв.

86192. Дементьев В. А., Смирнов В. И., Грибов Л. А. Вычисление электрооптических параметров многоатомных молекул по методу наименьших квадратов с помощью ЭВМ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 261—267. Список лит.: 13 назв.

86193. Диффузия теллура в GaAs. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 228—230. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Карелина, Т. Т. Лаврищев, Г. Л. Приходько, С. С. Хлудков.

86194. Дороднов А. М., Козлов Н. П., Помелов Я. А. Дуговые режимы работы термоэмиссионного катода с аномально высокими плотностями тока. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 10—16 с табл. Список лит.: 7 назв.

86195. Дубнер В. М., Хаймов А. Ж. Иерархия компонент при расчете коэффициента вязкости смеси. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 59—63.

86196. Думан Е. Л. Вторые вириальные коэффициенты инертных газов, вычисленные с помощью асимптотического потенциала взаимодействия. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 200—201. Список лит.: 12 назв.

86197. Жарков В. А., Чудотворов А. А., Моисеенко Б. А. Нейтронное излучение $Ru^{238}O_2$ и ослабление его защитой. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 12—19. Список лит.: 8 назв.

86198. Зуев В. С., Михеев Л. Д., Погорельский И. В. Исследование процессов сопровождающих фотолитиз SPF_3 . — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 394—400. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 467.

86199. Зыков Н. А., Севастьянов Р. М. Термодинамические функции плотного газа. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 64—69. Список лит.: 25 назв.

86200. Ивлев А. А., Дементьев В. А. Слоевое поле бензола. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 282—286. Список лит.: 14 назв.

86201. Измерение фазового сдвига вращающихся тел с помощью радиационного метода. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 103—114. Авт.: В. А. Машинин, Н. Н. Пеленицин, В. В. Хахалин, Г. Н. Цамерян.

86202. Ильинский Ю. А., Таранухин В. Д. Особенности вынужденного комбинационного рассеяния при наличии пространственного вырождения уровней. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 401—407. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 467.

86203. Исследование влияния концентрации флуоресцентных молекул на зависимость степени поляризации по спектру испускания растворов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 225—230. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Исаченкова, В. И. Попелищ, А. М. Саржевский, А. Н. Севченко.

86204. Исследование плазмы цезия, получаемой при ударах второго рода $Cs+Hg(6^3P_1) \rightarrow Cs^++e+Hg$. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 191—193. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Бродский, А. Т. Ворончев, Л. П. Менахин, М. А. Татаринев.

86205. Исследование сплавов системы $\text{NaSbSe}_2 - \text{Sb}_2\text{Se}_3$ [Физ. свойства полупроводников]. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 488—492. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Базакуца, Н. И. Глидадзе, В. Б. Лазарев и др.

86206. К вопросу о предварительной подготовке спектров γ -излучения для обработки на ЭВМ. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 161—165. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Иванов, В. Н. Иванец, Б. Н. Рывкин, В. В. Филиппов.

86207. К вопросу об инфракрасном поглощении свободными носителями в арсениде индия n -типа. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Н. П. Кекелидзе, Г. П. Кекелидзе, Э. Б. Шатберашвили, Н. Б. Воскобойник.

86208. Казаченков Ю. Н., Орлов В. В. Диффузия нейтронов в поляризованных протонных экранах. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

86209. Калинин А. В. О влиянии степени неравновесности установившегося двухфазного течения на распространение малых возмущений. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 142—151. Список лит.: 6 назв.

86210. Камышов В. М., Мень А. Н., Горбатов А. Г. Анализ зависимостей «Свойство — давление (температура)» дефектных соединений AB_x в кластерной модели. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 197—201. Список лит.: 13 назв.

86211. Карапетян М. А. Расчет действующей на включения неоднородной среды напряженности при внешнем поле коаксиальных цилиндров. — Науч. труды Ереван. политехи. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 43—51. Список лит.: 17 назв.

86212. Карпунин В. Т., Леонов П. Г. Влияние малой примеси CO_2 на свойства гелий-цезиевой плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 194—195.

86213. Кессельман П. М., Красный Ю. П., Онищенко В. П. К вопросу о расчете термодинамических свойств жидких щелочных металлов методом псевдопотенциалов. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 70—76. Список лит.: 27 назв.

86214. Климов С. В., Коньков Н. Г., Крылов С. Ю. Измерение распределения плотности тока пучка рассеянных фольгой и воздухом электронов с энергией 1 Мэв. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 41—45.

86215. Клюгарев А. Н. Ионизационные переходы в оптически возбужденных парах щелочных металлов. Обзор. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 342—353. Список лит.: 46 назв.

86216. Князев В. А. О методике измерения коэффициента конденсации. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 224—227. Список лит.: 12 назв.

86217. Комаров В. М., Плотников В. Г. О влиянии электроноакцепторных растворителей на спин-орбитальную связь в ароматических амилах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 256—260. Список лит.: 15 назв.

86218. Контуры инфракрасных линий паров калия при многофотонном резонансном возбуждении. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 430—433. Рез. на англ. яз., с. 468. Авт.: Ю. М. Кирич, Ю. Н. Попов, С. Г. Раутиан и др.

86219. Красноперов В. А., Миронов И. А., Строганова И. М. Катодная люминесценция нитрида алюминия, активированного марганцем. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 302—303. Список лит.: 7 назв.

86220. Кружилин Н. А., Мнацаканян А. Х. Влияние примеси азота на концентрацию электронов и ионизационную неустойчивость плазмы паров щелочного металла. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 24—28. Список лит.: 12 назв.

86221. Кузнецов В. А., Шамраев В. Н. Импульсный фотолит водных растворов родамина 6Ж. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 204—210. Список лит.: 21 назв.

86222. Лохов Ю. Н., Моспанов В. С., Фивейский Ю. Д. Поглощение лазерного излучения в поверхностном слое прозрачного диэлектрика. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 385—389. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 467.

86223. Лубышев Ф. В., Иванов В. Т., Смирнов Г. П. Решение некоторых задач управления физическими процессами. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 65. Серия мат. наук, № 2 ©, с. 90—100. Список лит.: 7 назв.

86224. Машинин В. А., Пеленицин Н. Н., Рогожин О. В. Анализ кривой ослабления потока α -излучения в газе. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 19—23.

86225. Мецхваришвили Р. Я., Миминошвили З. Н., Элизбарашвили М. А. Исследование спектра конверсионных электронов ^{176}Lu . — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 37—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

86226. Морозов В. Н., Смолович А. М. О возможности создания оптической нейристорной логики на основе эффекта индуцированной самопрозрачности. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 351—356. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 466.

86227. Мямлин В. А., Барщевский Б. У. О явлениях положительного и отрицательного фотоэффектов в твердых электролитах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 271—276. Список лит.: 7 назв.

86228. Немилев С. В., Жилин А. А. О температурной зависимости коротковолнового края поглощения неорганических стекол, содержащих примесь окиси железа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 268—274. Список лит.: 16 назв.

86229. Нестационарное смешение оптических частот. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 288—295. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 464. Авт.: С. М. Салтиел, Т. Усманов, А. С. Чиркин, Е. В. Яковлев.

86230. О влиянии γ -облучения на счетные характеристики сцинтилляционных детекторов. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 91—95. Авт.: А. Р. Дайч, Н. С. Пронкин, Л. Н. Уткина, В. В. Хахалин.

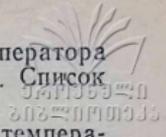
86231. О сдвиге линии с $\lambda=0,63$ мкм неона из-за столкновений с атомами собственного газа и с электронами разряда. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 416—419. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 468. Авт.: Им Тхек-де, А. П. Казанцев, С. Г. Раутиан и др.

86232. Огурцова Н. Н., Подмошенский И. В., Шелемина В. М. Влияние скорости испарения материала стенки на свойства плазмы капиллярного разряда. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 5—9.

86233. Определение абсолютного выхода нейтронов изотопных источников по пространственно-энергетическим спектрам. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 101—105. Авт.: В. К. Даруга, Е. Г. Поньмарев, Л. А. Трыков и др.

86234. Оптические фононы и структура аморфных пленок халькогенидов сурьмы. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 361—362. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Захаров, В. С. Герасименко, Ю. Г. Полтавцев, Л. П. Кучеренко.

86235. Опыт эксплуатации ускорителя электронов ЭЛИТ-1 в лабораторных условиях. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1972, вып. 7, с. 50—53. Авт.: Е. П. Гагин, В. И. Горгонов, П. А. Гусев и др.
86236. Особенности твердых растворов замещения на основе GeTe. Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 2, с. 213—216. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. С. Близинок, Е. Я. Лев, Л. М. Сасыков и др.
86237. Палкина Л. А., Смирнов Б. М. Асимптотические методы расчета кинетических коэффициентов. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1, с. 37—47. Список лит.: 37 назв.
86238. Плотников М. А., Человский А. В., Чернявская Р. А. Применение метода молекулярной динамики к определению термодинамических свойств плотных газов. Определение плотности азота при давлениях 10—20 кбар и температурах 250—800° К. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1, с. 53—58. Список лит.: 9 назв.
86239. Плотность и вязкость расплавов системы таллий — селен. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1, с. 210—212. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Александров, Т. Н. Андрианова, В. С. Охотин и др.
86240. Плюснина И. И. К вопросу о характеристических частотах AlO_n -групп. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2, с. 275—281. Список лит.: 32 назв.
86241. Поляков Ю. А., Клыгин А. В. Измерение тепловых потоков при излучении импульсного ОКГ. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1, с. 152—157. Список лит.: 7 назв.
86242. Проскуряков В. Б., Монахенко Д. В. Аффинное соответствие физических явлений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 123—131. Список лит.: 11 назв.
86243. Прохоров М. М. К проблеме состояния. (Анализ понятия «состояние» доквантовой физики в свете единства ист. и лог.) — Вопросы философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 22—27.
86244. Процессы безызлучательной дезактивации возбужденных молекул полиметиновых красителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2, с. 221—224. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. И. Лифанов, В. А. Кузьмин, А. К. Чибисов и др.
86245. Радюк А. Ф., Федоров Ф. И. Мезон с аномальными магнитными и электрическими квадрупольными моментами в поле плоской электромагнитной волны. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2, с. 118—121.
86246. Развитое испарение германия и кремния лазерным излучением миллисекундной длительности. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1, с. 436—439. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 468—469. Авт.: В. А. Батанов, И. А. Буфетов, С. Г. Лукишова, В. Б. Федоров.
86247. Расчет защиты от тормозного излучения линейного ускорителя ЛУЭ-8/5. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1972, вып. 7, с. 37—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Видулин, Б. М. Ванюшкин, В. И. Горгонов и др.
86248. Расчет термического расширения армированных металлов. Порошковая металлургия, 1974, № 1, с. 80—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Карпинос, Л. И. Тучинский, Т. К. Мирославкова, Л. Р. Вишняков.
86249. Рвачев В. П. Универсальный поляризационный осветитель. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2, с. 338—341. Список лит.: 7 назв.



86250. Розенблюм Г. В. Асимптотика собственных чисел оператора Шредингера. — Мат. сборник, 1974, т. 93, вып. 3 ©, с. 347—367. Список лит.: 12 назв.

86251. Рубцов В. Б. О релаксации продольной и поперечной температур плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 48—52.

86252. Рыбаков Б. В., Якушев А. И. Исследование столкновительно-го уширения линии перехода $2s_2-2p^4$ -неона. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 390—393. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 467.

86253. Садиков К. С. Влияние относительной влажности воздуха и поверхностного сопротивления твердых диэлектриков на величину разрядных напряжений скользящего разряда. — Изв. АН УзССР, Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 15—18. Рез. на узб. яз.

86254. Сивиркин В. Ф., Рогачев Н. М. Исследование турбулентной плазменной струи. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 128—136. Список лит.: 10 назв.

86255. Слепченко Л. А. Об одной модели множественного рождения частиц. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 49—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

86256. Смирнов Н. К., Черкашин Г. А. Получение пленок РbТе в квазивязком объеме. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 221—223. Список лит.: 9 назв.

86257. Солдатов А. В. Принцип относительности пространства и его место в структуре общей теории относительности. — Вopr. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 65—69.

86258. Соловьев К. Н., Спиричев Ю. Е. Расчет молекулы порфина методом МО ЛК АО. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 246—249. Список лит.: 17 назв.

86259. Станева Т. Г. Расширение области генерации растворов производных фталимида. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 199—203. Список лит.: 8 назв.

86260. Стеблина Е. В., Стеблин В. И. Особенности частотно-яркостных характеристик электролюминесценции органических веществ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 304—305.

86261. Стрелков Г. М. Диффузионное испарение водяной капли в поле излучения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 459—463. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 469.

86262. Структура потока ударно-нагретого газа в условиях импульсного газодинамического лазера. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 122—127. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. М. Набоко, Е. М. Кудрявцев, А. И. Опара, В. В. Голуб.

86263. Структура термов ионов неодима и передача энергии возбуждения в фосфатных стеклах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 370—376. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 466. Авт.: Ю. И. Красилов, А. Ф. Солоха, В. В. Цапкин, Г. В. Эллерт.

86264. Суринов Ю. А., Федянин В. Е. Исследование локальных характеристик излучения конической полости. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 119—131. Список лит.: 10 назв.

86265. Твердые растворы системы CdSe — CdTe. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 217—220. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Б. Шевченко Ю. В. Никольский, Е. М. Смирнова и др.

86266. Теплопроводность углеграфитовых материалов с добавками окиси бария. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 92—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. М. Барыкин, Б. М. Левинов, А. И. Реков, Э. Г. Спиридонов.

86267. Термоэмиссия додекаборидов переходных металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 270—272. Лит.: 14 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, Л. Н. Охремчук, И. А. Подчерняева и др.

86268. Товбин М. В., Чаленко В. Г., Щербина Л. С. О роли пленочного переноса в процессе испарения воды из капиллярно-пористых тел. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 15 назв.

86269. Томашпольский Ю. Я. Пленки SrTiO_3 , полученные вакуумным испарением. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 283—286.

86270. Тюфяков Н. Д., Штань А. С., Яскевич В. С. О чувствительности к выявлению дефектов при нейтронной радиографии. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 201—206.

86271. Ульянова Е. Л., Рамбиди Н. Г. Возможные пути построения нефотографических систем регистрации электронов, рассеянных высокотемпературной газовой мишенью. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 206—208. Список лит.: 7 назв.

86272. Федорович Л. Д., Генделев С. Ш., Титова А. Г. Дислокации в кристаллах ортоферритов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 313—315. Список лит.: 6 назв.

86273. Федянин В. Е. Локальный угловой коэффициент излучения элементарной площадки на сегмент. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной промышленности и хозяйства], 1972, вып. 42, с. 114—118. Список лит.: 8 назв.

86274. Халваши Э. Х. Вывод уравнений типа Блоха в случае сильного переменного магнитного поля. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 41—44. Рез. на груз. и англ. яз.

86275. Хуснутдинова Н. В. Температурный пограничный слой в двухкомпонентной сжимаемой среде. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 149—157.

86276. Цагарейшвили Д. Ш., Гвелесиани Г. Г. Энтальпия и теплоемкость окиси магния при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 208—210. Список лит.: 15 назв.

86277. Цыбиков Ч. Ш. О значении философской критики основ классической механики в возникновении релятивистской физики и космологии. — Вopr. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 61—65.

86278. Цыкало А. Л., Концов М. М. Изучение радиальной функции распределения простой жидкости методом молекулярной динамики. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 202—203. Список лит.: 5 назв.

86279. Численная обработка интерферограмм несимметричных плазменных объектов. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 365—369. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 466. Авт.: В. А. Грибков, А. И. Исаков, Н. В. Калачев и др.

86280. Шачнев В. И. Автолегирование кремниевых эпитаксиальных слоев. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 208—212. Список лит.: 10 назв.

86281. Шейндлин А. Е., Белевич И. С., Кожевников И. Г. Исследование энтальпии и теплоемкости некоторых силицированных графитов и карбида кремния. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 212—214. Список лит.: 5 назв.

86282. Шлоков Г. Н., Данилов Г. И. Использование ядерного гамма-резонанса для определения степени ферритизации. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 96—103. Список лит.: 5 назв.

86283. Шпильрайн Э. Э., Якимович К. А., Цицаркин А. Ф. Поверхностное натяжение жидкой окиси бора при температурах до 2100°C. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 77—82. Список лит.: 22 назв.

86284. Штанов В. И., Зломанов В. П., Новоселова А. В. Исследование системы PbSe — SnSe. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 10, № 2 ©, с. 224—227. Список лит.: 15 назв.

86285. Электрическая неоднородность в кристаллах InSb, связанная с эффектом грани. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 240—244. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Х. Абрикосов, А. В. Лаптев, М. С. Миргаловская, М. Р. Раухман.

86286. ЭПР ионов Nd^{3+} , Er^{3+} , Tb^{3+} , Dy^{3+} и спин-решеточная релаксация иона Nd^{3+} в монокристалле YPO_4 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 303—307. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. М. Низамутдинов, И. Н. Куркин, А. И. Бахтин и др.

86287. Юпко В. Л., Гнесин Г. Г. Смачивание карбида, кремния бинарными сплавами Si — Ti, Si — Cr. — Порошковая металлургия, 1974, № 1 ©, с. 77—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

86288. Марочник Л. С., Сучков А. А. Проблема спиральной структуры галактик. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1974, т. 112, вып. 2 ©, с. 275—308. Список лит.: 150 назв.

86289. Рэнк Д., Таунс Ч., Уэлч У. Молекулы и плотные облака в межзвездном пространстве. [Пер. статьи амер. ученых из журн. «Science», 174, 1971]. — Успехи физ. наук, 1974, т. 112, вып. 2 ©, с. 325—361. Список лит.: 120 назв.

Цыбиков Ч. Ш. О значении философской критики основ классической механики в возникновении релятивистской физики и космологии. — См. 86277.

86290. Чандрасекхар С. О возрастающем значении общей теории относительности для астрономии. Галлеевская лекция. 1972 г. [Пер. лекции инд. ученого из англ. журн. «The Observatory», 92, 1972]. — Успехи физ. наук, 1974, т. 112, вып. 2 ©, с. 309—323. Список лит.: 27 назв.

15.3 Химические науки

86291. Абарбарчук И. Л. Комплексообразование брома с диэтилсульфидом в нитробензоле. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.

86292. Агаджанян Ц. Е., Григорян Р. Т. Масс-спектрометрическое исследование лекарственных веществ — гидрогалогенидов и галоидалкилатов сложных эфиров N-диалкиламиноспиртов. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 11, с. 964—965.

86293. Алексеенко Б. А., Баранов С. Н. Кинетика реакции конденсации арилпропионовых кислот с роданином и его N-замещенными. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 139—144. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86294. Алексеенко Б. А., Баранов С. Н. Кинетика реакции конденсации 5-замещенных роданина и изороданина с ароматическими аминами. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 145—151. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86295. Алумаа А. Р., Пальм У. В. Закономерности адсорбции кумарина на висмутовом электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 263—267. Список лит.: 8 назв.

86296. Амиды и гидразиды щавелевой кислоты. П. А. Петюнин, В. П. Черных, В. И. Макурина. [Сообщ.] 23. Константы ионизации аренсульфогидразидов щавелевой кислоты и ее замещенных амидов. — Реакционная способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 153—163. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86297. Аминокислотные производные фенилалкиламинов. Сообщ.: 1. Д. Н. Маслин, Ю. А. Давидович, Т. А. Бабушкина и др. Эфиры N-(β-фенилэтил)карбамил-α-аминокислот и продукты их щелочного гидролиза. — 2. Ю. А. Давидович, Д. Н. Маслин, В. И. Бугаева и др. β-Фенилэтилизоцианаты и их взаимодействие с аминокислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 164—174. Список лит.: с. 170, 174.

86298. Андреева Г. А., Меркурьева А. В. Влияние полидисперсности и молекулярного веса полиметилметакрилата на распределение привитых цепей при взаимодействии с полистириллитием. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 94—97. Список лит.: 5 назв.

86299. Андрейкова Л. Г., Коган Л. А. Идентификация и количественное определение фенолов в смесях методом реакционной газовой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 401—403. Рез. на англ. яз.

86300. Андронов Е. А., Кукушкин Ю. Н., Лукичева Т. М. О различном поведении цис- и транс-изомерных соединений бисдиэтилсульфиддихлороплатины (II). — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 562—563. Список лит.: 7 назв.

86301. Андропова Н. А., Лукьянец Е. А. Спектры ПМР фталоцианинов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 312—313. Список лит.: 7 назв.

86302. Анодная конденсация карбоксилатов в щелочных растворах при потенциалах ниже критического. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 350. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Корниенко, Л. А. Миркин, М. Я. Фиошин, А. А. Коробанов.

86303. Анцышкина А. С., Порай-Кошиц М. А., Гусейнов М. Г. Строение тетрагидратов малеатов Co, Ni, Zn состава $M(HC_4H_2O_4)_2 \cdot 4H_2O$. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 237. В огл. 1-й авт. А. С. Анцышкина.

86304. Арван Х. Л., Корсуновский Г. А. Спектральное исследование стабильного радикала тионина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 235—238. Список лит.: 6 назв.

86305. Арсенян Г. Б., Аракелян С. В., Дангян М. Т. Некоторые превращения замещенных γ-валеролактамов. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 11, с. 939—943. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

86306. Ахмедли М. К., Басаргин Н. Н., Кафарова А. А. Спектрофотометрическое изучение реакций алюминия, галлия и индия с моно- и полифункциональными бисазосоединениями хромотроповой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 243—248. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86307. Баева О. М., Михайлов Г. Г. Кулонометрический анализ вестехиометрической закиси железа с добавками окиси магния. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 391—393. Рез. на англ. яз.

86308. Барвинок М. С., Машков Л. В. Соединения акриламида с хлоридами марганца (II), кобальта (II), никеля (II) и меди (II). — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 571—573. Список лит.: 13 назв.

86309. Басаргин Н. Н., Давыдова Р. Т. Реакция циркония с реагентом БПАС и ее аналитическое применение. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 275—278. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86310. Басевич В. Я., Когарко С. М., Фурман Г. А. Хемиионизация при горении. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 197—199. Список лит.: 9 назв.
86311. Батраков В. В., Фрумкин А. Н., Сиднин А. И. Сравнительное изучение адсорбционных свойств моно- и поликристаллических цинковых электродов в присутствии ряда органических веществ. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 216—222. Список лит.: 20 назв.
86312. Бельский Л. И., Жидомиров Г. М., Абронин И. А. Об ориентирующем эффекте оксониевой группировки. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 36—39. Список лит.: 15 назв.
86313. Беляев Э. К., Аннопольский В. Ф. Изучение условий образования цирконатов лития. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 550—553. Список лит.: 11 назв.
86314. Белякова Е. П., Горощенко Я. Г., Двернякова А. А. Термический гидролиз сернокислых солей трехвалентного железа. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 44—47.
86315. Беспаленкова Е. К., Гринзайд Е. Л., Надежина Л. С. Оптимальные условия фотометрического определения двуокиси серы фуксин-формальдегидным реагентом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 389—391. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
86316. Билонижко Н. С., Кузьма Ю. Б. Система церий — кобальт — бор. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 265—269. Список лит.: 12 назв.
86317. Богачева Б. Б., Шаврин А. М. Исследование влияния состава на интенсивность спектральных линий мышьяка в системе сера — сульфид цинка. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 121—123.
86318. Богдановская Р. Л., Армишева Л. Н. Изотермы растворимости системы $\text{La}(\text{NO}_3)_3$ — KNO_3 — H_2O при 20 и 50°C. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.
86319. Богомазов Ю. И., Казакевич Г. З., Яблокова И. Е. Исследование влияния иона силиката на поведение серебряного электрода в щелочи. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 254—258.
86320. Бокова Т. А., Кузьмин Н. М. Разделение теллура и галлия методом экстракционной хроматографии с обращенными фазами. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 386—389. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
86321. Брагинский Р. П., Поляков А. А., Финкель Э. Э. О влиянии термического окисления на электропроводность полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 128—131. Список лит.: 7 назв.
86322. Бусько Е. А., Бурков К. А., Калинин С. К. Комплексообразование иридия (III, IV) в растворах, содержащих ионы хлора. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 340—352. Список лит.: 101 назв. Рез. на англ. яз.
86323. Буцко С. С., Шманько П. И. Комплексные соединения меди (II) с гидразидами п-метил-, п-метокси- и п-хлорбензойных кислот. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 449—453. Список лит.: 7 назв.
86324. Вайман Э. Я., Фихман В. Д., Пакшвер А. Б. Дегидрохлорирование поливинилхлорида в апротонных полярных растворителях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 108—110. Список лит.: 9 назв.
86325. Вержбицкий Ф. Р. Как правильно выбрать условия опыта и определить характер кривых при высокочастотном титровании. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 63—72. Список лит.: 8 назв.

86326. **Вержицкий Ф. Р.** Новые аспекты теории высокочастотного бесконтактного метода. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 49—54. Список лит.: 14 назв.

86327. **Вержицкий Ф. Р., Неклюдова Н. Ф., Ярукова В. И.** Влияние диэлектрической проницаемости на характер кривых высокочастотного титрования некоторых кислот. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 81—87.

86328. **Верхотуров Г. Н., Бобронников М. А., Зеленцова А. М.** О некоторых способах повышения чувствительности атомно-абсорбционного определения благородных металлов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 310—313. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86329. **Вершинин В. И., Резник Б. Е., Стаценко В. П.** Каталитический эффект рутения (III) в реакции восстановления роданида железа (III) тиосульфатом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 380—381. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86330. **Взаимное влияние молибдена и вольфрама при экстракции из бромидных растворов триоктиламином и хлоридом триоктилбензиламмония.** — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 482—487. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. А. Золотов, В. В. Багреев, Ю. С. Церюта, Н. А. Агринская.

86331. **Взаимодействие галогенидов алюминия с боргидридом тетрабутиламмония в бензоле и тетрагидрофуране.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 10—15. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. В. Титов, Л. А. Гаврилова, Л. Н. Ерофеев, В. Я. Росоловский.

86332. **Взаимодействие кремнийуглеводородов 2,2,6,6-тетраметил-4-оксипиперидин-1-оксидом.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. С. Конобеевский, Е. Ш. Финкельштейн, Н. С. Наметкин, В. М. Вдовин.

86333. **Вигдорович В. И., Цыганкова Л. Е., Филиппова Н. В.** Перенапряжение водорода на железе Армко в водно-этанольных растворах хлористого водорода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 192—195. Список лит.: 14 назв.

86334. **Визгерт Р. В., Скрыпник Ю. Г.** Кинетика гидролиза алкиловых эфиров алкен- и алкансульфокислот. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 45—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86335. **Висмутолы как аналитические реагенты.** Сообщ. 7. А. И. Бусев, Л. Н. Симонова, Н. Д. Заюкова. Влияние некоторых факторов на экстракцию теллура (IV) в виде соединения с нафтилвисмутолом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 294—299. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86336. **Влияние добавок хлоридов металлов при спектральном определении вольфрама и молибдена на основе двуокиси кремния.** — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 384—386. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Шувалова, А. Д. Хлыстова, Н. И. Тарасевич, Н. Г. Гонгалюк.

86337. **Воеводский А. С.** Поведение сурьмянистого индия при сильной катодной поляризации. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 276—277.

86338. **Волков А. А., Соснина О. Е.** Растворимость солей в тройных системах $\text{MeCl} - (\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{N} \cdot \text{HCl} - \text{H}_2\text{O}$, ($\text{Me} = \text{Na}^+, \text{K}^+, \text{NH}_4^+$) при 20°C. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 26—31. Список лит.: 6 назв.

86339. **Волков А. А., Соснина О. Е., Седавных Л. С.** Растворимость и твердые фазы в системе $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4 - \text{H}_3\text{PO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 20°C. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 9—14. Список лит.: 9 назв.

86340. **Волков О. И., Каштан В. С.** Вязкость растворов метана в n-октане и n-декане на линии равновесия жидкость — пар. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 12 назв.

86341. Воробьев Г. А., Кубасов В. Л. Исследование взаимодействия магния с расплавленной гидроокисью натрия. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 339—342. Список лит.: 5 назв.
86342. Воронов Б. Г. Унифицированные генераторы ИВС со стативами ШТ для эмиссионного спектрального анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 327—334. Список лит.: 10 назв.
86343. Высоочастотное титрование солей диантипирилметана. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 73—80. Авт.: В. П. Живописцев, Ф. Р. Вержбицкий, Б. И. Петров, Р. С. Саакян.
86344. Гелевая хроматография некоторых поликарбонатов. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 1, с. 85—88. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Хайтц, Ш. А. Самсония, О. В. Смирнова, В. А. Байрамов.
86345. Геллер Н. М., Кропачев В. А. Относительная реакционная способность циклических оксидов с функциональными группами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 103—105. Список лит.: 6 назв.
86346. Гидразоны. Сообщ. 41. Ю. П. Китаев, В. Х. Иванова, А. Ш. Мухтаров и др. Электрохимическое восстановление некоторых ациклических азидов в диметилформамиде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.
86347. Гинзбург С. И., Юзько М. И., Харитонов Ю. Я. О взаимодействии соединений платины с фосфорной кислотой. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 464—468. Список лит.: 9 назв.
86348. Гинзбург С. Ф., Ольшанская Н. Б. Изучение влияния комплексообразования и валентности металла на оптические свойства кобальтовых и медных комплексов некоторых порфиринов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 250—255. Список лит.: 11 назв.
86349. Головей М. И., Шпырко Г. Н., Гурзан М. И. Энтальпия плавления Ag_3AsS_3 и Ag_3SbS_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 358. Список лит.: 5 назв.
86350. Голуб А. М. Важный этап в развитии координационной химии. К 100-летию со дня рождения Л. А. Чугаева. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 17 назв.
86351. Голуб А. М., Войтко И. И., Роженко С. П. Получение оксифтортитаната и титаната бария из водных растворов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 287—290. Список лит.: 5 назв.
86352. Голубцова З. Г., Лебедева Л. И. О причинах возникновения сиреневой окраски растворов при сульфидном разделении молибдена и вольфрама. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 393—395. Список лит.: 10 назв.
86353. Грекович А. Л., Матерова Е. А., Щекина Г. И. Специфичный пленочный нитратный электрод. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 342—346. Список лит.: 15 назв.
86354. Григорьева В. А., Роговина Л. З., Слонимский Г. Л. Зависимость набухания пленок поливинилового спирта от их предыстории. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 144—147. Список лит.: 15 назв.
86355. Григорян Г. В., Агбалиян С. Г. Синтез N, N'-полиметилена-бисиндолов. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 11, с. 962—963.
86356. Гришина А. Д. Изучение методом ЭПР механизма взаимодействия активированных углей с акцепторами. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 291—294. Список лит.: 15 назв.
86357. Гундорина А. А., Сергеева А. Н. Изучение взаимодействия солей серебра (I) и ртути (II) с этилтиосульфатом. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 334—338. Список лит.: 10 назв.

86358. Гусев Б. П., Кучеров В. Ф. Взаимодействие диацилтоновых гликолей с аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1974, № 1, с. 206—208. Список лит.: 6 назв.

86359. Гусев Б. П., Кучеров В. Ф. Взаимодействие метилдиацилтоновых с алифатическими спиртами в условиях щелочного катализа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1, с. 208—209. Список лит.: 5 назв.

86360. Гусев Б. П., Кучеров В. Ф. Взаимодействие метилдиацилтоновых с первичными аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1, с. 204—205.

86361. Гусев С. И., Глушкова И. Н., Кетова Л. А. Комплексообразование ионов двухвалентной меди с 3-(2-тиазолилazo)-*n*-крезолом и 4-(4-метилтиазолил-2-azo)-резорцином. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 255—264. Список лит.: 9 назв.

86362. Гусев С. И., Жвакина М. В., Кожевникова И. А. Экстракционно-фотометрическое определение кадмия бензтиазолилзоксизосоединениями. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 179—185.

86363. Гусев С. И., Николаева Э. М., Пирожкова Э. А. О взаимодействии цинка с тиазолил- и бензтиазолилзоксизосоединениями. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 265—270. Список лит.: 5 назв.

86364. Гусев С. И., Шурова Л. М. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования ионов скандия с некоторыми гетероциклическими азосоединениями. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 271—277. Список лит.: 8 назв.

86365. Гусев С. С., Головачев В. И. Спектры НПВО и МНПВО полиэтилентерефталата в инфракрасной области. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2, с. 314—316. Список лит.: 8 назв.

86366. Густомесова Н. Н., Карнаухов А. С. Система $MgCrO_4 - CH_3CONH_2 - H_2O$ при 25° С. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 2, с. 525—528.

86367. Давиташвили Е. Г., Модебадзе М. Е., Шелия Н. Г. О взаимодействии нитрата гадолиния с оксалатами рубидия и цезия. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 1, с. 65—68. Рез. на груз. и англ. яз.

86368. Демченко П. А., Бойко В. П. Изучение взаимодействия анионного полиэлектролита — сополимера стирола и малеиновой кислоты с неионогенным поверхностно-активным веществом. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1, с. 56—59. Список лит. 11 назв.

86369. Джашиашвили Т. К., Астахин В. В. О реакции поликонденсации α, ω -дигидроксидиметилсилоксановых олигомеров с бис (диэтиламино) метилвинилсиланом. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 1, с. 81—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

86370. Диаграмма состояния, плотность и электропроводность расплавов из бромида и хромата натрия. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 2, с. 521—524. Авт.: Г. А. Бухалова, З. Н. Топшинова, В. Г. Ахтырский, В. И. Снежков.

86371. Домарева Н. М., Жеребин Ю. Л., Иванчев С. С. Передача цепи на полимер при полимеризации стирола, иницированной олигоперекисными соединениями. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2, с. 117—120. Список лит.: 13 назв.

86372. Дудоров В. Я., Аглиулов Н. Х., Фаерман В. И. Масс-спектрометрический и газохроматографический анализ иодистого водорода. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2, с. 361—364. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86373. Дулова В. И., Кремлев М. М., Алексенко В. А. Комплексообразование $CoCl_2$ с *N*-арил-*N'*-тетраметилдиамидофосфонотриомочевинами в ацетоне. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 2, с. 441—444. Список лит.: 18 назв.

86374. Егикян Р. Т., Гайбакян Д. С. Хроматография редких элементов на бумаге. Разделение и идентификация золота (III), селена (IV) и теллура (IV) в трилонсодержащих растворах. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 11, с. 909—913. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

86375. Елецкий В. В., Плесков Ю. В. Исследование адсорбции и реакций органических соединений методом фотоэмиссии электронов из металла в раствор. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 179—184. Список лит.: 18 назв.

86376. Емяшев А. В., Мартынов С. З., Павлов Ю. А. Исследование кинетики процесса получения ZrN из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 370—371.

86377. Ермакова А. Г., Шаврин А. М., Кожевникова Л. А. Исследование влияния состава на интенсивность спектральных линий некоторых элементов в системах, имитирующих шлаки. Анализ шлаков комбинированным способом введения проб в искровой разряд. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 143—147.

86378. Ефремов В. А., Трунов В. К. Фазовые диаграммы систем Li_2WO_4 — CuWO_4 и Na_2WO_4 — ZnWO_4 . — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 501—505. Список лит.: 12 назв.

86379. Жарков В. В., Бахитов М. И., Кузнецов Е. В. Спектрофотометрическое определение изоцианатов, их димеров и тримеров. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 396—398. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86380. Живописцев В. П., Бондарева Э. Г., Полякова Н. А. Бис-(4-диэтиламинофенил)-антипирилкарбинол как реагент для фотометрического определения малых количеств кремния. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 217—221.

86381. Живописцев В. П., Истомина В. А. Гравиметрическое определение фосфора с гомологами диантипирилметана. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 232—237. Список лит.: 8 назв.

86382. Живописцев В. П., Истомина В. А. О составе комплексов фосфорномолибденовой кислоты с антипириновыми красителями. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 238—245. Список лит.: 9 назв.

86383. Живописцев В. П., Селезнева Е. А., Русакова Н. Н. Фотометрическое определение нитратов с диантипирилметаном. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 171—178. Список лит.: 6 назв.

86384. Живописцев В. П., Селезнева Е. А., Черепанова Т. Б. Фотометрическое определение молибдена с бис-(4-диэтиламинофенил)-антипирилкарбинолом. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 162—170. Список лит.: 8 назв.

86385. Жолондковская Т. Н., Крысина Л. С., Голубкова Н. А. Определение малых количеств галлия и индия при совместном присутствии. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 289—292. В огл. 1-й авт.: Т. Н. Жолондковская.

86386. Жукова Л. А. Зависимость гетерогенного распределения макрокомпонентов от pH при осаждении силиката алюминия. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 279—282.

86387. Журавлев Е. Ф., Юркевич Р. В., Рассказова Н. А. Изучение совместной растворимости хлорида лантана с гидрохлоридами некоторых органических диаминов в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 534—538. Список лит.: 6 назв.

86388. Зависимость направлений каталитического деметилирования 2-метилгексана от его электронного строения. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1974, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Левицкий, Х. М. Миначев, И. В. Станкевич и др.

86389. Заринский В. А., Хаева Л. Х., Волобуева И. В. Электрохимия в аналитической химии. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 353—360. Список лит.: 55 назв. Рез. на англ. яз.

86390. Захарова Т. В., Лапицкая А. В., Пиркес С. Б. Синтез и физико-химическое исследование производных редкоземельных элементов риевой подгруппы с диэтилмалоновой кислотой. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 362—365. Список лит.: 9 назв.

86391. Зацепина Н. Н., Тупицын И. Ф., Кирова А. В. Изучение электронных взаимодействий в ползамещенных толуолах и их гетероаналогах методом изотопного обмена водорода. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 195—206. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

86392. Зондовый метод анализа в искровой масс-спектрометрии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 238—242. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Рамендик, М. С. Чупахин, Ю. Г. Тащый, В. И. Держиев.

86393. Игнатов В. А., Акчурина Р. А. Исследование кинетики реакции бензтиазолил-2-сульфенамидов с 2-меркаптобензтиазолом. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 55—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86394. Изидинов С. О., Блохина А. П., Синюшин М. Н. Закономерности анодной пассивации кремния в растворах щелочи при гальваностатической поляризации. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 244—250. Список лит.: 11 назв.

86395. Изомеризация γ,γ -диметилаллиламиннов под влиянием трибутилборана. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 11, с. 929—934. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. Б. Багдасарян, К. С. Бадалян, С. М. Маркарян, М. Г. Инджикян.

86396. Изучение гидратации полиэтиленоксидов методом ЯМР. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 28—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Манк, И. М. Соломенцева, А. А. Баран, О. Д. Куриленко.

86397. Изучение методом ЭПР комплексов кобальта (O) в каталитических системах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 211—213. Авт.: В. В. Сараев, Ф. К. Шмидт, Г. М. Ларин, В. Г. Липович.

86398. Изучение методом ЭПР комплексов никеля (I) в каталитических системах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 209—211. Авт.: Ф. К. Шмидт, В. В. Сараев, Г. М. Ларин, В. Г. Липович.

86399. Изучение производных 3-оксипиридин-1-оксида методом спектроскопии ЯМР- ^1H и ^{13}C . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 99—102. Авт.: В. П. Лезина, А. У. Степаняц, Л. Д. Смирнов и др.

86400. Изучение процесса старения при получении титаната кальция совместным осаждением. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 375—376. Авт.: Т. П. Майдукова, Л. С. Волошина, Н. Г. Кисель, Л. Я. Серая.

86401. Изучение реакций комплексообразования ионов трехвалентных металлов с 2-(2-пиридилазо)-1-нафтолом. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 289, с. 246—254. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Гусев, Л. Г. Дажина, Г. А. Курепа, Л. В. Поплевина.

86402. Изучение состояния OH_n -группировок в цеолитах NaX и NaY методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 231—234. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Игнатьева, Л. В. Ефименко, С. А. Сливко и др.

86403. Изучение условий образования германатов в смесях карбоната лития и двуокиси германия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 279—282. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. К. Беляев, Н. М. Панасенко, В. Ф. Аннопольский, В. М. Томенко.

86404. Изучение электронных взаимодействий в ползамещенных толуолах и их гетероаналогах методами ПМР- и ИК-спектроскопии. Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 207—222. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Тупицын, Н. Н. Зацепина, А. В. Кирова, Н. С. Колодина.

86405. Индикаторный амперометрический метод определения состава и констант нестойкости простейших комплексных соединений. Сообщ. 3. В. И. Гордиенко, Ю. И. Михайлюк. Лиганд-индикаторный вариант. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 210—213. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86406. Инфракрасные спектры некоторых моно- и бисциклопентадиенил-титанацелатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 90—93. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Б. В. Локшин, В. А. Дубовицкий, О. В. Ногина.

86407. Ионные пары в системе 3,6-дитрет. бутилортобензохинон — металл. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 199—201. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников, И. С. Белостоцкая, В. В. Ершов.

86408. Исаева К. Г., Викторова М. Е. Разделение молибдена (VI), вольфрама (VI), хрома (VI) и ванадия (V) методом хроматографии на бумаге. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 382—384. Рез. на англ. яз.

86409. Использование экстракционных систем с расслаиванием при анализе платиновых элементов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 210—216. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Петров, В. П. Живовищев, Ю. А. Махнев, М. И. Дегтев.

86410. Исследование взаимодействия непосредственно связанных гетероатомов методом водородной связи. Сообщ. 1. Л. М. Эпштейн, А. Н. Жданова, Ю. А. Хазанова и др. Алифатические дисульфиды и сульфенамиды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 87—89. Список лит.: 8 назв.

86411. Исследование взаимодействия пентавалентного молибдена с бидентатными лигандами. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 413—419. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Маров, В. К. Беляева, И. А. Захарова и др.

86412. Исследование взаимодействия CO_2 с цеолитом CaY и каталитических свойств системы $\text{CaY} - \text{CO}_2$ в реакции диспропорционирования толуола с применением радиоуглерода. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук 1974, № 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 11 назв. Авт.: Х. М. Миначев, Г. В. Исагуляни, Я. И. Исаков и др.

86413. Исследование влияния состава растворителя на скорость и направление гидрирования диеновых углеводородов в присутствии комплекса $\text{RhCl}(\text{PPh}_3)_3$. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 1, с. 77—80. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Е. Ф. Литвин, Л. Х. Фрейдлин, Н. Г. Бекаври, Л. Ф. Топуридзе. В огл. 2-й авт.: Л. Х. Фрейдлин [!]

86414. Исследование влияния физико-химических свойств элемента сравнения на относительную интенсивность линий кадмия и хрома в химически активной системе. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 138—142. Авт.: А. М. Шаврин, Л. А. Кожевникова, Т. А. Любимова и др.

86415. Исследование дигидрата сульфата титанила, образующегося при испарении водного раствора. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 370—373. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Г. Горощенко, Р. В. Куприна, Г. С. Семенова, А. М. Калининко.

86416. Исследование комплексообразования меди (II) с сульфосалициловой кислотой и этилендиамином методом протонной магнитной релаксации. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 436—440. Спи-

сок лит.: 12 назв. Авт.: М. С. Шапник, А. Н. Гильманов, В. Е. Ермаков, И. Х. Музеев.

86417. **Исследование** массопередачи в проточных электролитах. [Собр. общ.] 6. В. Гурусвами. Аналогия между диффузионным и тепловым переносом в граничных слоях при турбулентном течении жидкостей. [Статья из Республики Шри Ланка]. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 223—229. Список лит.: 8 назв.

86418. **Исследование** методом ЯМР- ^{19}F передачи электронных влияний по связям висмут — ароматический углерод. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 234—235. Авт.: Д. Н. Кравцов, Б. А. Квасов, С. И. Помбрик, Э. И. Федин.

86419. **Исследование** некоторых физико-химических свойств кремнемолибденовой и фосфорномолибденовой гетерополиоксидов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 297—301. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. П. Хомченко, Е. Н. Дорохова, В. В. Краснощеков и др. В огл. 3-й авт.: И. В. Седова.

86420. **Исследование** неоднородности поверхности методом радиоактивных индикаторов. В. Е. Казаринов, В. Н. Андреев. [Сообщ.] 1. Система платинированная платина — раствор сульфата галлия. Методическая часть. — 2. Система платинированная платина — раствор сульфата галлия. Дифференциальный и кинетический изотопные методы. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 196—208. Список лит.: с. 204.

86421. **Исследование** превращений аннона $\text{Al}(\text{ВН}_2)_3\text{Вг}$ в тетрагидрофуране методом ЯМР ^{27}Al . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 7—10. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Титов, Е. Р. Еремич, Л. Н. Ерофеев, В. Я. Росоловский.

86422. **Исследование** протонакцепторной способности некоторых гетероароматических метилкетонов методом ПМР. — Реакц. способность органических соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 119—130. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Цукерман, Л. П. Пивоваревич, Л. А. Кутуля и др.

86423. **Исследование** стадийного механизма и селективности гидрирования стабильных иминокелальных радикалов на Pt-катализаторе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Ф. Литвин, Л. М. Козлова, А. Б. Шапиро и др.

86424. **Исследование** стереоспецифического гидрирования Д-фруктозы на скелетном никеле с применением метода математического планирования эксперимента. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Векслер, Ю. И. Петров, Н. Г. Гелинг, Е. И. Клубуновский.

86425. **Исследование** термического разложения цирконилосалата брания. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 380—383. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Шейкман, Н. В. Юнусова, В. П. Осачев, А. А. Кондрашенков.

86426. **Исследование** химизма реакций понов многовалентных элементов с органическими реагентами. Сообщ. 29. В. А. Назаренко, Г. В. Флятикова, А. М. Тетерева. Взаимодействие германия с пурпуринном. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 284—288. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86427. **Исследования** в области ненасыщенных лактонов. [Сообщ.] 1. А. А. Аветисян, К. Г. Акопян, А. Г. Акопян, М. Т. Дангян. Получение солей 4-карбокси-5-метил-6,6-диалкил-3,6-дигидропиранов-2 и их термическое разложение. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 11, с. 935—938. Рез. на арм. и англ. яз.

86428. **Камшиев Л. П., Коптюг В. А.** Арениониевые ионы, соответствующие реакции галоидирования соединений нафталинового ряда. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 236. Список лит.: 5 назв.

86429. Капуцкий В. Е., Юркштович Т. Л., Капуцкий Ф. Н. Набухание солей монокарбоксилцеллюлозы в бинарных водно-органических системах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.
86430. Каралова З. К., Пыжова З. И., Родионова Л. М. Экстракция комплекса актиния с арсенатом III в присутствии дифенилгуанидина. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 259—262. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
86431. Карбонилирование олефинов и спиртов оксидом углерода в среде $SbCl_5-HCl$ — жидкий SO_2 . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 202—203. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. В. Пузицкий, С. Д. Пирожков, К. Г. Рябова и др.
86432. Карташев Е. Р., Чулкин В. Л., Штань А. С. Применение счетчика Черенкова для определения содержания некоторых элементов в растворах нейтронным активационным методом. — Радиц. техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 118—123. Список лит.: 5 назв.
86433. Карчава Д. Е. Электрохимическое восстановление HNO_3 в различных средах на сплавах $Pb-Sn$. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 1, с. 97—100. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
86434. Катодное инициирование анионной и радикальной полимеризации тетраметилакрилат-(бис-глицерин)-фталата. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 267—271. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. С. Шаповал, М. Я. Фиошин, Е. М. Скобец, А. П. Конарейцева.
86435. Кац М. Б., Цинцевич В. М., Хомченко Г. П. Дифференциальные теплоты адсорбции водорода на родии. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 293—296. Список лит.: 11 назв.
86436. Качин М. И., Огибин Ю. Н., Никишин Г. И. Окисление ацетоксипильных радикалов солями двухвалентной меди. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 139—143. Список лит.: 7 назв.
86437. Качейшвили Г. Е., Пирцхалава Н. И., Джошвили Б. Д. Синтез диалкилцианамилборанов и их физико-химическое исследование. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 1, с. 69—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
86438. Кванталиани Е. К., Цицишвили Г. В. Термографическое исследование аммонийных форм клиноптилолита. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 1, с. 89—92. Рез. на груз. и англ. яз.
86439. Кварацхелия Р. К. К вопросу о причинах высокого перенапряжения процесса электровосстановления нитрат-иона. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 1, с. 93—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
86440. Керейчук А. С., Побегай Р. С., Додова Л. И. Комплексы железа (III) с винной кислотой в кислых растворах. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 553—555. Список лит.: 6 назв.
86441. Кинетика образования в растворе полиимида на основе бис-(4-амино-3-метоксифенил)метана и пиромеллитового диангида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 99—103. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Коршак, Г. М. Цейтлин, О. С. Журавков и др.
86442. Кинетика реакций трехоксида ксенона. Сообщ. 1. Б. Л. Корсунский, Н. Н. Алейников, Ф. И. Дубовицкий, Л. И. Гунина. Распад в нейтральном водном растворе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 21—23. Список лит.: 8 назв.
86443. Кинетический метод определения микроколичеств осмия (VIII) в растворе. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 335—339. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Алексеева, Н. К. Игнатова, А. П. Рысев, А. И. Якшинский,

86444. Кобякова С. О., Савостина В. М., Пешкова В. М. Экстракция ферроина с сульфоталениновыми красителями. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 300—305. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
86445. Козлов Н. С., Поликарпов В. А., Давидовская А. М. Влияние условий приготовления катализатора на его активность в реакциях превращения углеводородов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 137—140. Список лит.: 8 назв.
86446. Колебательные спектры комплексов этиленмина с цинком (II) и кадмием (II). — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 329—333. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. Р. Разумова, В. Т. Алексанян, Г. В. Сорокин, Н. С. Наметкин.
86447. Колебательные спектры ортоанталатов р. з. э. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 353—357. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Петров, Н. В. Гундобин, В. В. Кравченко, С. С. Плоткин.
86448. Комаров В. П., Быстриков А. С., Шаплыгин И. С. Изучение системы Pd—Ag₂O. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 365.
86449. Комарь Н. П., Хорошевский Ю. М. Протонизация 2,6-динитрофенолят-иона в водно-солевых растворах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 376—377. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
86450. Комиссаренко В. П., Молот Л. А., Петрунина А. В. Количественное определение эпихлоргидрина. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 408—409. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
86451. Комиссарова Л. Н., Знаменская А. С. Об условиях образования и некоторых свойствах основного и кислого селенитов скандия. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 295—301. Список лит.: 6 назв.
86452. Комиссарова Л. Н., Шацкий В. М., Нестерова Л. А. Изучение термической устойчивости основных фторидов скандия. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 291—294.
86453. Комиссарова Т. Е., Позднякова Е. А. Определение железа (II) и марганца (III) в ферритах при совместном присутствии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 306—309. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
86454. Комплексообразование унитиола и его аналогов с ионами палладия (II). — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 11 ©, с. 73—75. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Т. Пилипенко, О. П. Рябушко, Л. А. Кривохижина, Н. Л. Емченко.
86455. Конденсация амидов олигодезоксинаденилатов в присутствии полирибидиловой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 221—223. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Г. Гатинская, Н. И. Соколова, З. А. Шабарова, М. А. Прокофьев.
86456. Конев В. А., Брандт А. О. Смешанные комплексы цинка с пиперидом и аммиаком. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 319—321.
86457. Константы ионизации некоторых замещенных 4-(2-оксарил)-семикарбазидов и аминоксенолов в смешанном растворителе этанол — вода. — Реакц. способность органических соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 131—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Шаповалов, С. Д. Данилов, О. Н. Власов, Н. И. Швецов-Шиловский.
86458. Концентрирование веществ в полярографическом анализе. Сообщ. 15. Х. З. Брайнина, Н. Д. Федорова, Л. С. Фокина. Определение церия в виде фитата церия. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 254—258. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
86459. Корюкова В. П., Андрианов А. М., Олейник Л. К. Комплексообразование индия с пирокатехином, пирогаллолом и тироном в растворах. —

Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 358—361. Список лит.: 9 назв.

86460. Кочетков Н. К., Деревицкая В. А., Новикова О. С. Синтез метиламида O-[2-ацетиамидо-3-0-(2-ацетиамидо-2-дезоксид-β-D-глюкопиранозил)-2-дезоксид-β-D-глюкопиранозил]-N-карбобензоксид-L-серина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 179—181. Список лит.: 12 назв.

86461. Кравченко В. В., Петров К. И. ИК спектры аддуктов перенатов р. з. э. с N,N-диметилформамидом и анализ нормальных колебаний координированной молекулы N,N-диметилформамида. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 343—346. Список лит.: 8 назв.

86462. Краснова Н. Н., Хомченко Г. П., Васильев Ю. Б. Механизм адсорбции некоторых неорганических азотсодержащих соединений на гладкой платине. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 301—305. Список лит.: 6 назв.

86463. Краснова Н. Н., Хомченко Г. П., Васильев Ю. Б. Механизм адсорбции нитроэтана на гладкой платине. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 305—309. Список лит.: 5 назв.

86464. Крешков А. П., Балятинская Л. Н., Чеснокова С. М. Оксиметрическое определение алифатических и ароматических непредельных кислот и их эфиров в среде гликолевых и смешанных растворителей. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 372—375. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86465. Кругликова Р. И., Калинина Г. Р., Абрамова З. Ф. Основность транс-этиленовых аминов и передача полярного эффекта через аллильную группу. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 79—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86466. Кублановский В. С., Гущина Г. И., Колеватова В. С. pH прикатодного слоя при электроосаждении меди. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 85—86. Список лит.: 10 назв.

86467. Кучанов С. И. Расчет влияния способа дозировки мономеров на МВР продуктов гомогенной необратимой поликонденсации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. В, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 136—140. Список лит.: 10 назв.

86468. Лесникова Е. Н., Бабанкова Л. Г., Шаврин А. М. Спектральный анализ сталей с использованием графитового порошка. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 289, с. 124—130.

86469. Лесникович Л. А., Павлюченко М. М., Продан Е. А. Дегидратация $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ в атмосфере паров воды. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 384—387. Список лит.: 7 назв.

86470. Лившиц М. М., Синев В. В., Гинзбург О. Ф. Изучение влияния ионной силы и диэлектрической проницаемости на кинетику процесса образования карбинолов трифенилметанового ряда. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 25—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86471. Ляпилина М. Г., Крылов Е. И., Шаров В. А. О термическом разложении и строении шестиводного оксалата хрома (III). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 400—404. Список лит.: 19 назв.

86472. Майрановский С. Г., Родионов Н. П., Гультия В. П. Полярография и амперометрическое ацидиметрическое титрование неводных растворов изопропилата алюминия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 79—84. Список лит.: 17 назв.

86473. Максименко А. А., Шевчук В. Г. Система $\text{Li}_2\text{SO}_4 - \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 - \text{MnSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 50°C. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 539—542. Список лит.: 5 назв.

86474. Максимов Ю. М., Петрий О. А., Фрумкин А. Н. Влияние адсорбирующихся веществ на ионизацию молекулярного водорода на гладкой платине. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 313—317. Список лит.: 15 назв.

86475. Маличенко Б. Ф. О факторах, влияющих на термостойкость линейных полиуретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 120—123. Список лит.: 13 назв.

86476. Мальцев В. Т., Чобанян П. М., Волков В. Л. Тройная система $PbO-V_2O_5-MoO_3$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 497—500. Список лит.: 6 назв.

86477. Мамиконян С. В., Мельцер Л. В., Филатов В. И. К определению малых концентраций кальция в растворах рентгенорадиометрическим методом. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1972, вып. 7, с. 148—156.

86478. Манапова Л. З., Файзуллин Ф. Ф., Кузовенко С. В. О механизме анодного окисления галлия в щелочных растворах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 289—291. Список лит.: 5 назв.

86479. Марков Б. Ф., Хорлбекк В. Избыточная свободная энергия расплавов системы $PbCl-AgCl-NaCl$. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 82—83.

86480. Марков В. И., Дорошенко В. А. Реакции 1-п-хлорбензолсульфонил-2-цианазиридина. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 59—62.

86481. Маслий А. И., Пирогов Б. Я., Паутов В. Н. Диффузионный импеданс частично заблокированного электрода. Сравнение различных способов определения параметров блокирования. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 230—236. Список лит.: 7 назв.

86482. Масс-спектрометрическое изучение трансформированных стероидов и родственных соединений. Сообщ. 3. А. А. Ахрем, А. В. Камерницкий, О. А. Стрельченко и др. Прегн-5-ен-3,16-диол-17-тиол-20-оны и 17 α -прегн-5-ен-3,16-диол-17-тиол 20-оны. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 121—128. Список лит.: 5 назв.

86483. Масс-спектрометрия гликозидов олеаноловой кислоты. Сообщ. 2. Н. К. Кочетков, А. Ф. Свиридов, Л. П. Вечерко и др. Биозиды и триозиды. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 113—121. Список лит.: 9 назв.

86484. Махнев Ю. А., Петров Б. И., Живописцев В. П. Новый метод химико-спектрального анализа. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 108—111.

86485. Мельников А. С., Айвазов Б. В. Выбор трех- и четырехкомпонентных жидких фаз оптимальной селективности в газожидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 365—371. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86486. Механизм образования ниобата бария со структурой вольфрамовой бронзы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 300—302. Авт.: Г. В. Бойс, Е. И. Гиндин, В. И. Жуковский и др.

86487. Механизм хроматографического поведения благородных металлов в хлоридных системах и их разделение методом хроматографии на бумаге и в тонком слое. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 324—334. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Лиходова, Г. М. Варшал, Л. С. Шулик, В. П. Хвостова.

86488. Мигаль П. К., Иванова Э. Д. Полярографическое исследование комплексообразования меди с этилендиамином, диэтилентриамином и триэтилентетраамином в водно-этанольных растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 558—560. Список лит.: 7 назв.

86489. Мигаль П. К., Коштенко Е. П. Полярографическое исследование индивидуальных и смешанных комплексов кадмия с моноэтаноламином и этилендиамином в водно-метанольных средах. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 322—328. Список лит.: 5 назв.

86490. Миллиареси Е. Е., Ручкин В. Е. Использование эмпирического метода для отнесения полос в УФ-спектрах моно- и дионизированных форм 4,6-динитрорезорцина и его монометилового эфира. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

86491. Миловидова Н. Д., Моисеев Б. М., Петрова Н. В. Исследование методом ПМР взаимодействия гидрокси ниобия с метиламином. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 405—407. Список лит.: 7 назв.

86492. Минин А. А., Пушвинцева С. М., Хлюпина Л. Л. К вопросу фотометрического определения титана при помощи диантипирилметана в чистых металлах, солях и окислах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 154—161. Список лит.: 10 назв.

86493. Минин А. А., Хлюпина Л. Л., Живописцев В. П. Иодидные комплексы титана с диантипирилметаном. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 195—201. Список лит.: 6 назв.

86494. Многоядерные кетоны. [Сообщ.] 13. А. П. Бояхчян, Л. Л. Оганесян, Г. Т. Татевосян. Стеремерные 3-кето-9Н-1,2,3,4,4а,9а-гексагидрофлуорены. — Арм. хим. журн., 1974, 26, № 11, с. 944—949. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

86495. Молекулярная рефракция и эффекты строения. Б. А. Зайцев. [Сообщ.] 7. Влияние сверхсопряжения на молекулярную рефракцию. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 65—78. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

86496. Морозова А. Д., Дмитренко Л. В., Самсонов Г. В. Изотермы с максимумом и кооперативные процессы при сорбции. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 30—35. Список лит.: 23 назв.

86497. Мохосов М. В., Таранец Н. А., Заяц М. Н. Система $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 - \text{K}_2\text{WO}_4 - \text{H}_2\text{O}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 543—548. Список лит.: 7 назв.

86498. Мурашко Н. И., Коваль А. В. Рентгеноспектральное исследование зарядового состояния железа в процессе термической обработки FeCr_2Se_4 . — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 6 назв.

86499. Мяги М. Я., Липпмаа Э. Т., Целинский И. В. Химические сдвиги ядер азота N^{14} алифатических гем-динитросоединений и их анионов. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1 ©, с. 9—24. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

86500. Некоторые вопросы контроля производства полиэфирных смол на основе этиленгликоля и фталевого ангидрида. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 205—207. Список лит.: 6 назв. Авт.: Х. Н. Фидлер, Ю. В. Бреус, Д. И. Ткешелашвили, Т. Т. Курашвили.

86501. Нефедов В. И., Сергушин Н. П., Жаворонков Н. М. Рентгеноэлектронный количественный анализ. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 231—237. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86502. Никонов Б. А., Андреев Д. Н. О применении газовой хроматографии для исследования устойчивости связей Si—C к действию серной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 195—197. Список лит.: 6 назв.

86503. Никулина Е. П., Чуприна Г. И. Об окислении как методе получения органических соединений. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 3, с. 41—43.

86504. О влиянии ионной силы раствора на устойчивость галогенидных комплексов трис-этилендиамин- и трис-пропилендиаминкобальта(III). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 445—448. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. К. Пяртман, Н. П. Колобов, В. М. Фадеев, В. Е. Миронов.

86505. О влиянии монохроматического излучения на изменение физической структуры полимеров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 317—319. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Г. Жбанков, В. А. Ждановский, Л. И. Киселевский и др.

86506. О возможности одновременного активационного определения концентрации алюминия и натрия в потоке раствора. — Радиц. техника (Все-союз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 114—118. Авт.: Е. Р. Карташев, Н. Ю. Маркун, В. Л. Чулкин, А. С. Штань.

86507. О двойных фторидах состава Pb_3LnF_6 . — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 366—369. Авт.: И. Б. Шаймурадов, Л. П. Решетникова, В. А. Ефремов и др.

86508. О каталитической гидроконденсации окиси углерода с олефинами и их гидрополимеризации под действием окиси углерода и водорода. Сообщ. 52. И. В. Гусева, Я. Т. Эйдус. Активность катализаторов $CO-ZnO$ в реакции гидрополимеризации этилена, инициируемой окисью углерода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.

86509. О кинетике реакции атомарного водорода с окисью углерода. — Арм. хим. журн., 1974, 26, № 11, с. 959—961. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Азатян, Н. Е. Андреева, Е. И. Интезарова, Л. А. Нерсисян.

86510. О некоторых особенностях окисления твердого полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 91—94. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. В. Монахова, Т. А. Богаевская, Б. А. Громов, Ю. А. Шляпников.

86511. О полиарилатах 1,1-бис-(4-осифенил)-1-фенилэтана, синтезированных акцепторно-каталитической полиэтерификацией. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 147—150. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Коршак, Э. А. Турска, М. Синярска-Капустинска и др.

86512. О полимеризации олигоэфиров на основе кротоновой кислоты и этиленгликолей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 88—90. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Сембай, О. А. Черенкова, Б. М. Голодышин, И. П. Хорошилова. В огл. 2-й авт.: О. А. Черенкова [!]

86513. О структуре линейного полимера аллилового эфира коричной кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 105—107. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. О. Крац, Л. М. Новичкова, Н. С. Бондарева и др.

86514. Об адсорбции борнеола и адамантанола-1 на ртутном электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 318—322. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Л. Дяткина, Б. Б. Дамаскин, Е. В. Стенина, Н. В. Федорович.

86515. Образование и свойства водородной формы морденита. Сообщ. 10. Б. А. Баран, И. М. Беленькая, М. М. Дубинин. Адсорбиционные характеристики некоторых ионообменных форм морденита, модифицированных термообработкой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 24—30. Список лит.: 11 назв.

86516. Образование хлорида платины (III) при термоллизе гексахлороплатекислоты. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 460—463. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. К. Шубочкин, В. И. Гушин, Г. М. Ларин, В. А. Колосов.

86517. **Обретенев Ц., Круглицкий Н. Н.** Изучение процессов кинетики набухания монтмориллонитов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 92—94. Список лит.: 6 назв.
86518. **Овчинников С. Ю., Сорокин В. С., Яськов Д. А.** Фазовые равновесия в системе GaAs — GaP. — Изв. АН СССР. Неорганическая химия, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 234—239. Список лит.: 13 назв.
86519. **Онопко Т. В., Червонева Л. А., Сараева В. В.** Полярографическое определение продуктов окисления 3-пиколина. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 403—405. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
86520. **Основность производных пиперидина и передача полярных эффектов через пиперидиновый цикл.** К. И. Романова, С. В. Богатков, Т. Д. Соколова и др. [Сообщ.] 7. Основность геометрических изомеров 4-замещенных 1,2,5-триметил-4-окси- и 1,2,5-триметил-4-ацетокси-пиперидинов в водном метаноле. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 93—103. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
86521. **Особенности взаимодействия фосфора с ароматическим ядром и их обсуждение в связи с проблемой сопряжения.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 65—72. Список лит.: 23 назв. Авт.: Л. М. Эпштейн, Л. Д. Ашкинадзе, С. О. Горелик и др.
86522. **Пак В. Н., Малков А. А., Вентов Н. Г.** Электропроводность воды, сорбированной сверхтонкими титан-кислородными пленками на поверхности кварца. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 288—289.
86523. **Панфилов А. М., Сотников А. И., Попель С. И.** Электрокапиллярные кривые никеля и его сплавов с кремнием в алюмосиликатном электролите. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 258—263. Список лит.: 13 назв.
86524. **Пахомов Л. Г., Митрофанова В. А.** Отделение 2,4-толуилендиамина от 2,6-толуилендиамина сокристаллизацией с нафталином. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 406—407. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ.
86525. **Перфильев М. В.** Предельный ток электровосстановления CO_2 на платиновых электродах в ячейках с твердым электролитом. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 251—253.
86526. **Песлякас И. И., Рогожин С. В., Даванков В. А.** Расщепление рацематов лигандообменной хроматографией на сорбентах на основе D-аланина, L-валина и L-изолейцина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 174—178. Список лит.: 8 назв.
86527. **Петрик В. Н., Кузнецова Л. Л., Лившиц Р. М.** О химически инициированной привитой полимеризации на минеральных субстратах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 110—112. Список лит.: 6 назв.
86528. **Петров Б. И., Живописцев В. П., Дегтев М. И.** Синтез и свойства гексилдиантипирилметана. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 222—231. Список лит.: с. 231.
86529. **Пилипенко А. Т., Сафронова В. Г.** Определение констант протонизации 2-бензоиламинопиридина, 3-бензоиламинопиридина, 3-бензилпиридина и 4-бензилпиридина. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 98—99. Список лит.: 5 назв.
86530. **Пименов Ю. Т., Берзин В. И., Лившиц Р. М.** Поликонденсация 4,4'-дифенилендиазиды с п-бензохиноном и этиленгликольдиметакрилатом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 132—133. Список лит.: 5 назв.
86531. **Платонова Э. П., Походенко В. Д.** Спектры ЭПР радикалов, образующихся при электрохимическом окислении замещенных фенолов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 278—280. Список лит.: 12 назв.

86532. Пленочный калиевый электрод на основе валиномицина. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 205—209. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Никольский, Е. А. Матерова, А. Л. Грекова, В. Е. Юринская.

86533. Плиев Т. Н., Карпов О. Н. Инфракрасные и ультрафиолетовые спектры полифенилпиридинового эфира и промежуточных соединений процесса синтеза. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 239—245. Список лит.: 13 назв.

86534. Поведение при нагревании одноводного кристаллогидрата селенита цезия. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 302—308. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. В. Клушина, О. Н. Евстафьева, Н. М. Селиванова и др.

86535. Повстаной М. В., Кочергин П. М. Производные 1,4-дигидроимидазо (2,1-с)-ас-триазины. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 99—100.

86536. Подгаецкий Э. М. Влияние совместной адсорбции деполаризатора и продукта необратимой электрохимической реакции на полярографическую кривую. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 209—215. Список лит.: 12 назв.

86537. Подольный Ю. Б., Кисин К. В. Влияние условий сополимеризации этилена, пропилена и 5-этилиден-2-норборнена на состав сополимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 134—136. Список лит.: 10 назв.

86538. Полещук О. Х., Максютин Ю. К., Орлов И. Г. Использование методов ЯКР и ЯГР для расчета степени переноса заряда в комплексах хлорного олова. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 234.

86539. Полещук О. Х., Максютин Ю. К., Орлов И. Г. Исследование комплексов с переносом заряда $SbCl_5$ — донор методом ЯКР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 109—113. Список лит.: 8 назв.

86540. Полиамиды на основе непредельных алифатических диаминов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 97—99. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Габелая, Т. А. Гаджиев, С. Д. Мехтиева, Э. М. Мкртычева.

86541. Поливанова Н. Н., Симоненко В. М., Финкельштейн Н. А. Тройная система из сульфатов таллия, калия и стронция. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 493—496.

86542. Полимеризация п-нитрозофенола и п-хинондиоксида. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 144—146. Авт.: Я. М. Паушкин, Ю. П. Лосев, Е. Н. Пилипенко, Г. Ю. Горбатова.

86543. Полищук А. Ф., Шурхал Т. М. Система сульфат серебра — сульфат лития. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 506—511. Список лит.: 13 назв.

86544. Получение и свойства комплексов иридия с хлоридом олова. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 454—459. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Л. Елизарова, Э. Н. Юрченко, В. А. Варнек и др.

86545. Попова Л. В. Влияние вязкости на коэффициент диффузии [в растворах электролитов]. — Труды [Калинингр. техн. ин-та рыбной пром-сти], 1972, вып. 42, с. 132—135.

86546. Попытки циклизации галоидтиоловых эфиров в β -тиолактон. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 152—158. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Гапанович, М. Г. Линькова, О. В. Кильдишева, И. Л. Киуница.

86547. Постогвард Г. И. Формула расчета в кондуктометрическом определении углерода с применением кондуктометра ПЭК. — Журн. аналитической химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 394—395. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86548. Потенциометрическое изучение кислотно-основных реакций ио-люксу в расплавленной эвтектике $KCl-NaCl$. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 8—13. Список лит.: 21 назв. Авт.: Ю. К. Делимарский, В. И. Шаповал, О. Г. Циклоури, В. А. Василенко.

86549. Превращения пропилена в присутствии аморфных и кристаллических алюмосиликатных катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 129—135. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. Т. Эйдус, А. Л. Лапидус, Л. Н. Рудакова и др.

86550. Привалова И. М., Хорлин А. Я. Синтез 3-аза-2,3,4-тридезоксигуло-ноновой кислоты. — Изв. АН СССР, Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 216—218. Список лит.: 8 назв.

86551. Привалова М. М., Махова Г. П., Тулина М. Д. Дифференциальный спектрофотометрический метод определения кремния в тугоплавких соединениях. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 279—283. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86552. Применение N-циннамоилфенилгидроксиламина в аналитической химии. Сообщ. 9. В. А. Кулумбегашвили, Э. А. Остроумов. Осаждение титана, циркония, галлия и отделение их от металлов третьей аналитической группы. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 263—268. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86553. Производные пиримидина. [Сообщ.] 29. М. А. Калдрикан, Н. А. Нересян, А. А. Ароян. 1,3-бис-(n-Алкоксибензил) барбитуровые кислоты. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 11, с. 950—953. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

86554. Пятосин Л. П., Живописцев В. П., Романова А. И. Производные пиразолона как реагенты на торий. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 186—194.

86555. Радиационная сополимеризация фторолефинов. — Изв. АН СССР. Серия хим. 1974, № 1 ©, с. 232—233. Авт.: Р. А. Набережных, А. Д. Сорокин, Е. В. Волкова, А. В. Фокин.

86556. Разумовский С. Д., Березова Л. В., Заиков Г. Е. Исследование влияния природы растворителя на скорость реакции озона с олефином. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 223—226. Список лит.: 13 назв.

86557. Распределение электрохимического процесса по глубине металло-керамического окисноникелевого электрода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 237—243. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. З. Барсуков, О. С. Ксенжек, А. М. Эрперт, Л. Н. Сагоян.

86558. Растворимость и твердые фазы в системе $La(Pf, Nd)Cl_3 - PbCl - H_2O$ при 20° и 50°C. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 3—8. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Д. Шевелева, К. И. Мочалов, Э. Н. Хуторской, Н. А. Торгашина.

86559. Растворимость сульфата алюминия в системе $Al_2(SO_4)_3 - H_2SO_4 - H_2O$. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 40—43. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. К. Запольский, В. С. Сажин, Г. С. Шамеко, Ф. Я. Рыбачук.

86560. Реакции бис(дурохинон)никеля с нуклеофильными реагентами и восстановителями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 158—164. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Л. С. Исаева, Т. А. Пеганова, А. А. Слинкин.

86561. Реакции неперелых соединений. [Сообщ.] 10. Ш. О. Бадаян, К. Л. Саркисян. Синтез и превращение галогеносодержащих диеновых кетонов. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 11, с. 925—928. Рез. на арм. и англ. яз.

86562. Реакция карбонилирования. Сообщ. 16. Б. К. Нефедов, И. С. Сергеева, Я. Т. Эйдус. О промежуточных продуктах реакции карбонилирования аминов окисью углерода в присутствии ацетата ртути. Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 135—139. Список лит.: 9 назв.

86563. Ремез И. Д., Филяев А. Т., Карпачев С. В. О методике измерения емкости двойного электрического слоя в твердых окисных электролитах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 337—340.

86564. Рентгенофазовое и ИК-спектроскопическое исследование продуктов взаимодействия окиси лантана с криолитом. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 276—278. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Ф. Белов, К. И. Петров, А. Ф. Гладнева, Ю. Б. Кириллов.

86565. Роданидные комплексы палладия с производными пиразолона и фотометрическое определение палладия. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 61—64. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. И. Джишкариани, В. К. Акимов, И. А. Емельянова, А. И. Бусев.

86566. Рудаков Е. С., Замашиков В. В., Беляев В. Д. Кинетика и механизм гидролиза метиллиодида под действием ионов серебра. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 31—44. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

86567. Рустамов П. Г., Меликова З. Д. Исследование тройной системы In—Se—Te. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 245—249. Список лит.: 14 назв.

86568. Садыкова М. М., Космодемьянская Г. В., Спицын В. И. Определение теплоты дегидратации борвольфрамовой кислоты. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 408—412. Список лит.: 20 назв.

86569. Синтез и исследование свойств азолов и их производных. Сообщ. 22. Г. А. Швехгеймер, Л. К. Кузьмичева, С. С. Новиков. Синтез на основе нитрила 1-адамantanкарбоновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 144—148. Список лит.: 7 назв.

86570. Синтез и исследование этилендиаминдиацетатов некоторых переходных металлов. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 425—429. Авт.: Е. М. Уринович, Н. Ф. Шугал, Ю. В. Обозненко, Н. М. Дятлова.

86571. Синтез и некоторые свойства триметил(триалкокси)силлалкиловых эфиров тиокислот трехвалентного мышьяка. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 226—230. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Чадаева, К. А. Мамаков, Д. А. Исхакова, Г. Х. Камай. Перед текстом 1-й авт.: И. [!] А. Чадаева.

86572. Синтез и свойства оксохлорида семивалентного рения. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 309—313. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. А. Глухов, Н. А. Ельманова, С. С. Елисеев, М. Т. Темурова.

86573. Синтез и свойства поли-(N-фенил)бензимидазолов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 114—116. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Вознесенская, В. И. Берендаев, Б. В. Котов и др.

86574. Синтез некоторых монотриалкиловых эфиров алифатических дикарбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 149—152. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. З. Тайц, А. А. Дудинов, Ф. Д. Алешев, Я. Л. Гольдфарб.

86575. Синтез производных 18-карбокси-D-гомоэстрола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 185—189. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. А. Акопян, Г. М. Сегаль, И. В. Торгов, В. И. Маслова.

86576. Синтез растворимых полиаминов с диацетиленовыми группировками в главной цепи. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 11, с. 954—956. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. А. Акопян, С. Б. Геворкян, И. С. Цатурян, С. Г. Мацоян.

86577. Сирина А. М., Калининченко И. И. Исследование процессов, протекающих при нагревании гидроксидов меди и хрома в восстановительной атмосфере. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 314—318. Список лит.: 12 назв.

86578. Система $\text{RbNO}_2 - \text{Mg}(\text{NO}_2)_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 529—533. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. И. Проценко, С. Д. Меркулова, Г. П. Проценко, В. Н. Труфанов.

86579. Системы $\text{FeCl}_3 - \text{GeCl}_4 - \text{SnCl}_4$, $\text{FeCl}_3 - \text{GeCl}_4 - \text{TeCl}_4$ и $\text{FeCl}_3 - \text{SnCl}_4 - \text{TeCl}_4$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 517—520. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. К. Феськова, В. В. Сафонов, Б. Г. Коршунов, В. И. Ксензенко.

86580. Слободин Б. В., Мохосов М. В., Зволейко П. Т. Ванадатомолибдаты цезия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 388—392. Список лит.: 9 назв.

86581. Сополимеризация в присутствии трифенилгермана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 113—114. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Рябов, Л. А. Смирнова, Т. Е. Сухова и др.

86582. Сорокин М. Н., Литвиненко Л. М., Олейник Н. М. Ацилирование ароматических аминов тиоуксусным ангидридом в различных растворителях. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 105—118. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

86583. Соснина О. Е., Волков А. А. Системы $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 - (\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{N} \cdot \text{HCl} - \text{H}_2\text{O}$, $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4 - (\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{N} \cdot \text{HCl} - \text{H}_2\text{O}$ и $(\text{N}_4\text{H}_4)_3\text{PO}_4 - (\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{N} \cdot \text{HCl} - \text{H}_2\text{O}$ при 20°C. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.

86584. Спектроскопическое исследование пропаргилариловых эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. А. Иванова, Ю. Л. Фролов, Г. С. Ляшенко и др.

86585. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия 8-оксихинолината и 8-меркаптохинолината никеля с донорноактивными монодентатными реагентами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. Н. Казанова, И. И. Антипова-Каратаева, О. М. Петрухин, Ю. А. Золотов.

86586. Спектры ПМР катионзамещенных форм монтмориллонита. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 36—40. Список лит.: 15 назв. Авт.: З. Э. Суюнова, В. В. Манк, Ю. И. Тарасевич, А. Г. Брехунец.

86587. Спицын В. И., Колли И. Д., Богтырева Т. И. Изучение хром-содержащих поливольфраматов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 564—565.

86588. Сравнительная оценка экстракционной способности реагентов группы диантипириметана в хлоридной системе на примере извлечения цинка и кадмия. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 202—209. Авт.: Б. И. Петров, В. П. Живописцев, Т. Б. Москвитина, М. И. Дегтев.

86589. Стандартные теплоты образования петафтороуранилатов щелочных металлов и аммония. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 474—477. Список лит.: 19 назв. Авт.: З. Б. Мухаметшина, Ю. Л. Супонинский, В. П. Селезнев и др.

86590. Степанец М. П., Бескровная Р. А., Серебренников В. В. Тiogерманаты иттрия и диспрозия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 372—374. Список лит.: 8 назв.

86591. Страдынь Я. П. VIII Всесоюзное совещание по электрохимии органических соединений («ЭХОС-73»). [Рига. Окт. 1973 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 141—143.

86592. Строение и абсолютная конфигурация кокулина и кокулидина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 218—221. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Разаков, С. Ю. Юнусов, С. М. Насиров и др.

86593. Суворов А. В., Шарипов Д. Изучение взаимодействия в пара-системах $TiBr_4 - POCl_3$ и $TiBr_4 - POBr_3$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 512—516. Список лит.: 10 назв.

86594. Сырцова Г. П. Синтез, кинетика и механизм реакции аквариона 1,6-дихлордоксииминов кобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 430—435. Список лит.: 11 назв.

86595. Талалаев Б. М., Миронова О. Н., Бревнова Т. Н. Атомно-абсорбционное определение таллия с помощью бесфильтрового фотометра. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 249—253. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86596. Тальвик А. И. О структурных факторах, определяющих термодинамическую кислотность функциональных производных алканов. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 233—270. Список лит.: 73 назв. Рез. на англ. яз.

86597. Твердые растворы в системе $SbI_3 - BiI_3$. — Изв. АН СССР Неорган. материалы, т. 10, № 2 ©, 1974, с. 363—364. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Н. Мельниченко, И. Т. Михалько, А. А. Кикинени и др.

86598. Телегин Г. Ф., Киреев В. В., Коршак В. В. Синтез и исследование полимеров на основе хлорциклофосфазенов и ароматических тетрааминов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 75—79. Список лит.: 11 назв.

86599. Теоретический расчет спин-спинового взаимодействия в спектрах ЯМР пептидного фрагмента. Сообщ. 2. В. Н. Солкан, В. Ф. Быстров. Возможности для конформационного анализа пептидов и белков в растворах; вицинальные константы $^1H - ^{15}N$ и $^{13}C - ^{15}N$ для угла ψ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 102—109. Список лит.: 20 назв.

86600. Теория воздушного гидрофобизированного электрода. Г. В. Штейнберг, Ю. Г. Чирков, А. П. Баранов, В. С. Багоцкий. [Сообщ.] 3. Режимы генерации тока, высокие концентрации гидрофобизатора. — 4. Зависимость тока от парциального давления кислорода в области средних концентраций гидрофобизатора. — Электрохимия, 1974, т. 10 вып. 2 ©, с. 322—330. Список лит.: с. 326; 330.

86601. Терентьев В. П., Жарков В. А., Фрадкин Г. М. Оптимизация процесса облучения при производстве изотопов. — Радиационная техника (Высокоур. науч.-исслед. в-т радиационной техники), 1972, вып. 7, с. 3—12.

86602. Термодеструкция полиметилметакрилата в присутствии поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 140—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Е. Куликова, Ф. А. Экстрин, Г. И. Шилов и др.

86603. Термодинамическая теория скоростей гетеролитических реакций. Е. С. Рудаков, И. В. Кожевников. [Сообщ.] 1. S_N^1 — гидролиз галогенидных соединений под действием ионов металлов. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 165—186. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

86604. Тодгес З. В., Бутин К. П., Авагян С. П. Полярнографическое установление эфиров аренсульфеновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 75—79. Список лит.: 8 назв.

86605. Тодрес З. В., Стародубцева М. П., Курсанов Д. Н. 4-Нитродистильбен в реакции электронного переноса. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 230—232. Перед текстом 3-й авт.: Д. И. [!] Курсанов

86606. Толстикова Г. А., Иванов Г. Е., Юрьев В. П. Новый линейный димер транс-пиперилена — 4-метил-2,5-(цис)-7-нонатриен. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 213—214.

86607. Трансформированные стероиды. Сообщ. 62. А. В. Камерницкая, А. В. Сорова. Синтез стероидов, конденсированных с пирозольным циклом

лом в 4,5,6-положениях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 190—194. Список лит.: 11 назв.

86608. 1,1,2-Триметилпиренониевый ион — новый представитель выродженных карбониевых ионов. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 236. Авт.: Г. И. Бородин, Б. Г. Дерендяев, В. Г. Шубин, В. А. Ксптюг.

86609. Трунов В. К., Рыбаков В. К. Двойные вольфраматы цезия и редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 347—352. Список лит.: 9 назв.

86610. Трусов В. И., Суворов А. В. О составе пара в системах WCl_6 — $POCl_3$ и $WOCl_4$ — $POCl_3$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 549—550. Список лит.: 6 назв.

86611. Тупицын И. Ф., Зацепина Н. Н., Кирова А. В. Изучение электронных взаимодействий в замещенных 1-метилперидинийиодидах методом основного дейтеробмена. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 223—232. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86612. Удовенко В. В., Померанц Г. Б. Комплексные соединения серебра с ди- и триэтаноламином в водной и спиртовой средах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 556—558.

86613. Усатенко Ю. И., Даниленко Е. Ф. О взаимодействии таллия (III) с унитиолом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 378—380. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86614. Усть-Качкинцев В. Ф., Вержбицкий Ф. Р., Донских Т. М. О связи между структурными изменениями в процессе термического разложения моногидратов некоторых солей и оснований и характером поведения электрических свойств на высоких частотах. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 57—62. Список лит.: 12 назв.

86615. Фазовые равновесия при диссоциации пирита. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 10, № 2 ©, с. 250—253. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. А. Угай, В. З. Анохин, А. Н. Прокин, В. Р. Пшестанчик.

86616. Федотова Т. Г. Изучение адсорбционных и электрокаталитических свойств платино-рутениевого электрода-катализатора в присутствии катионов кадмия. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 283—287. Список лит.: 10 назв.

86617. Филиновский В. Ю., Кадия И. В., Николич Б. Ж. О величине тока на второе кольцо в методе вращающегося дискового двухкольцевого электрода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 297—300. Список лит.: 5 назв.

86618. Фитохимический анализ *Tanacetum myriophyllum* Willd. [Собщ.] 1. В. А. Мнацаканян, Л. В. Ревазова. Сесквитерпеновые лактоны. Тамирин. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 11, с. 914—919. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

86619. Фомичев А. М., Човнык Н. Г. Кинетика катодного внедрения в твердые электроды из расплавленных солей с образованием интерметаллического соединения постоянного состава. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 284—287. Список лит.: 7 назв.

86620. Фрумкин А. Н., Федорович Н. В., Кулаковская С. И. Влияние природы на скорость реакции восстановления аниона $Fe(CN)_6^{3-}$. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 330—334. Список лит.: 14 назв.

86621. Халдна Ю. Л. Разложение электронных спектров поглощения в заданное число полос поглощения. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 187—193. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86622. Халдна Ю. Л., Тамме М. Э.-Э. К вопросу о равновесном составе моногидрата серной кислоты. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 1, с. 87—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86623. Харитонов Г. С., Панкратова Л. Н. О соединениях и гафния с α -аланином. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 570—571.

86624. Химико-спектральный метод определения тория. — Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 112—120. Авт.: Л. П. Пятосин, В. П. Живисцев, Ю. А. Махнев, В. М. Иванова.

86625. Химическая поляризация ядер в реакциях циклогексанидных карбенов с галогенсодержащими органическими соединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 93—99. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Никифоров, Ш. А. Маркарян, Л. Г. Плеханова и др.

86626. Химия гликозилфосфатов и их производных. Сообщ. 5. В. И. Шибяев, Ю. Ю. Кусов, М. Ф. Троицкий, Н. К. Кочетков. Фосфорилирование ацетатов целлобозы и мальтозы фосфорной кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 182—184. Список лит.: 16 назв.

86627. Хлебникова М. В. Зависимость поверхностного натяжения некоторых органических кислот и их водных растворов от температуры. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 263—267. Список лит.: 7 назв.

86628. Хо-Вьет-Куй, Гибало И. М., Лобанов Ф. И. Комплексообразование титана (IV) с 4-(2-пиридилазо)-резорцином и пирокатехином. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 269—274. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86629. Худавердян Г. А., Испирян Р. М., Бабаян В. О. Конденсация галогенопроизводных 1,3-диенов с ароматическими соединениями. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1972, вып. 4, с. 157—160.

86630. Худавердян Д. Х., Гайбабян Д. С. Ионнообменное разделение в смешанных растворах. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1972, вып. 4, с. 177—186. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз. В огл. 2-й авт.: Д. С. Байбабян [!]

86631. Цицишвили В. Г., Леквишвили Э. Г. Исследование продуктов фотоконденсации 9-бутил- и 9,10-дibuтилфенантронов с малиновым ангидридом методом ПМР-спектроскопии. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 73, № 1, с. 73—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

86632. Чекулаева И. А., Быстрова И. Б., Пономаренко В. А. Исследование реакции диацетилена с гетероциклами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 126—128. Список лит.: 9 назв.

86633. Черная Н. В., Матяшов В. Г. Спектрофотометрическое определение алюминия в виде алюминий-кверцетинового комплекса в метанольных и водно-метанольных растворах. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 80—82. Список лит.: 7 назв.

86634. Чернова Р. К., Большакова Е. Г., Петрова И. К. Электрофотическое и термографическое изучение некоторых органических реагентов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 214—220. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86635. Шаванов С. С., Джемилев У. М., Толстик Г. А. Соолигомеризация транс-пиперилена с этиленом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 214—217.

86636. Шваб Н. А., Тимченко А. П., Городыский А. В. Термическая диссоциация хлорида меди (II) в солевых расплавах. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 90—92. Список лит.: 7 назв.

86637. Швелашвили А. Е. Синтез и стереохимия смешанных этилендиаминовых комплексов цинка (II). — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 566—568.

86638. Швелашвили А. Е., Сарисвили Л. П., Вашакидзе Р. М. О двух модификациях динитродиэтилендиаминового комплекса никеля (II). Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 568—570.
86639. Шевелева А. Д., Мочалов К. И., Торгашина Н. А. Совместная растворимость хлоридов лантана, лития и калия при 20 и 50° С. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 15—19. Список лит.: 8 назв.
86640. Шевляков А. С., Самохвалова Л. М. Количественное определение сенсibilизатора фотохимического структурирования полиолефинов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 63—65.
86641. Шевчук И. А. IV Всесоюзная конференция по химии экстракции. [Донецк, Май 1973 г.] — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 413—415.
86642. Шевчук И. А., Шевцова Л. И., Капкан Л. М. Исследование влияния спиртов на экстракцию титана и циркония из сульфатных растворов первичными аминами. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 75—79.
86643. Шилов В. П., Николаевский В. Б., Крот Н. Н. Комплексообразование амерция (V) с оксалат-ионами. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 469—473. Список лит.: 11 назв.
86644. Шкодин А. М., Курова Т. И. Термодинамические характеристики диссоциации щелочногалогенных солей в спиртах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 340—342. Список лит.: 9 назв.
86645. Шульгина Н. П., Калужный А. В. Исследование растворимости в тройных водно-солевых системах, содержащих вольфрамат и галогениды натрия. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.
86646. Щербина К. Г., Мохосоев М. В., Груба А. И. Взаимодействие нитратов алюминия и индия с вольфраматом натрия в горячих растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 396—399. Список лит.: 12 назв.
86647. Щербина Ф. Ф. Сополимеризация фенилацетилена с маленным ангидридом. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.
86648. Шуров В. А., Романова Т. М. Расчет константы нестойкости нитратного комплекса церия (3) по данным электропроводности. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 42—48. Список лит.: 6 назв.
86649. Эдилян Р. С., Бабаян Г. Г. Физико-химические свойства (электропроводность, вязкость, плотность) растворов системы $\text{Li} \parallel \text{SiO}_3 \cdot \text{CO}_3 \cdot \text{OH}' - \text{H}_2\text{O}$. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1972, вып. 4, с. 171—175.
86650. Экстракционно-комплексометрическое определение бромидных комплексов висмута с производными антипирина. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 57—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. И. Анджапаридзе, Д. Д. Торонджадзе, В. К. Акимов, А. И. Бусев.
86651. Экстракция трибутилфосфатом гидроксоперхлоратов циркония и гафния. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 478—481. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. М. Гаврилова, Г. Н. Воронская, В. М. Ключников и др.
86652. Электрические свойства и структурная упорядоченность нонрадикальных солей тетрацианхинодиметана с азотсодержащими полимерами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 83—88. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Дулов, А. И. Шерле, М. Я. Кушнерев и др.
86653. Электронное строение замещенных дифениламина. Сообщ. 4. С. П. Муштакова, Н. С. Фрумина, Л. А. Грибов, Л. Н. Харламова. Изучение механизма окисления замещенных дифениламина в щелочной среде.

де. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 226—230. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86654. Эннан А. А., Кац Б. М. ИК спектроскопическое исследование аддуктов тетрафторида кремния с ароматическими моноаминами. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 374—379. Список лит.: 33 назв.

86655. ЭПР комплексных соединений Cu^{2+} и VO^{2+} с производными дитиоокислот фосфора. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 2 ©, с. 420—424. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. А. Былинская, И. В. Овчинников, Р. А. Черкасов, В. В. Овчинников.

86656. Явишев Б. Г., Березина С. И. О роли ионов хлора в процессах анодного формирования и катодного восстановления этилендиаминных комплексов меди (II). — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 281—284. Список лит.: 6 назв.

86657. Ясников А. А., Бабичева А. Ф. Новые данные о течении ацилиновой конденсации, катализируемой солями тиазолия. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 12 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

86658. Вязненен В. П. Определение масштаба изображения при использовании метода фотограмметрии. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 116—122.

15.4.3 Геофизические науки

86659. Анучин В. Н., Гусев А. М., Пыркин Ю. Г. О турбулентной структуре придонных плотностных потоков. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 17 назв.

86660. Ахундов С. А. Изменчивость годового стока взвешенных наносов горных рек Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 3, с. 47—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

86661. Бudyко М. И. Метод воздействия на климат. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 91—97. Список лит.: 20 назв.

86662. Букин В. М. Специальные почтовые карточки для сбора информации о поверхностных течениях в водоемах. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 82—85.

86663. Ганиев К. Г. К изучению зависимости испарения грунтовых вод от литологического строения зоны аэрации. — Узб. геол. журн., 1973, № 6 ©, с. 20—21. Рез. на узб. яз.

86664. Горшков Н. Ф. Результаты измерения слабого увеличения атмосферного давления на поверхности земли под пролетающим самолетом. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 192—195.

86665. Джафарова Н. Д. К вопросу расчета скорости ветра на Среднем Каспии. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 3, с. 58—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

86666. Евгений Пантелеймонович Борисенков. [Специалист в области метеорологии]. К 50-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 117—118 с портр. Авт.: К. А. Кондратьев, А. Ф. Трешников, В. Я. Никандров, В. И. Воробьев.

86667. Жуковский Е. Е. К сравнению различных вариантов использования метеорологической информации при принятии хозяйственных решений. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 38—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86668. Исследование устойчивости движения жидкости внутри трехосного эллипсоида. [К исследованию процессов в атмосфере]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 115—118 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Б. Гледзер, Ю. В. Новиков, А. М. Обухов, М. А. Чусов.

86669. Калинин Е. А. Испарение с поверхности снега в Киргизии. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 91—99. Список лит.: 13 назв.

86670. Кац А. Л. Атмосферные облака и осадки. — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 33—36.

86671. Козырев Б. П., Баженов В. А. Анализ эмпирических функций спектрального пропускания атмосферных компонентов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 201—206. Список лит.: 19 назв.

86672. Комарова Н. Г. Каспийское море в трудах натуралистов-путешественников XVIII — первой половины XIX в. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 3, с. 43—48.

86673. Кондратьев К. Я., Смокий О. И. О влиянии аэрозоля на лучистый приток тепла в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 195—201. Список лит.: 7 назв.

86674. Коняев К. В. Измерение стоячих высокочастотных ветровых волн в море. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 168—177. Рез. на англ. яз.

86675. Коржев В. А. Климат среднегорного пояса Карпат в погодах. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 205—208. Рез. на англ. яз., с. 236.

86676. Кузенков А. Ф., Арбузова В. Н. Анализ профиля температуры по данным радиозондирования атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 98—103. Список лит.: 9 назв.

86677. Курбаншо Е. К. Сопряженность погоды Душанбе и Хорога (Памир). — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 164—170. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 234.

86678. Кутателадзе С. С., Кирдяшкин А. Г., Бердников В. С. Поле скорости в конвективной ячейке горизонтального слоя жидкости при тепловой гравитационной конвекции. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 137—145. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86679. Лазаренко Г. П. Климат Западного Памира в погодах. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 156—163. Рез. на англ. яз., с. 234.

86680. Лопатина Е. Б., Чубуков Л. А., Шварева Ю. Н. Природно-климатическая дифференциация территории СССР по условиям жизнедеятельности человека. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 101—109. Рез. на англ. яз., с. 230

86681. Мадат-заде А. А., Джаббаров М. А. Синоптические условия аномально-холодного сезона осени 1962 г. на территории Восточного Кавказа и Каспийского моря. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 3, с. 52—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

86682. Мамедов А. А. Весенние заморозки на территории Азербайджана, обусловливаемые вторжением холодных воздушных масс с северо-запада и севера. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 3, с. 65—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

86683. Мамедов С. Б. Формирование и распределение местной погоды в Азербайджане. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 176—184. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 234.

86684. Мартазинова В. Ф. Центры действия атмосферы и устойчивость поля аномалий средней месячной температуры воздуха на Северном по-

лушари. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 60—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

86685. Марчук Г. И. Основные и сопряженные уравнения динамики атмосферы и океана. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 9—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86686. Махаматиллаев З. Климат Узбекистана в погодах. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 149—155. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. с. 234.

86687. Машкович С. А. Симпозиум по разностным и спектральным методам решения задач динамики атмосферы и океана. [Новосибирск. Сент. 1973 г.] — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 118—121.

86688. Минибаев Р. А., Абдуллаев Х. А. К методике вычисления на электронно-вычислительной машине средних значений склонения и наклона I_n при палеомагнитных исследованиях. — Узб. геол. журн., 1973, № 6 ©, с. 13—16. Рез. на узб. яз.

86689. Монин А. С. Об уравнениях геофизической гидродинамики. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 119—126. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86690. Нагайцев А. А. Климат Северного Кавказа и Нижнего Дона и его использование человеком. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 185—192. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 236.

86691. Нежиховский Р. А. Типы замерзания рек и типы закоряжания льда. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 68—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

86692. Об эффективных функциях пропускания в рассеянном свете дневного неба. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 156—167. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Гергиевский, М. С. Малкевич, Г. В. Розенберг и др.

86693. Осечкин В. В. О возможности исследования пространственного распределения атмосферного озона с помощью озонметра, установленного в кабине самолета. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 103—107. Список лит.: 17 назв.

86694. Петров Е. С. Комплексная климатическая характеристика Нижнего Приамурья. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 124—129. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 232.

86695. Рассказовский В. Т., Алиев И. Х. Построение вероятностных спектров сейсмических воздействий с учетом переходных процессов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 33—37. Рез. на узб. яз.

86696. Садовский А. А. Географическая и гидрологическая характеристика Сионского водохранилища. — Гидробиология и ихтиология внутренних водоемов Грузии, 1972, вып. 3, с. 5—28.

86697. Семенов Е. К. К аэроклиматологии экваториальных западных ветров нижней тропосферы. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 49—59. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

86698. Сергутин В. Е., Турутин Б. Ф. Степенные модели при исследовании твердого стока рек Восточной Сибири. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 103—108. Список лит.: 11 назв.

86699. Сонечкин Д. М. Эмпирическая байесовская регуляризация в задаче термического зондирования атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 146—155. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86700. Спектр излучения атмосферы в субмиллиметровом диапазоне длин волн. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 206—209. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ф. Ф. Игошин, А. П. Кирьянов, А. Ф. Кузенков и др.

86701. Хаджиев Х. Ш. О соотношениях прямой и диффузной солнечной радиации. — Гелиотехника, 1973, № 6, с. 38—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86702. Цискаришвили Л. П. Гидрохимический режим Сионского водохранилища. — Гидробиология и ихтиология внутр. водоемов Грузии, 1972, вып. 3, с. 33—43. Список лит.: 8 назв.

86703. Цискаришвили Л. П. Грунты Сионского водохранилища. — Гидробиология и ихтиология внутр. водоемов Грузии, 1972, вып. 3, с. 29—32.

86704. Чунчужов Е. П. Об эффекте «звукового ветра» в верхней атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 191—192. Список лит.: 6 назв.

86705. Шапиро Н. Б. К нелинейной теории ветровых течений на экваторе. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 178—190. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

86706. Шварева Ю. Н. Радиационные характеристики и основные закономерности распределения погоды на территории СССР. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 29—46. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз., с. 228.

86707. Ширинов Н. Ш., Танрывердиев Х. К. Особенности формирования конусов выноса Ширванских рек. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 3, с. 3—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

86708. Абрамович Е. Л. Фациально-формационная характеристика осадочных отложений верхнего палеозоя гор Тамды (Центральный Кызылкум). — Узб. геол. журн., 1973, № 6 ©, с. 53—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

86709. Акимец В. С., Монкевич К. Н. Применение данных каротажа для выделения альбских отложений Брестской впадины. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 154—157.

86710. Акрамходжаев А. М. Главная фаза газообразования. — Узб. геол. журн., 1973, № 6 ©, с. 3—9. Список лит.: 18 назв. Рез. на узб. яз.

86711. Алтухов Е. Н. О геоантиклинальных и орогенных структурах Восточного Забайкалья и их металлогеническом значении. — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 23—30 с табл. Список лит.: 8 назв.

86712. Алтухов Е. Н., Смирнов А. Д. О возрасте зеленосланцевых комплексов Восточного Забайкалья. — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 18—22. Список лит.: 11 назв.

86713. Алтухов Е. Н., Смирнов А. Д. Тектонические структуры забайкальского звена Монголо-Охотского пояса и металлогеническая зональность. — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 12—17.

86714. Алтухов Е. Н., Червинская А. Д. Зависимость состава аксессуарной минерализации гранитоидов от тектонических структур (на примере Забайкалья). — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 35—45.

86715. Артюхов И. Д. Из практики работы по предупреждению травматизма [в Придонской геологоразведочной экспедиции]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 12—13.

86716. Бобриевич А. П., Дружинин Л. Н., Смирнов Г. И. О составе глинистых минералов из кластогенных отложений балтской свиты. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 24—34. Список лит.: 6 назв.

86717. **Бобровник Д. П., Петруняк М. Д., Хмелевский В. А.** О проявлениях марганца в верхнеоценовых отложениях Покутских карбонатных пород. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 56—67. Список лит.: 9 назв.
86718. **Бондаренко В. Н., Волочкович К. Л., Ифантопуло Т. Н.** Сравнительная петрохимическая характеристика интрузий гранитоидов различных тектонических зон Южного Тянь-Шаня (опыт статистической обработки данных силикатных анализов на БЭСМ-2). — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 89—91.
86719. **Борисенко Л. Ф., Степанов И. В., Куриленко Н. М.** О рудных пироксенитах велиховского месторождения титаномагнетита на Южном Урале. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 93—97. Список лит.: 10 назв.
86720. **Будагов Б. А., Микаилов А. А.** О некоторых географических названиях грязевых вулканов Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 3, с. 70—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
86721. **Влияние сорбционных процессов на величину запасов газа.** — Геология нефти и газа, 1974, № 2 ©, с. 16—21. Список лит.: 8 назв. Авт. А. Х. Мирзаджанзаде, З. А. Нурмамедова, М. С. Разамат и др.
86722. **Волочкович К. Л.** Магиан-Барзангинская зона смятия — перспективная зона в Зеравшано-Гиссарском сурьмяно-ртутном поясе Южного Тянь-Шаня. — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 92—94.
86723. **Волочкович К. Л.** Региональные типы структур центральной части Южного Тянь-Шаня и их связь с металлогенной. — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 57—78 с табл. Список лит.: с. 75—78.
86724. **Волочкович К. Л., Гаврилин Р. Д., Ифантопуло Т. Н.** Особенности проявления магматизма в центральной части Южного Тянь-Шаня и его связь с региональной структурой. — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 83—88. Список лит.: 8 назв.
86725. **Волочкович К. Л., Зайд П. В., Рогожин Е. А.** Конседиментационные брекчиевые структуры в карбонатных породах Южного Тянь-Шаня как индикатор глубинных, в том числе рудоконтролирующих, разломов. — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 79—83. Список лит.: 9 назв.
86726. **Волочкович К. Л., Ифантопуло Т. Н.** Особенности редкометалловой металлогении центральной части Южного Тянь-Шаня. — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.
86727. **Вульчин Е. И.** Геохимия пород рифея западного склона Украинского щита. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 237—255. Список лит.: 13 назв.
86728. **Габинет М. П., Дидык Д. Г.** К геохимии нижнеоценового флиша Украинских Карпат. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 217—237. Список лит.: 12 назв.
86729. **Генезис самородной серы в месторождении Мишрак (Ирак).** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 126—131. Авт.: А. Ю. Лисица, Г. П. Мамчур, А. М. Зякун и др.
86730. **Геологическая интерпретация данных частотных электрометрических зондирований на западном склоне Южного Урала.** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 63—71. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. П. Иванов, А. С. Перфильев, А. М. Порай-Кошиц и др.

86731. Голованов И. М., Цой А. В. Вертикальная зональность прожитковой минерализации в меднопорфировых месторождениях Алмалыка (УзССР). — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 43—53. Список лит.: 18 назв.
86732. Горжевский Д. И. Сопоставление свинцово-цинковых и медноколчеданных рудных провинций. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 89—92. Список лит.: 6 назв.
86733. Гриненко В. А., Заири Н. М., Шадлун Т. Н. Полигенная природа глобулярных сульфидов в стратиформных месторождениях. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 66—77. Список лит.: 25 назв.
86734. Гурари Ф. Г., Карнковский П. И., Максимов С. П. Перспективы развития поисков нефти и газа в Польше. — Геология нефти и газа, 1974, № 2 ©, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.
86735. Гуржий Д. В. Минералогические ассоциации молассовой формации Предкарпатья. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 143—151. Список лит.: 9 назв.
86736. Даниленко Ю. Н. Температурный ход коэффициента термоэ. д. с. галенита. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 94—100. Список лит.: 21 назв.
86737. Делицин И. С. Особенности пластической деформации кварца. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 72—82. Список лит.: 19 назв.
86738. Делицин И. С., Кинева Е. П., Кутейникова Ж. С. К находке фауны в бокситах западного склона Южного Урала. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 110—114. Список лит.: 10 назв.
86739. Диман Е. Н. Воздействие гидротермальных растворов с HCl и NaOH на ассоциацию серебро—аргентит. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 8 назв.
86740. Долицкий В. А., Кучерук Е. В. Применение палеогеологических срезов при поисках нефти и газа. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 120—125. Список лит.: 16 назв.
86741. Жирнов А. М. О псевдобрекчиях кварца на золоторудном месторождении Каульды. — Узб. геол. журн., 1973, № 6 ©, с. 63—66. Рез. на узб. яз.
86742. Зарицкий П. В. О конкрещенности каменноугольных отложений Донбасса различного гранулометрического состава и фациальной принадлежности. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 124—138. Список лит.: 20 назв.
86743. Звягинцев Л. И., Томашевская И. С., Хамидуллин Я. Н. Образование трещинных структур в кристаллических породах в условиях неравномерного сжатия. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 83—93.
86744. Зимкин И. Д., Сайганов Э. А. О возможностях метода вызванной поляризации при решении некоторых гидрогеологических задач (на примере южных предгорий Кураминского хребта). — Узб. геол. журн., 1973, № 6 ©, с. 22—25. Рез. на узб. яз.
86745. Изменение состава газоконденсатных систем при миграции. — Геология нефти и газа, 1974, № 2 ©, с. 45—50. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Чихмахчев, Г. Н. Юшкевич, Т. Л. Виноградова, Т. П. Жузе.
86746. К литологии четвертичных и неогеновых отложений акватории Азовского моря. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 138—143. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Ф. Шнюков, А. В. Григорьев, И. С. Юханов и др.

86747. К оценке запасов нефти в менилитовых отложениях Препатского прогиба. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та пр.-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 183—187. Авторский коллектив: Ю. М. Островский, В. С. Сасинович, Н. К. Стукалова. Список лит.: 3 назв.

86748. Казанский В. И. На Всесоюзном совещании по металлогении активизированных областей. [Иркутск. Авг. 1973 г.] — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 120—126.

86749. Карпова Г. В. Минеральные глинистые постседиментационные ряды в терригенных породах. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 5—24. Список лит.: 22 назв.

86750. Каюмов З. Г. Результаты изучения физико-механических свойств основных пород нижней части Кальмакырского месторождения. Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 5 назв.

86751. Коваленко А. Г. Постседиментационные изменения и их влияние на коллекторские свойства карбонатных пород. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 188—192. Список лит.: 7 назв.

86752. Козловцева З. И. Влияние литологического состава пород-коллекторов на их сорбционные и десорбционные свойства. — Геология нефти и газа, 1974, № 2 ©, с. 55—60.

86753. Колосов П. Н. К стратиграфии верхнего протерозоя северного склона Алданского щита. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 135—138. Список лит.: 17 назв.

86754. Конищев В. С., Макаревич В. Н. Разрывные нарушения нового типа Припяцкой впадины. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 193—196.

86755. Котяхов Ф. И., Мельникова Ю. С. Оценка раздельной нефтенасыщенности каверн и пор карбонатных пород. — Геология нефти и газа, 1974, № 2 ©, с. 30—33.

86756. Кошелев Н. И., Эвентов Я. Ш. Совещание по результатам и направлению поисково-разведочных работ на нефть и газ в Средней Азии и Казахстане. [Ашхабад. Окт. 1973 г.] — Геология нефти и газа, 1974, № 2 ©, с. 73—77.

86757. Кравица Е. И. Системы $Ab - An - Og(H_2O)$ и $Ab - An - Og - Qu(H_2O)$ при P_{H_2O} от 0 до 10 кбар. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 5—24. Список лит.: 20 назв.

86758. Кудряков В. А., Билялов М., Авазов Т. Н. Органические вещества подземных вод как нефтегазопромысловые показатели (на примере палеогеновых вод Ферганы). — Узб. геол. журн., 1973, № 6 ©, с. 40—44.

86759. Лазько Е. Е. Особенности структуры некоторых минералов и берилитов как индикатор процессов глубинной эволюции ультрабазитовой расплава. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 101—110. Список лит.: 20 назв.

86760. Лапин В. В., Рябчиков И. Д. Эксперимент в минералогии и вопросы технического минералообразования. [Обзор работы Всесоюз. совещ. Иркутск. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 144—147.

86761. Левен Э. Я. Биостратиграфия верхнего палеозоя Юго-Западного Дарваза. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 55—60. Список лит.: 12 назв.

86762. Леонтьев А. Н. Некоторые методологические вопросы редкостальной металлогении гранитоидных формаций. — Металлоген. и геол. следования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 117—130. Список лит.: 7 назв.

86763. Леонтьев Л. Н. Об основных задачах и направлениях исследований по редкометалловой металлогении. — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 3—11.

86764. Лихачев А. П. Об условиях образования рудоносных и безрудных трапповых магм северо-западной части Сибирской платформы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 25—37. Список лит.: 23 назв.

86765. Лозовая Л. А. Использование метода собственных потенциалов для оценки пористости коллекторов юрских отложений северо-восточной зоны ступенчатых сбросов Днепровско-Донецкой впадины (на примере Рыбальского месторождения). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 217—219.

86766. Лозовая Л. А., Лахнюк В. М., Овсєенко Г. И. Возможность оценки пористости полимиктовых песчаников триаса Качановского месторождения по данным промысловой геофизики. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 215—216.

86767. Лучицкая А. И. Некоторые особенности развития гранитоидного магматизма Южного Памира. — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 111—116.

86768. Мавлянов Г. А., Исаматов Ю. П. О прочностных свойствах пролювиальных лессовых пород Каршинской степи. — Узб. геол. журн., 1973, № 6 ©, с. 10—12. Рез. на узб. яз.

86769. Мадазов А. Ш. Удельная поверхность и ее влияние на физические свойства пород коллекторов юрских отложений Ферганы. — Узб. геол. журн., 1973, № 6 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

86770. Макаренко О. П., Кириллов А. И., Власов Н. А. Редкоземельные элементы в некоторых минеральных водах Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.

86771. Максимов М. М. Важный этап эмпирической стадии учения о рудных месторождениях. (К 1000-летию со дня рождения Бируни). — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 115—119.

86772. Мамчур Г. П. Изотопный состав углерода свободной CO_2 в серной руде. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 255—261.

86773. В. Л. Марзуванов. [Специалист в области спектр. анализа минералов. 1923—1973. Некролог]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 354—355 с портр. Подписи: С. К. Калинин, А. А. Янковский, Г. М. Замятина и др.

86774. Мельник А. П. Геохимические особенности неогеновых отложений юга Украины. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 201—217.

86775. Минин А. А., Филиппова Л. П., Плюснина В. Н. Фотометрическое определение фтора в апатитах при помощи ализаринового комплекса. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 148—153. Список лит.: 11 назв.

86776. Миркасымов Ф. Х. Распределение некоторых химических элементов-примесей в вулканогенно-осадочных породах железорудного месторождения Надыр (Южная Фергана). — Узб. геол. журн., 1973, № 6 ©, с. 32—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

86777. Митрофанов В. П., Тульбович Б. И. Дифференцированный подход к оценке коллекторских свойств карбонатных пород. — Геология нефти и газа, 1974, № 2 ©, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.

86778. Михайличенко Ф. Ф., Внуков А. В. Региональные изменения физико-механических свойств горных пород угольных карьерных полей Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 18, с. 73—77.
86779. Мышкин Л. П., Котык В. А. Особенности гидрогеологии верхнепротерозойских отложений Вольно-Подольи в связи с нефтегазоносностью. — Геология нефти и газа, 1974, № 2 ©, с. 61—66. Список лит. 5 назв.
86780. Надарейшвили Дж. Г., Ахвледиани Р. А. Гранаты из скатолита Дзамского месторождения. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 113—116. Рез. на груз. и англ. яз.
86781. Направления поисково-разведочных работ на нефть в Днепровско-Донецкой впадине. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 171—177. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Д. Фаннев, В. П. Оноприенко, В. А. Краюшкин и др.
86782. Некоторые черты геолого-структурной и петрохимической зональности девонских эффузивов краевого вулканического пояса Центрального и Южного Казахстана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 38—47. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. А. Лебедев-Зиновьев, И. С. Молчанов, А. Н. Нечаев, Л. В. Чесноков.
86783. Нечасв С. В. Закономерности размещения и генезис полиметаллического оруденения в верхнепротерозойско-нижнепалеозойских формациях юго-западной окраины Украинского щита. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 80—109. Список лит.: 44 назв.
86784. Николаишвили Е. В. О возможном верхнем возрастном пределе баритового оруденения Западной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 105—107. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
86785. Николай Петрович Петров. [Геолог]. К 70-летию со дня рождения. — Узб. геол. журн., 1973, № 6 ©, с. 67—68 с портр. Авт. И. Х. Хамрабаев, П. А. Чистяков, И. В. Рубанов и др.
86786. Новый подход к металлогеническому анализу территории Восточного Забайкалья. — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 46—56. Авт.: Г. М. Мейтув, В. В. Иванов, Т. А. Иванова и др.
86787. О тектонике Долинского и Северо-Долинского нефтяных месторождений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 242—244. Авт.: Б. Г. Парашин, М. И. Кратко, В. С. Лесюк, Р. В. Мысевич.
86788. О характере унаследованности тектонических структур Каратау-Гузанских гор (Южная Фергана). — Узб. геол. журн., 1973, № 6 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. А. Аримов, Ш. Ш. Шарахмедов, М. Х. Кадыров, Б. М. Максудов.
86789. О щелочных гранитах Чингиза-Тарбагатай (Восточный Казахстан). — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 131—137. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. М. Бескин, В. И. Казарин, В. Н. Ларин, А. Н. Леонтьев.
86790. Овсенко Г. И. Автоматизация обработки геолого-геофизических данных и вычисление пористости в нефтегазонасыщенности коллекторов с помощью ЭВМ «Наири» (на примере отложений карбона Рыбальского месторождения) — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 211—214.
86791. Паоловит — Pd_2Sn — новый минерал из медно-никелевых сульфидных руд. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 98—103. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Д. Генкин, Т. Л. Евстигнеева, Л. Н. Вяльсов и др.

86792. Перерва В. М., Быстржицкий А. Е. Электрокаротажный разрез в альбских отложениях Северо-Западного Кавказа и Предкавказья. — Геология нефти и газа, 1974, № 2 ©, с. 50—55.
86793. Перцев Н. Н. Эволюция постмагматических флюидов и растворов в отношении химической активности CO_2 . — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 34—42. Список лит.: с. 41—42.
86794. Пискун Л. В., Кручек С. А. Биостратиграфия южноордовикских отложений Брестской впадины. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 151—153. Список лит.: 10 назв.
86795. Полонская Б. Я., Розонова Е. Д., Андрианова А. Г. Перемещение органического вещества в карбонатных отложениях. — Геология нефти и газа, 1974, № 2 ©, с. 42—45. Список лит.: 10 назв.
86796. Поляков Н. П. Закономерности распределения микроэлементов в углях Алдан-Чульманского района. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 81, с. 55—66. Список лит.: 7 назв.
86797. Пономарева Н. И., Гордиенко В. В. О физико-химических условиях образования мускогита в слюдяносных пегматитах Сиверной Карелии. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 28—33. Список лит.: 20 назв.
86798. Пономарчук Т. Ф., Козий Н. Ф. Использование петрофизических и промыслово-геофизических данных при подсчете запасов нефти Гнединцевского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИГПНД», 1972, вып. 8—9, с. 232—241.
86799. Портнов А. Г. Группировка угольных месторождений Забайкалья по степени эрозионного среза. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 81, с. 28—32.
86800. Портнов А. Г. О пространственной связи верхнемезозойских впадин и угольных месторождений Забайкалья с глубинными разломами. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 81, с. 3—27 с табл. Список лит.: с. 25—27.
86801. Похвиснева Е. А. Вопросы формирования редкометаллоносных гранитов Памира и геологический контроль их размещения. — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 104—110. Список лит.: 11 назв.
86802. Похвиснева Е. А. Глубинные поперечные структуры Памира и их металлогеническое значение (ртуть, бор). — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 98—103. Список лит.: 12 назв.
86803. Прилуцкий А. М. Петрографический состав и метаморфизм углей Усманского района. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 81, с. 39—42.
86804. Рипун М. Б., Ворона Г. П. Петрография отложений фаций с железистыми оолитами нижнемелового и юрского возраста в Предкарпатском и Преддобрудженском прогибах. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 151—172. Список лит.: 37 назв.
86805. Русакова Л. Д. Особенности геологического строения, условия локализации и перспективы медноколчеданного оруденения Блявинского рудного района. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 111—119. Список лит.: 6 назв.
86806. Рябков Н. В. Генетические типы террас в речных долинах и их значение при палеогеографических реконструкциях гидрографической сети. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 63—69 с табл.
86807. Свириденко А. Ф. Количественно-минералогическая характеристика лейкократовых гранитоидов (на примерах Алдана, Западного Узбекистана и Центрального Казахстана). — Узб. геол. журн., 1973, № 6 ©, с. 58—62. Список лит.: 19 назв. Рез. на узб. яз.

86808. Сеньковский Ю. Н. О минералогической природе кристаллитов из осадочных пород запада Украины и Молдавии. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 109—118. Список лит.: 13 назв.
86809. Симоненко В. Ф. О возможном участии аномальной воды в процессах миграции углеводородов. — Геология нефти и газа, 1974, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 8 назв.
86810. Сняговский И. Н. О погрешности определения нефтенасыщенного объема на начальной стадии разведки. — Труды Науч.-исслед. проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8-9, с. 197—200. Список лит.: 5 назв.
86811. Слуцкий М. А. Ширина линии ядерного магнитного резонанса R_{31} в апатитовом концентрате. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 560—561.
86812. Слышинский Б. И., Сасинович В. С. Особенности геологического строения Бориславского нефтепромыслового района и дальнейшее направление в нем поисково-разведочных работ. — Труды Науч.-исслед. проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8-9, с. 178—182.
86813. Смирнов А. Д., Алтухов Е. Н. О мезозойской тектонике Забайкалья. — Металлоген. и геол. исследования, 1971 [обл. 1972], вып. 1, с. 31—34.
86814. Смирнов В. И. Зоны Беньюфа и магматогенное рудообразование. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 3—17. Список лит.: 25 назв.
86815. Софья Викторовна Семихатова. [Геолог. 1889—1973. Некролог]. — Геология нефти и газа, 1974, № 2 ©, с. 77—78 с портр. Подписи. Сотрудники и ученики.
86816. Спиридонов Э. М., Соколова Н. Ф., Гапеев А. К. Минеральные ассоциации золото-теллуридного месторождения Жана-Тюбе (Северный Казахстан). — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 54—65. Список лит.: 7 назв.
86817. Сребродольский Б. И. О соединениях серы в продуктивной толще Роздольского серного месторождения. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 263—267.
86818. Стащук М. Ф., Кропачева С. К. Метасоматоз сульфидов железа по гипсу. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 51—55.
86819. Страхов Н. М. О критериях точности палеогеографических подсчитанных объемов. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 48—54. Список лит.: 8 назв.
86820. Султанов Р. Г. Взаимосвязь морфологии и тектоники Малого Кавказа и Талыша. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 1, с. 10—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
86821. Сыромятников Ф. В., Воробьев И. М. Экспериментальные исследования по замещению кальцита анкеритом. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 78—82.
86822. Сюндюков Ш. А., Каримова С. С. Возраст и строение угленосных отложений Верхне-Тимптонского грабена. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 81, с. 33—38.
86823. Талипов Р. М., Хатамов Ш. Биогеохимические исследования северной части Центральных Кызылкумов. — Узб. геол. журн., 1973, № 1 ©, с. 26—31. Рез. на узб. яз.
86824. Таран Н. Г., Бурлак Т. А., Петрова Л. Н. Исследование осадочной зеленой глины. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 94—95.

86825. Тарасова А. А. Расчетные схемы, типовые задачи и уравнения для определения некоторых элементов водного баланса применительно к основным гидрогеологическим зонам Чуйской впадины. — *Вопр. водного хоз-ва* (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 80—90. Список лит.: 20 назв.
86826. Типы карбонатных коллекторов Припятской впадины. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД»*, 1972, вып. 8—9, с. 220—225. Авт.: В. Н. Курганский, Р. Н. Засадный, Л. И. Мельник, И. А. Капканщикова.
86827. Ткаченко К. Н. Особенности химизма кислых вулканогенных образований Южной Джунгарии. — *Изв. АН СССР. Серия геол.*, 1974, № 3 ©, с. 132—135. Список лит.: 6 назв.
86828. Ткачук Л. Г., Афанасьева И. М. Особенности химического состава карбонатных пород мезозоя Внутренних Карпат. — *Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд*, 1971, вып. 1, с. 191—200.
86829. Умарходжаев У. С., Маденов М. К тектонике Баянгорской антиклинали. — *Узб. геол. журн.*, 1973, № 6 ©, с. 46—48. Рез. на узб. яз.
86830. Федынский В. В., Потапов О. А., Ковалева А. А. Состояние и пути повышения эффективности геофизических работ на нефть и газ. — *Геология нефти и газа*, 1974, № 2 ©, с. 1—11.
86831. Феношина У. И. К геохимии фтора в осадочных образованиях нормально-морского происхождения. — *Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд*, 1971, вып. 1, с. 267—273. Список лит.: 9 назв.
86832. Хворостина А. А. О метаноносности коксующихся углей Чульмаканского месторождения Южно-Якутского бассейна. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1972, вып. 81, с. 48—54.
86833. Хворостина А. А. Природные газы угольных пластов и газовая зональность на Чульмаканском месторождении Южно-Якутского бассейна. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1972, вып. 81, с. 43—47.
86834. Холмов Г. В., Шолохнев В. В. Сравнительная характеристика жильных сульфидных медно-никелевых месторождений Мончегорского плутона (Кольский полуостров). — *Геология рудных месторождений*, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 18—27. Список лит.: 10 назв.
86835. Хрущев Д. П., Зайдис Б. Б. Новые данные о соотношениях радиогенного аргона и калия в силвиносодержащих породах. — *Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд*, 1971, вып. 1, с. 261—263.
86836. Цихоцкая Н. Н. О модификациях кремнезема в палеогеновых песчаниках Украины. — *Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд*, 1971, вып. 1, с. 118—124.
86837. Цицишвили Н. Д. Гальванические токи и поляризуемость рудных тел. — *Сообщ. АН СССР*, 1974, т. 73, № 1, с. 53—55. Рез. на груз. и англ. яз.
86838. Шайнюк А. И., Гуржий Д. В. Глинистые минералы каменноугольных отложений района Прилуки. — *Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд*, 1971, вып. 1, с. 34—51 с табл. Список лит.: 15 назв.
86839. Шафранский В. Г. Использование материалов электропрофилеирования при построении геологических разрезов на примере Нерюнгринского угольного месторождения. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1972, вып. 81, с. 67—71.
86840. Шелешко Т. В. Оценка трещиноватости карбонатных коллекторов по данным промысловых исследований скважин. — *Труды Науч.-ис-*

след. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8, с. 78—81.

86841. Шилов Ю. С. Соотношения основных форм миграции металлов в недрах. По материалам Зап. Сибири. — Геология нефти и газа, 1974, № 2 ©, с. 25—30. Список лит.: 7 назв.

86842. Широков А. З., Седенко С. М. Типы природных соединений германия в осадочных образованиях. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 172—191. Список лит.: 26 назв.

86843. Шленская В. И., Хвостова В. П., Бугакова В. И. Определение иридия, родия, платины и палладия в титаномагнетитовых рудах и кимберлитовых породах с концентрированием с органическими соосадителями. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 314—323. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86844. Шлак П. Ф. Перспективы развития геологоразведочных работ на нефть и газ в основных регионах Украины. — Геология нефти и газа, 1974, № 2 ©, с. 11—16.

86845. Штеренберг Л. Е. О климатической зональности осадконакопления в Тихом океане. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 141—143.

86846. Щеточкин В. Н., Шмариович Е. М., Левдонский В. А. О структурном контроле месторождений урана в зонах пластового окисления. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 1 ©, с. 104—109. Список лит.: 7 назв.

86847. Эттингер И. Л., Шульман Н. В. Условия существования гидратов газов в угольных пластах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 30—32.

86848. Юрк Ю. Ю., Кириченко О. Н., Лебедев Ю. С. Влияние распределения терригенного материала на рудоносность Азово-Черноморского киммерийского бассейна. — Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд, 1971, вып. 1, с. 67—80. Список лит. 8 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

86849. Бильвиц К. К состоянию ландшафтно-экологических исследований в Германской Демократической Республике. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1973, № 3, с. 36—40. Рез. на азерб. яз.

86850. Михаил Михайлович Сомов. [Географ. 1908—1973. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 126 с портр. Подпись Сотр. ААНИИ.

86851. Юренков Г. И., Ягья В. С., Дмитревский Ю. Д. Двойной юбилей Александра Михайловича Архангельского. [Географ. К 70-летию со дня рождения и 55-летию трудовой деятельности]. — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 83—84 с портр.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

86852. Антимутагенная активность некоторых дигидропиридинов. Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 167—168. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. И. Гончарова, Т. Д. Кужир, А. Б. Левина, Г. Я. Дубур.

86853. Арсенишвили В. Г. Фитопланктон Сионского водохранилища. — Гидробиология и ихтиология внутр. водоемов Грузии, 1972, вып. 1, с. 44—48.

86854. **Белинский В. А.** Ультрафиолетовая радиация Солнца и неба — важный элемент географической среды. — Вопросы географии, 1972, сб. 89, с. 17—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. с. 228.
86855. **Бенюш В. А., Ибраимов А. И.** Изменение рельефа хромосом при некоторых цитологических обработках. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
86856. **Бердышев Г. Д.** Изучение взаимодействия кристаллического актиномина с комплексом ДНК=белок. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 6 ©, с. 539—540. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
86857. **Владимирская Е. В.** Качественный состав зоопланктона в северо-западной части Атлантического океана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1973, т. 84 ©, с. 63—80. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
86858. **Волков А. Ф.** Количественное распределение некоторых планктонных животных в восточной части Тихого океана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 84 ©, с. 117—142. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
86859. **Герман Э. Д., Урушадзе З. Д., Хидурели В. К.** Теоретическое исследование реакций замещения в октаэдрических аквакомплексах хрома. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 193—196. Список лит.: 21 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
86860. **Давидова Е. Г., Корчак О. Б.** Разделение водорастворимых белков дрожжей на деае-целлюлозе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 269—271.
86861. **Естественные участки морской среды обитания с биоценотической точки зрения.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 84 ©, с. 7—32. Список лит.: с. 29—32. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Беклемишев, А. А. Нейман, Н. В. Парин, Г. И. Семина.
86862. **Зезина О. Н.** Биогеографическое районирование бентали Мирового океана по брахиоподам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 84 ©, с. 166—180. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
86863. **Какауридзе Т. Г.** Зообентос Сионского водохранилища. — Гидробиология и ихтиология внутр. водоемов Грузии, 1972, вып. 3, с. 88—103. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: Т. Г. Какауридзе [!]
86864. **Короткова Г. П., Токин Б. П.** Понятие «дифференциация» в современной биологии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 102—111. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.
86865. **Мачабели А. И., Цхомелидзе О. И.** Памяти Александра Александровича Садовского. [Гидробиолог. 1892—1970]. — Гидробиология и ихтиология внутр. водоемов Грузии, 1972, вып. 3, с. 153—154.
86866. **Мачарашвили В. М.** Зоопланктон Сионского водохранилища на третьем-четвертом годах его существования. — Гидробиология и ихтиология внутр. водоемов Грузии, 1972, вып. 3, с. 56—72. Список лит.: 26 назв.
86867. **Мовчан О. А.** Видовой состав фитопланктона и его сезонные изменения в различных водных массах в районе Ньюфаундленда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 84, ©, с. 33—40. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
86868. **Мовчан О. А.** Состав и распределение фитопланктона в море Скотия и прилежащих водах в марте — апреле 1970 г. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 84 ©, с. 55—62. Рез. на англ. яз.

86869. Навашин М. С., Герасимова-Навашина Е. Н. 60 лет установления С. Г. Навашиным основных принципов морфологии хромосом. Докл. на II Симпозиуме по структуре и функционированию хромосом. Моск. ун-та, 1972 г.] — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 6 ©, с. 491—504. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

86870. Наумов А. Г. Биогеографическая природа руководящих видов зоопланктона Тихоокеанского сектора Южного океана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 84 ©, с. 148—158. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

86871. Наумов А. Г. Гидрологическая и фаунистическая структура биогеографических границ в Тихоокеанском секторе Южного океана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 84 ©, с. 159—165. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86872. Санина Л. В. Качественный состав и количественное распределение фитопланктона в море Скотия и прилегающих к нему районах в январе — марте 1965 г. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 84 ©, с. 41—54. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

86873. Строчкова Л. С., Казаньев В. В. Динамика включения уридина-Н³ в РНК в течение интерфазы и участие новосинтезированной РНК в формировании митотического аппарата в синхронизированных клетках китайского хомячка. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86874. Хромов Н. С. Особенности распределения некоторых массовых видов копепод в зонах соприкосновения с берегами северного субтропического круговорота вод Атлантического океана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 84 ©, с. 81—112. Список лит.: с. 111—112. Рез. на англ. яз.

86875. Хромов Н. С. Распределение и сезонные изменения количества планктона в прибрежных районах северной половины тропической области Атлантического океана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 84 ©, с. 113—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86876. Шерланов З. О растительности водоемов зоны артезианских скважин в Северо-Западных Кызылумах. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 15—17. Рез. на англ. и каракалп. яз.

86877. Шкварников П. К. Андрей Афанасьевич Сапегин — выдающийся советский генетик и селекционер (1883—1946 гг.). — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 6 ©, с. 483—490 с портр. Рез. на англ. яз.

86878. Юсупов О. Новые сведения о микоспоридиях рыб Аральского моря. [Паразитофауна]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 18—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

86879. Якобашвили Н. И. Динамика численности микроорганизмов в Сионском водохранилище. — Гидробиология и ихтиология внутр. водоемов Грузии, 1972, вып. 3, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

15.5.2 Палеонтология

Гиляров М. С., Родендорф Б. Б. Памяти Александра Григорьевича Шорова. [Энтомолог и палеонтолог]. — См. 86912.

15.5.3 Микробиология и вирусология

86880. Гузев В. С., Звягинцев Д. Г. Электрофоретическое рН-характеристика строения поверхности клеток микроорганизмов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 60—66. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

86881. Дризин М. И., Кацман Н. Л., Народицкий Б. С. Вирусспецифические синтезы в изолированных митохондриях животного происхождения. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 40—47. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

86882. Дрожжи в структуре лесных и луговых биогеоценозов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 67—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Бабьева, В. И. Голубев, А. В. Каргинцев и др.

86883. Зуте С. О. Время генерации бактерий и продукция бактериальной биомассы в прибрежной зоне Рижского залива. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

86884. Коронелли Т. В., Ильинский В. В. Связанные липиды парафин-окисляющих микобактерий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 74—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

86885. Кулин Е. Т., Силкова Т. А., Егорова Т. Д. Антимутагенное действие дециметровых волн на кишечную палочку. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 173—174.

86886. Ломтатидзе З. Ш., Мачавариани М. З. Некоторые физико-химические свойства пигментов ряда синих актиномицетов. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 197—199. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

86887. Николай Александрович Красильников. [Микробиолог. 1896—1973. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 121—123 с портр. Подпись: Сотрудники кафедры биологии почв МГУ.

86888. Саубенова М. Г., Мухамедиева У. С., Баймуратова Р. И. Влияние фурурола на внутриклеточные углеводы дрожжей *Candida Tropicalis* Л-2. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 44—47. Рез. на каз. яз.

86889. Фирсов Н. Н., Ивановский Р. Н. Значения рН для роста и окисления сульфиды *Ectothiorhodospira shaposhnikovii* в автотрофных и гетеротрофных условиях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 53—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

86890. Агелеуов Е. А. Некоторые новые и редкие виды растения поймы Урала. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 12—17. Список лит.: с. 16—17.

86891. Агелеуов Е. А. Экологические типы флоры поймы Урала. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 21—26. Список лит.: с. 25—26.

86892. Актаева М. К. Кариология и морфологический анализ рода *Krascheninnikovia Guldenst.* (*Eurotia Adans.*) — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 4—6. Рез. на каз. яз.

86893. Барыкина Р. П., Пустовойтова В. И. Морфолого-анатомическое исследование *Rapiculus repens* L. и *R. reptans* L. в процессе их индивидуального развития. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 28—39. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

86894. Гигинейшвили К. А., Гудков И. Н., Зезина Н. В. Изучение концентрационных зависимостей радиозащитного действия некоторых сульфидрильных соединений в опытах с растениями. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 185—188. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

86895. Иванов В. В. Мелкие семейства флоры Северного Прикаспия горечавковые — *Gentianaceae.* — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 43—179.

86896. Козлов В. А., Иванов В. Н., Коханский В. В. Содержание микроэлементов в некоторых растениях Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 21—23.

86897. Кунах В. А. Особенности митотического режима и роста проток *Narlorappus gracilis* в культуре *in vitro*. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 6 ©, с. 510—513. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86898. Либерман Л. Ф. Из истории изучения крахмальных зерен как одного из факторов геотропизма. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 3, с. 48—53.

86899. Липская Г. А., Малюш М. К. Накопление различных форм хлорофилла а, b и активность реакции Хилла при действии высоких концентраций кобальта. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 160—163. Список лит.: 7 назв.

86900. Мейер Н. Р., Ярошевская А. С. Образование оболочек пыльцевых зерен у *Juncus Bufonius* L. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 40—42 с табл. Рез. на англ. яз.

86901. Немирович-Данченко Е. Н., Бондарь Л. М. Реакция растительной клетки на длительное воздействие электростатического поля. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 6 ©, с. 514—517 с табл. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

86902. Сидоров В. П. Изменение вероятности реализации потенциальных изменений индуцированных этиленмином аббераций хромосом при последующем γ -облучении клеток семян *Crepis capillaris*. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 161—164. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

86903. Хавкина С. Е. К динамике надземной фитомассы чернопольной формации. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

86904. Шевцов И. А., Чугункова Т. В. Применение культуры зародышей для преодоления нескрещиваемости растений. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 6 ©, с. 546—553. Список лит.: 141 назв. Рез. на англ. яз.

86905. Шлангена З. Е. Кариологическое исследование *Adonis sibirica* Patr. (сем. Ranunculaceae). — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

86906. Барсегян Г. В., Мхитарян Э. К. Процессы белкового синтеза при межлинейном гетерозисе у мышей. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1972, вып. 4, с. 123—126. Список лит.: 12 назв.

86907. Барсегян Г. В., Мхитарян Э. К., Язычьян А. С. К вопросу о повышении жизнедеятельности организма при гибридизации [животных]. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1972, вып. 4, с. 167—169. Список лит.: 15 назв.

86908. Бекенов А. Видовой состав и численность тушканчиков Северных Кызылжумов. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 14—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

86909. Береснева Р. Ф. Новые виды клещей рода *Lepidoglyphus* A. Z. (Acarina Glycyphagidae) из Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 23—27. Рез. на каз. яз.

86910. Бондарчук К. В., Бондарчук А. С. К фауне слепней Читинской области. Сообщ. 2. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 42—44.

86911. Виолович Н. А. Новые виды мух-журчалок рода *Chrysotoxum* Mg. (Diptera, Syrphidae) палеарктической фауны. — Энтомологическое обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 924—934.
86912. Гиляров М. С., Родендорф Б. Б. Памяти Александра Григорьевича Шарова. [Энтомолог и палеонтолог]. — Энтомологическое обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 964—968 с портр. «Список опубликованных работ А. Г. Шарова», 65 назв.
86913. Григорьева Г. М. О каталитических свойствах холинестеразы нервной ткани и гемолимфы моллюска *Lumnaea stagnalis*. — Журнал эволюционной биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
86914. Данциг Е. М., Козар Ф. Новый вид еловой ложнощитовки *Physokermes inopinatus*, sp. n. (Homoptera, Coccoidea) из Венгрии. — Энтомологическое обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 832—834.
86915. Джамбазишвили Я. С. Вертикальное распределение пластинчатых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) в Абхазской АССР. — Энтомологическое обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 862—865. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
86916. Какулия Г. А., Квавадзе Э. Ш. Новый вид нематоды *Dicelis kurashvili* sp. nov. (Dironematidae) из дождевого червя. — Сообщения АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 205—207. Рез. на груз. и англ. яз.
86917. Каниюкова Е. В. К фауне и биологии водных клопов (Heteroptera) Западной Сибири. — Энтомологическое обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 814—820. Список лит.: с. 819—820. Рез. на англ. яз.
86918. Каплан В. И. О вероятностной природе двигательных реакций сверчка *Acheta domesticus*. — Журнал эволюционной биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 81—87. Список лит.: 16 назв. Рез. на рус. и англ. яз.
86919. Карманова И. Г., Чурносоев Е. В. Электрофизиологическое исследование суточного ритма сна и бодрствования у сов. — Журнал эволюционной биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 48—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на рус. и англ. яз.
86920. Козлов М. А. Новые виды рода *Platyteleponomus* Dodd (Hymenoptera, Scelionidae) с Дальнего Востока СССР. — Энтомологическое обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 910—914. Список лит.: 8 назв.
86921. Конурбаев Э. О. Изменчивость некоторых количественных признаков у личинок мошек (Diptera, Simuliidae) гор Средней Азии. — Энтомологическое обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 915—923. Рез. на англ. яз.
86922. Кузина М. М. Двигательная деятельность желудка у степных и болотных черепах. — Журнал эволюционной биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 98—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
86923. Кузнецов Е. В. Суточные биологические ритмы у некоторых лягушек в связи с экзогенными и эндогенными факторами, детерминирующими их. — Вестник Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
86924. Куслицкий В. С. Наездники родов *Teleutaea* Först., *Cephaloglypta* Obrt. и *Zygoglypta* Mom. (Hymenoptera, Uchneumonidae) фауны СССР. — Энтомологическое обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 886—898. Список лит.: с. 896—898. Рез. на англ. яз.
86925. Ладыгина Т. Ф. Характеристика вызванных потенциалов коры головного мозга дельфина *Phocoena phocaena*. — Журнал эволюционной биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 66—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на рус. и англ. яз.
86926. Лафер Г. Ш. О малонизвестных жужелицах (Coleoptera, Carabidae) из Приморья и их зоогеографическая характеристика. — Энтомологическое обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 845—855. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

86927. **Мандельштам Ю. Е.** Структурные особенности синажов *Locusta migratoria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 36—39 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

86928. **Мандельштам Ю. Е., Сундуков О. В.** Рефлекторные дуги в изолированном сегменте гусениц бабочек (Lepidoptera). — Энтومол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 798—804. Список лит.: 17 назв.

86929. **Маханько Е. В.** Степень паразитизма и строение ротовых зубов у видов синантропных мух родов *Hydrotaea* R.-D. и *Musca* L. (Diptera, Muscidae). [Из дис. работы]. — Энтومол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 768—781. Список лит.: с. 779—780. Рез. на англ. яз.

86930. **Медведев Л. Н.** Новые жуки-листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) Палеарктики. — Энтومол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 876—885.

86931. **Медведев С. И., Соснина Е. Ф.** Жуки (Coleoptera) из гнезд мышевидных грызунов в лесном поясе Горного Крыма. — Энтومол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 821—830. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

86932. **Межнин Ф. И.** Гистологическое и гистохимическое исследование адреналовой железы пеляди и тилапии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 57—63. Список лит.: с. 62. Рез. на англ. яз.

86933. **Мхитарян Э. К., Барсегян Г. В.** Характер реакции агглютинации у мышей линий СВА, С57BL/6 и их гибридов. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1972, вып. 4, с. 161—166. Список лит.: 13 назв.

86934. **Нарчук Э. П.** Злаковые мухи (Diptera, Chloropidae) бамбуков рода *Sasa* Makino et Shibata на Сахалине и Курильских островах. — Энтومол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 935—943. Рез. на англ. яз.

86935. **Наумов А. Г.** Экологическая характеристика руководящих видов *Calaoïda* Тихоокеанского сектора Южного океана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1973, т. 84 ©, с. 143—147. Рез. на англ. яз.

86936. **Наянов Н. И.** К акклиматизации амброзевой совки *Tagachidia sandefacta* Hübn. (Lepidoptera, Noctuidae) на юге европейской части СССР. — Энтومол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 759—767. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86937. **Николаев Г. В.** Новый род и два новых вида пластинчатогусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae, Geotrupinae) из Палеарктики. — Энтومол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 856—861. Список лит.: 5 назв.

86938. **О местных особенностях** контракции дермальных меланофоров у личинок травяной лягушки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология. почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 18—20. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Голиценков, Р. Я. Братчик, Н. Н. Вечер и др.

86939. **О синаптической организации** спонтанно активных нейронов церебральных ганглиев моллюска *Planorbarius corneus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 29—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на рус. и англ. яз. Авт.: А. В. Говоруха, В. А. Трошихин, О. Ф. Дембновецкий, Г. А. Таран.

86940. **Палваниязов М.** Наблюдения за хищническими инстинктами мелких куных в неволе. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 84—85. Рез. на англ. и каракалп. яз.

86941. **Патаридзе А. И.** Малошетинковые черви (Oligochaeta) Спидского водохранилища. — Гидробиология и ихтиология внутр. водоемов Грузии, 1972, вып. 3, с. 79—87. Список лит.: 7 назв.

86942. Попов А. В., Шувалов В. Ф. Спектр, интенсивность и направленность призывного звукоизлучения сверчка *Gryllus campestris* в естественных условиях. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 72—80. Список лит.: 14 назв. Рез. на рус. и англ. яз.
86943. Рихтер В. А. Новый род и два новых вида тахин (Diptera, Tachinidae) из Южной Сибири и Монголии. — Энтомол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 948—952. Рез. на англ. яз.
86944. Рупайс А. А. Новый вид тлей (Homoptera, Aphidinea) с лиственницы из Восточной Сибири. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
86945. Ситникова Л. Г. Новые виды клещей рода *Hermannietta* Berlese, 1908 (Oribatei, Hermannietidae) фауны СССР. — Энтомол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 953—963. Список лит.: 7 назв.
86946. Сихарулидзе Н. И., Кадагишвили А. Я. К изучению эмоциональной памяти на разные силы раздражения у рыб. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 181—183. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
86947. Скопин Н. Г. Жуки-чернотелки (Coleoptera, Tenebrionidae) коллекции Баллиона из Кульджи и близких районов Казахстана и Киргизии. — Энтомол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 866—875. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
86948. Структура инстинктивной строительной деятельности личинки ручейника *Oligostomis reticulata* L. — Вест. Моск. ун-та. Сер. 6, Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 3—13. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Баранов, С. П. Берлов, В. И. Матюхин и др.
86949. Суладзе Л. Ф. Тонкое строение кожно-мускульного мешка *Cosmocerca ornata* Dujardin, 1845. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 209—211. Рез. на груз. и англ. яз.
86950. Тер-Минасян М. Е. Дополнение к фауне жуков-долгоносиков рода *Arion* Herbst (Coleoptera, Aronida) Кавказа. — Энтомол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 831.
86951. Утемисов О., Богданов О. П., Богачев А. В. Питание степной агамы в Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 22—24. Рез. на англ. и каракалп. яз.
86952. Хаджибейли З. К. Малоизвестные виды кокцид семейства *Coccidae* (Homoptera, Coccoidea) фауны Восточного Закавказья. — Энтомол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 835—844. Рез. на англ. яз.
86953. Шелковников С. А., Старшинова Л. А., Иоффе Д. В. Холинорецепторы проtractора глотки голотурии *Susumaria japonica*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 101—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
86954. Щечерова Д. О кровеносных сосудах сердца медведя. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 26—28 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
86955. Яковлева А. С., Баймуратов А. Б. К изучению особенностей соотносительного роста мозга рыб. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 81—82. Рез. на англ. и каракалп. яз.
86956. Яснош В. А. К фауне афелинид (Hymenoptera, Aphelinidea) Средней Азии и Казахстана. — Энтомол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 899—909. Список лит.: с. 908—909.

15.5.6 Антропология

Грегор Х. О диалектике социального и биологического в развитии человека. — См. 85791.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология,
биофизика, биохимия человека и высших животных

86957. Винников Я. А. Эволюция рецептора гравитации и невесомости. [Докл. на 16-й сессии КОСПАР. Июнь 1973 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 10—25 с табл. Список лит.: с. 25.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

86958. Амвросьев А. П. Строение адренергических нервных образований в стенке желудка некоторых млекопитающих. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 182—185. Список лит.: 11 назв.

86959. Афанасьев Ю. И., Хананасв Л. И. Учебно-методическая конференция по интеграции преподавания анатомии, биологии и гистологии в медицинских институтах [Ленинград. Февр. 1973 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 98—99.

86960. Володина А. В., Поздняков О. М. Исследование кровеносных капилляров в функционирующей диафрагмальной мышце. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

83961. Дубров Я. Г., Оноприенко Г. А. Ультразвуковой метод получения мелкодисперсных взвесей рентгеноконтрастных веществ для анатомической вазографии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 89—94. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

86962. Дыбан А. П., Баранов В. С. Методы исследования хромосом в гаметогенезе и эмбриогенезе млекопитающих. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 79—89. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86963. Ерохин В. В. Изучение легочной ткани в растровом электронном микроскопе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 95—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

86964. Захар Саулович Кацнельсон. [Гистолог]. К 70-летию со дня рождения. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 120—121 с портр. «Список печатных работ З. С. Кацнельсона за 1964—1973 гг.», с. 122—123.

86965. Ильина К. Б. Изменение макрофагов при эксплантации их на питательную среду *in vitro*. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 38—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86966. Ильинский С. П. Об артерио-венозных анастомозах в сердце. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 9—14. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

86967. Логинова Л. А. Развитие позвоночных венозных сплетений в раннем онтогенезе человека и некоторые вопросы их возрастной морфологии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 51—57. Список лит.: с. 56—57. Рез. на англ. яз.

86968. Моторина М. В. Распределение и типы рубро-мотонейрональных синапсов в поясничных сегментах спинного мозга кошки. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 88—95 с табл. Список лит.: 40 назв. Рез. на рус. и англ. яз.

86969. Николай Иванович Григорьев. [Гистолог]. К 70-летию со дня рождения. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 123—124 с портр. «Основные работы Н. И. Григорьева, опубликованные после 1960 г.»: с. 124.

86970. **Скорицкая В. М.** Возрастная микроморфология верхнего шейного симпатического узла человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 72—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86971. **Хучуа А. В.** Гистохимическое изучение коры мозжечка собаки. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 213—216. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

86972. **Аллик Т. А., Вялых М. Ф., Туркина Л. К.** Активность и изoenзимный состав лектадегидрогеназы в экстрактах сердечной и скелетной мышц крыс в состоянии тренированности. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 114—119. Список лит.: 19 назв.

86973. **Аллик Т. А., Эпштейн И. М.** Величины констант скорости поглощения кислорода кожей у мастеров спорта, находящихся в хорошем и удовлетворительном состоянии тренированности, и с признаками перенапряжения миокарда. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 109—113.

86974. **Аршавский И. А.** Энергетическое правило скелетных мышц и особенности осуществления восстановительных процессов в различные возрастные периоды. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 161—180. Список лит.: с. 178—180.

86975. **Бабичев В. Н., Озоль Л. Ю., Адамская Е. И.** Влияние кастрации самцов крыс в различные сроки постнатальной жизни на реактивность гипоталамических нейронов к половым гормонам. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

86976. **Бекая Г. Л., Сукнидзе Ц. Г.** Влияние раздражения фастигального ядра на условнорефлекторную деятельность и отсроченные реакции. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 173—175. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

86977. **Белова Т. А., Хамидов Г. Д.** Ритмическая деятельность коры надпочечников при различных состояниях вегетативной нервной системы. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

86978. **Беляев В. А.** Функциональное состояние спортсменов во время промежуточных посадок самолетов. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 31—34.

86979. **Бибиков Н. Г.** Импульсная активность нейронов *torus semicircularis* лягушки *Rana temporaria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 40—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на рус. и англ. яз.

86980. **Богданов Н. Г., Проводникова А. С.** Глюкокортикоидная регуляция уровня убихинона у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 94—97. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86981. **Бутьева И. В.** Зональные особенности метеорологических условий теплоощущения человека. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 51—54. Рез. на англ. яз., с. 228.

86982. **Васюков Г. В.** О физическом треморе человека. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 98—106.

86983. **Венглинская Е. А., Шубич М. Г.** Цитохимическое изучение микрофагов крови кроликов в процессе фагоцитоза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 88—91. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

86984. Гвилава М. Э., Мачавариани Г. И., Чхейдзе Н. И. Об особенностях конвергенции афферентных импульсов на нейронах извилины кошки. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 169—172. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

86985. Гербурт-Гейбович А. А., Кандрор И. С., Чубуков Л. А. Погода, климат и человек. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 5—16. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. с. 228.

86986. Гизатуллин А. Г. Содержание сиаловых кислот в сыворотке крови и органах кроликов при различных видах стимуляции эритропоэтической активности сыворотки крови. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 42—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

86987. Голиков П. П. Определение 18-ОН-ДОК-связывающей способности транскортина плазмы крови. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 117—119. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

86988. Гордиенко Э. А., Боянович В. В. Дикарбоксильные аминокислоты, ГАМК и серотонин в гипоталамической области крыс разного возраста. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 21. Список лит.: 31 назв. Рез. на рус. и англ. яз.

86989. Горюнова Т. И. Некоторые актуальные вопросы физиологии тренировки (по данным зарубежных работ). — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 30—34. Список лит.: 19 назв.

86990. Горюнова Т. И. Об электромиографических исследованиях функций отдельных мышц и их частей. Библиогр. обзор. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 63—68. Список лит.: 105 назв.

86991. Довгий В. П. Участие гипофиза в функциональных взаимоотношениях между корой надпочечников и яичниками. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 100—103. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86992. Захер Ю. Я., Яковлев Н. М., Цукерман А. С. Посттетаническая потенциация в нейронах спинного мозга котят. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 58—65. Список лит.: 17 назв. Рез. на рус. и англ. яз.

86993. Иванова М. П., Артемов А. В. Изменение ЭЭГ во время воображаемой работы у высококвалифицированных баскетболистов и новичков. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 5—17. Список лит.: с. 16—17.

86994. Ильин В. С., Замосковская Г. А., Усатенко М. С. Влияние денервации и реиннервации на лактатдегидрогеназу и малатдегидрогеназу в скелетных мышцах кролика. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 10—16 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на рус. и англ. яз.

86995. Каменецкая Т. В. Митотический цикл многоядного мерцательного эпителия трахеи. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 6 ©, с. 544—546 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

86996. Каменецкая Т. В. Суточный ритм показателей пролиферативной активности эпителиальных клеток трахеи. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

86997. Кантария В. А., Дубищев А. В. Электрофизиологическое исследование нефрона почки крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

86998. Катылов Л. Л. Влияние ритмического раздражения на следовые потенциалы нерва, лишённого эпи- и периневральных оболочек. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 6—11. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

86999. **Кендыш И. Н.** Влияние гидрокортизона на включение метки из глицерина-1,2- c^{14} и лактата-1,3- c^{14} в гликоген печени и выдыхаемую углекислоту. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 81—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
87000. **Козлов В. А., Русяев В. Ф., Щербаков А. И.** Циклические и ациклические изменения физиологических функций. — Зап. Забайкальск. филиала Георг. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 12—18.
87001. **Кора надпочечников при повторном плавании крыс.** [Сообщ.:] 1. **О. И. Кириллов, И. Л. Юргенс, И. Н. Самонина.** Предварительный отбор животных как условие для получения четких количественных результатов. — 2. **И. Л. Юргенс, О. И. Кириллов.** Цитологический анализ изменений в наружной части пучковой зоны. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 228—238. Список лит.: с. 234, 238.
87002. **Коршунов В. М., Пинегин Б. В.** Влияние специфических антител на способность макрофагов, нагруженных антигеном, индуцировать формирование иммунологического ответа. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
87003. **Кудрявцев Е. В.** Диффузионная способность легких. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 141—148.
87004. **Курбатов В. И.** Исследование функционального состояния сегментарного аппарата спинного мозга при статической работе. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 54—56.
87005. **Малышева Г. И., Зевеке А. В.** Ноцицептивные реакции на действие механических раздражителей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 11—13. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
87006. **Мартыненко Ф. П., Рожко О. Т., Новикова Н. П.** Включение лейцина - C^{14} в соматотропный гормон крыс в зависимости от уровня тиреоидных гормонов в организме. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 107—110. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
87007. **Матюшкин Д. П.** Фазные волокна с двунейронной иннервацией в глазной мышце кролика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
87008. **Ноженко А. А., Шмидт А. А.** К методике количественного определения адениловых нуклеотидов в безъядерных эритроцитах. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 79—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
87009. **Образование аминоксил-т-РНК в печени адреналэктомированных кроликов.** — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 71—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Л. Германюк, П. М. Холявко, В. И. Мироненко, Н. Д. Тронько.
87010. **Овсянников А. В., Хомякова Г. Д.** Супраспинальное торможение межсегментарных влияний в процессе формирования произвольного движения у человека. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 49—53. Список лит.: с. 53.
87011. **Окситоциновая активность плазмы и ликвора собак при различных условиях гидратации.** — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 114—117. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Мусалов, Т. С. Сулаквелидзе, И. В. Курочкин, Р. Р. Билалова.
87012. **Подвигина Т. Т.** Влияние адреналэктомии и заместительного введения кортикостероидов на дыхание и фосфорилирование в митохондриях мозга и печени белых крыс. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
87013. **Покровская С. В., Резников А. Г.** Изменение метаболизма и гидрокортизона у морских свинок после тимэктомии и введения тимосина. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 97—100. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

87014. **Разумович А. Н., Никишкин И. А.** Влияние тиамина и его производных на активность сукцинатдегидрогеназы [в организме животных]. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 164—166. Список лит.: 8 назв.
87015. **Ратов И. П.** Исследование структурных особенностей мышечной электроактивности при представлениях о движениях. — Проблемы физиологии и спорта, 1972, вып. 1, с. 69—86.
87016. **Ратов И. П., Ипполитов Ю. А.** Электронное моделирование структурных отношений в системе мышц. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 87—97.
87017. **Свидерская Г. Е., Бурсиан А. В.** О функциональной дифференцировке быстрой и медленной мышц в онтогенезе крыс. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 22—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на рус. и англ. яз.
87018. **Сергеев П. В., Матюшин А. И., Осняч В. С.** Изучение действия стероидных гормонов на процессы ферментативного гидролиза нуклеиновых кислот *in vitro*. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
87019. **Сырык Л. А.** Особенности газообмена и некоторых биохимических показателей у кроликов, развивающихся в условиях воздействия систематических гипоксических экспозиций, в постанатальном онтогенезе. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 192—198.
87020. **Сырык Л. А.** Особенности газообмена при выполнении работы и в период восстановления у кроликов, характеризующихся неодинаковым функциональным состоянием в связи с различными тренировочными нагрузками в процессе постанатального развития. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 181—191. Список лит.: с. 190—191.
87021. **Соломонова В. Г., Турпаев Т. М., Нистратова С. Н.** Обнаружение холинорецепторного белка во фракции синаптических мембран коры головного мозга крысы. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 107—109. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
87022. **Стеклова Р. П., Рузиахунова М. М.** Специфика электроэнцефлограммы и условно-двигательных реакций на время у баскетболистов, гребцов и спринтеров. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 18—25. Список лит.: 5 назв.
87023. **Удельнов М. Г., Копылова Г. Н., Аронова Г. К.** Влияние ацетихолина на ганглиозно-синаптическую передачу во внутрисердечной нервной системе. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 6 ©, с. 21—27. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
87024. **Ушаков В. Б.** Естественный отбор, температура среды и температурная устойчивость клеток животных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз.
87025. **Федянин Ю. П.** Активность трансминаз сыворотки крови практически здоровых людей, проживающих в Чите. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 35—37.
87026. **Фролов Е. П., Родионов И. М., Гибер Л. М.** Влияние иммуносимпатэктомии на иммунологическую реактивность. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 63—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
87027. **Функциональная устойчивость коры надпочечников и длительные физические нагрузки.** — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 149—160. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Виру, П. К. Кырге, И. А. Пийрите, Л. О. Яансон.
87028. **Ханаева З. С.** О роли передних бугров четверохолмия в прохождении ответов ассоциативной области коры больших полушарий кошачьи. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 177—180. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

87029. Характеристика и распределение вызванных потенциалов в коре мозжечка при раздражении межкостных нервов передней конечности и локтевой кости у кошки. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Тайван, Я. С. Ильина, А. А. Мертен, Г. А. Янковский.

87030. Хомякова Г. Д. Функциональные изменения альфа-мотонейронов перед произвольным движением у человека в условиях выбора. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 57—62. Список лит.: 18 назв.

87031. Шовкун П. А. О суточной динамике мышечного тонуса у спортсменов при перелете из Забайкалья в Среднюю Азию. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 34—35.

87032. Шубин В. И. Некоторые вопросы термодинамики и кинетики биохимических реакций [спортсмена]. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 130—140. Список лит.: 9 назв.

87033. Шербаков А. И., Козлова А. К. Изменения жизненной емкости легких в связи с акселерацией. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 37—39.

87034. Эпштейн И. М., Шубин В. И. О зависимости скорости выхода кислорода из крови от физической нагрузки и функционального состояния организма спортсмена. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 124—129.

87035. Юдаев Н. А., Колесникова Г. С., Афиногенова С. А. Образование прегненолона и его гидроксильированных производных из холестерина в митохондриях надпочечников свиней. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

87036. Янчевский А. А. Стабильность проявления максимальных усилий как показатель устойчивости двигательных функций спортсменов различной квалификации и специализации. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

87037. Архангельский О. И. К вопросу о социально-экономических факторах как движущих силах развития техники. — Вопр. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 74—79.

87038. Беркович М. М., Очеретянный С. М. Двухуровневые задачи унификации [промышленных изделий]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 43—51.

87039. Стойчев С. Г. К вопросу об определении понятия «техника». [Статья из Болгарии]. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 3, с. 3—7.

87040. Хурсин Л. А. О развитии техники как информационном процессе. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 2 ©, с. 3—14. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

16.1.1 Экономика промышленности

87041. Акопян М. Т. О расчете эффективности территориальной организации промышленного производства. — Вестн. обществ. наук, 1973, № 11, с. 21—29. Рез. на арм. яз.

87042. Вознюк А. С. Учет материалов с помощью клавишных вычислительных машин [на предприятиях местной промышленности, БССР]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 2 ©, с. 44—47.

87043. Ильшев А. Совершенствовать классификацию товаров народного потребления в тяжелой промышленности. — Вестн. статистики, 1974, № 2 ©, с. 14—17.

Крылов В. Ф. Об анализе хозяйственной деятельности научно-исследовательских организаций промышленных предприятий. — См. 86010.

87044. Лапухин Н. В. Шире применять дуаль-карты [в бухгалтерском учете на промышленном предприятии]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 2 ©, с. 39—43.

87045. Насритдинходжаев З. Ш. Оптимальная численность ИТР и влияние на эффективность труда [в промышленности]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 54—60.

87046. Пушкарь М. С. Внедрение сальдового метода учета материалов [на промышленном предприятии]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 2 ©, с. 28—30.

87047. Серeda П. Наставник — прежде всего воспитатель. [О проф. помощи молодым рабочим на предприятиях Рост. обл.] — Проф.-тех. образование, 1974, № 2 ©, с. 32—33.

87048. Соловьев А. Будущее, спланированное сегодня. [О подгот. рабочих кадров на промышленных предприятиях Ленинграда]. — Проф.-тех. образование, 1974, № 2 ©, с. 58—59.

87049. Шифрин И. О [промышленном] предприятии как экономической категории. — Экон. науки, 1974, № 2 ©, с. 52—59.

16.1.2 Технология производства

87050. Белокриницкий В. Важный фактор роста народнохозяйственной эффективности [Вопросы улучшения организации трансп.-складских работ на пром. предприятиях]. — Коммунист, 1974, № 3 ©, с. 65—76.

87051. Исаев В. С., Лаврентьев Ю. Д., Мамиконян С. В. Бесконтактное цифровое регистрирующее устройство с промежуточной памятью в цифро-аналоговом преобразователе для автоматических приборов технологического контроля. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1972, вып. 7, с. 195—201.

87052. Исследование возможности применения источников на основе Sm и Gd в дефектоскопии. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1972, вып. 7, с. 206—212. Авт.: О. И. Борисов, С. П. Караваев, А. Г. Сулькин и др.

87053. Лосицкий О. Г., Миньков М. З. Основные принципы управления качеством продукции. — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 1—4.

87054. Налчаджян Т. А. Оптимизация [технологических] процессов методом Д. В. Свечарника. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 128—134.

87055. Панкова Л. Н., Куликова Т. И., Богатырев А. А. Комплексная система управления качеством продукции. — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 3—6.

87056. Постановка задачи автоматической расшифровки результатов радиографического контроля. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1972, вып. 7, с. 212—224. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Афанасьев, Л. И. Косарев, И. Ф. Кусов и др.

87057. Сухоруков Г. А., Горбунов С. Д. Синтез иерархической системы управления технологическим комплексом. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 22—33. Список лит.: 11 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

87058. Акименко А. Д., Рукавишников Л. Г., Скворцов А. А. Измерение высоких температур по плотности теплового потока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 124—129.

87059. Ермаков А. Н., Брандорф В. Г. Ошибки в толщинометрии немагнитных материалов при градиентометрических измерениях естественно-го затухания поля. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 33—38.

16.2.3 Техническая механика

87060. Акимов В. Ф. Щелевой преобразователь расхода жидкости с прямоугольной щелью и камерой переменного сечения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 131—139.

87061. Альтшуль А. Д., Борисов С. Н. О нахождении аппроксимирующей зависимости для коэффициента гидравлического трения в [трубопроводах]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 131—135.

87062. Бартенев В. С., Левин В. А. Расчет пологой ортотропной оболочки двоякой кривизны с учетом упругой податливости опорного контура с помощью ЭЦВМ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 97—102. Список лит.: 8 назв.

87063. Бартенев В. С., Левин В. А. Учет податливости контурного элемента в виде балки переменной жесткости при расчете железобетонных оболочек на прямоугольном плане. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 88—96. Список лит.: 6 назв.

87064. Гаврилов Д. А., Полевой В. А., Черняк Н. И. Определение статистических характеристик прочности анизотропных труб в окружном направлении на кольцевых образцах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 119—122. Список лит.: 6 назв.

87065. Геллер З. И., Хаютин Ю. Д. Стабилизация амплитуды колебаний при измерении P-V-T-данных методом крутильного маятника. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 93—98.

87066. Ефременко И. П., Готлинская А. П., Чернышев И. С. Исследование гидравлического сопротивления тонких труб из фторопласта-4Д. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 116—118.

87067. Клементьев А. Ф., Осипов В. В., Смольникова Р. Г. Численное интегрирование нелинейных систем нестационарной фильтрации двухфазной жидкости. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 65. Серия мат. наук, № 2 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

87068. Корецкий А. В. К вопросу о некоторых характеристиках неустановившихся течений в условиях поворота потока на угол 90°. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 9—12.

87069. Куликов В. В., Миронов П. Ф., Дейнека А. Г. Аналитическое определение элементов выпуска [сыпучих материалов]. — Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений, 1972, вып. 4, с. 140—145.

87070. Моисеенко А. Г., Суковатов В. И. Исследование технологии предварительного напряжения модели отдельного сектора висячей оболочки. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 83—87.

87071. **Островский Ю. М.** К интегрированию уравнений Баклея. Девятая ретта. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 85—89.
87072. **Резников Б. С.** Взаимодействие системы балок с низкой поперечной жесткостью. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 138—148. Список лит.: 12 назв.
87073. **Сильвестров В. В., Титов В. М., Урушкин В. Н.** Исследование потока газа при динамическом нагружении жидких азота и водорода. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 233—238. Список лит.: 6 назв.
87074. **Тубеев Ш. Х.** Оценка частоты основного тона колебаний цилиндрической оболочки переменной толщины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.
87075. **Тубеев Ш. Х.** Цилиндрическая оболочка переменной толщины под действием сосредоточенных моментов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 52—55.
87076. **Файзуллаев Д. Ф., Умаров А. И., Расулов О. Я.** Об участии стабилизации концентрации твердых частиц при эффекте Сегре — Зильберберга. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
87077. **Хархурим И. Я., Иванов А. А.** Применение метода конечных элементов к анализу конструкций, состоящих из тонкостенных стержней. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 105—115. Список лит.: 6 назв.
87078. **Хотин Я. Я.** Применение вариационных методов в задачах об изгибе пластин с жестким включением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 62—66.
87079. **Черняк Н. И., Курчаков Е. Е., Гранкин В. П.** Упруго-пластическое деформирование оболочек специального вида. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 112—118.
87080. **Ширинкулов Т. Ш., Мустафаев У.** Изгиб круглых ортотропных плит, лежащих на линейно-деформируемом основании, обладающем свойством ползучести. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 26—32. Рез. на узб. яз.
87081. **Шутов В. А.** Разрешающие уравнения для цилиндрической оболочки, армированной упругими нитями. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 171—182. Список лит.: 5 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

87082. **Бурякин Д.** Устранить потери материальных ресурсов [в строительстве]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 2 ©, с. 51—56.
87083. **Макодзеба В.** К вопросу о совершенствовании учета капитальных вложений [в строительство]. — Вестн. статистики, 1974, № 2 ©, с. 72

16.3.2 Теоретические основы строительства

87084. **Бородавкин П. П., Клементьев А. Ф.** О численном решении уточненного уравнения задачи уплотнения с учетом ползучести скелета грунта. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 65. Серия мат. наук, № 2 ©, с. 60—66. Список лит.: 6 назв.



87085. **Акустические материалы из местного сырья.** — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 119—123. Список лит.: 7 назв. Авт.: Какабадзе Н. А., Меликадзе В. Д., Шенгелия А. А. и др.
87086. **Бабаев Ч.** Спектральное поглощение солнечной радиации бетоном, покрашенным силикатной и цементной красками. — Геллотехника, 1973, № 6, с. 35—37. Рез. на англ. яз.
87087. **Данюшевский В. С., Джабаров К. А.** Три вида пор в цементном камне. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 10, № 2 ©, 1974, с. 354—357. Список лит.: 8 назв.
87088. **Джагамадзе О. В., Захарова Н. А.** Развитие производства теплоизоляционных материалов в республиках Закавказья. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 236—283.
87089. **Джагамадзе О. В., Мелкадзе Н. И., Осипов Э. С.** Применение матричных методов для технико-экономического планирования производства строительных материалов. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 239—244.
87090. **Джапаридзе А. Г.** Зависимость прочности автоклавного известково-горелопородного бетона от состава, активности вяжущего и качества горелых пород. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 192—197.
87091. **Джгамадзе О. В., Лукьянова Л. В.** Экономическая эффективность внедрения автоматизированной системы управления промышленности строительных материалов. (На примере ГССР). — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 245—252.
87092. **Джгамадзе О. В., Мелкадзе Н. И., Савостина И. П.** Прогнозирование потребления строительных материалов на примере сборного железобетона. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 229—235.
87093. **Дидидзе В. К., Каландаришвили Н. Г., Джапаридзе А. Г.** Вяжущее для силикатных бетонов на основе известки и горелых пород Ткварчельских терриконов. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 183—186. В огл. 2-й авт.: Каландаришвили А. Г.
87094. **К вопросу о взаимодействии фенолоспиртов, модифицированных кремнийорганическими соединениями, с силикатными бетонами.** — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6, с. 208—213. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. Н. Фидлер, С. Н. Папуашвили, О. М. Гусева и др.
87095. **Кутателадзе К. С.** Наука — промышленности строительных материалов. [О Тбил. гос. науч.-исслед. ин-те строит. материалов]. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 3—6.
87096. **Основные направления развития и размещения промышленности строительных материалов Грузинской ССР.** — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 7—15. Авт.: О. В. Джагамадзе, Д. С. Хоштария, Н. А. Захарова и др.
87097. **Попов В. М., Черно Г. С.** Тепловое воздействие на бетон при огнеструйном бурении и резании. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-та строит. угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 122—128.
87098. **Серингюлян В. В.** Исследование твердения газобетона в высокотемпературной непрерывно-вентилируемой воздушно-сухой среде. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 168—172. Список лит.: 5 назв.

87099. Татишвили А. З., Кикнадзе М. М. Исследование туфолав Эрикс-вского месторождения как заполнителя легкого бетона. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та стронт. материалов, 1972, вып. 6, с. 156—161.

87100. Татишвили А. З., Мюльман Э. Р. К вопросу оценки влияния качества пористых заполнителей на прочность легких бетонов. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та стронт. материалов, 1972, вып. 6, с. 162—167.

87101. Татишвили А. З., Ходжашвили М. М. Производственные исследования интенсификации твердения легкобетонных изделий в высокотемпературной сухой вентилируемой среде. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та стронт. материалов, 1972, вып. 6, с. 152—155.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

87102. Азимов Ш., Аметов А. Оптимизация перевозок строительных грузов промышленного района Ангрен-Алмалык. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 48—53.

87103. Булгаков А., Олейник В. Важный элемент выразительности жилой застройки. [Изготовление железобетонных конструкций]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 2 ©, с. 30—31.

87104. Бухарбаев Т. Х., Парамзин А. М. Объемно-блочное домостроение в Казахстане. — Жил. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 4.

87105. Винер Л. Я., Микадзе С. К. Экспериментальное исследование прочности изгибаемых легкожелезобетонных элементов с жесткой арматурой при наклонном сечении. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та стронт. материалов, 1972, вып. 6, с. 173—182.

87106. Гольцвард А. Б. Грузоподъемные краны на объектах строительного треста. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 16—17.

87107. Журавель А. Ф. Новая агрегатно-поточная технологическая линия изготовления наружных стеновых панелей крупнопанельных домов. Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 75—82.

87108. Заплетников И. Н. Перемещение грунта пневматической камерой во вращающемся ковше. — Вopr. разраб. нерудных и рудных месторождений, 1972, вып. 4, с. 131—135.

87109. Краснов И. А., Шутов В. К. Новые растворосмесители на конвейере Новосибирского завода строительных машин. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 144—146.

87110. Купреёв Е. К. Пути улучшения перевозок строительных грузов. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 2 ©, с. 28—31.

87111. Левин В. А. К вопросу о выборе рациональной конструкции покрытия большепролетных промышленных зданий угольной промышленности. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 103—108. Список лит. 11 назв.

87112. Меламед В. Легкие навесные панели в наружных ограждениях. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 2 ©, с. 9—12.

87113. Моделирование процесса прямой принудительно-центробежной разгрузки рабочего органа роторного экскаватора. — Вopr. разраб. нерудных и рудных месторождений, 1972, вып. 4, с. 119—124. Авт.: Н. З. Гармаш, Ю. Н. Попов, И. Н. Заплетников, Р. К. Прилепский.

87114. Моисеенко А. Г., Левин В. А. Выбор покрытия зданий радиальных сгустителей ЦОФ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 109—112.

87115. Подобина Л. В., Болквядзе Л. С., Болквядзе М. Л. Сцепление и коррозия арматуры в газосиликате из горных кремнеземсодержащих пород. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 187—192.

87116. Рубинштейн Ф. И. Всесоюзное совещание по защите от коррозии строительных конструкций. [Киев. Ноябрь 1973 г.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 91.

87117. Суковатов В. И. Влияние климатических условий на долговечность ограждающих конструкций. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 113—121.

87118. Суковатов В. И. Методологические вопросы научной организации труда в производстве сборного железобетона. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 131—140 с табл. Список лит.: 7 назв.

87119. Тамошайтис И. С. Из опыта внедрения бригадного подряда. [Трест «Оргтехстрой». М-ва стр-ва ЛитССР]. — Жил. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 3.

87120. Толкачев А. С. Совершенствование производства на Ивановском ДСК. — Жил. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 26—28.

87121. Третья Всесоюзная конференция по динамике оснований, фундаментов и подземных сооружений. [Обзор работы. Ташкент. Май. 1973 г.] Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 86—87.

87122. Хахуташвили Е. Е., Дидидзе В. К. Экспериментальное исследование прогибов легкосиликато-бетонных балок при длительном действии нагрузки. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 198—204. Список лит.: 5 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

87123. Абрамов Ю. Футбол под крышей. Тренировочный манеж в Сокольниках. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 2 ©, с. 24—25.

87124. Александрова Л. Нашим детям. Проектирование Домов пионеров и школьников. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 2 ©, с. 26—28.

87125. Одинцов Д. Г., Хлынова А. А. Проверка качества строительства в Нижнем Тагиле. — Жил. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 5—6.

87126. Худайбергенов А. М., Иргашев Ю. О причине деформации домов в районе Домбрабада г. Ташкента. — Узб. геол. журн., 1973, № 6 ©, с. 17—19. Рез. на узб. яз.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

87127. Алексеев Н. А. К вопросу определения лага строительства и освоения мелиоративных систем. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 87—89.

87128. Баркляя И. М. Мягкие конструкции гидротехнических сооружений. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 56.

87129. Березнер А. С. Особенности ирригационного строительства на просадочных грунтах. (на примере Яван-Обиккинской системы). — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 9—14.

87130. Булавко А. Г. Осушительная мелиорация и водные ресурсы. Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.

87131. Гаврилко В. М. Фильтры для скважин, выпускаемые промышленностью ФРГ. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 102—104.

87132. Губанов А. А., Губанов Б. А. Эксплуатация вод водоносных артезианских бассейнов. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 90—92. Список лит.: 7 назв.

87133. Дуюнов И. К., Госсу Л. К. Значения исходных данных и способы их учета при расчетах и проектировании горизонтального дренажа для условий северо-западной части Чуйской впадины. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 116—130. Список лит.: с. 129—130.

87134. Ермалинский П. П., Арабов Р. Х. О повышении эффективности работы ремонтных предприятий в водохозяйственном строительстве. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 83—87.

87135. Казиев Б. М. О строительстве дренажа в условиях высокого уровня грунтовых вод. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 81—82.

87136. Калицун В. И., Николаев В. Н. Исследование и расчет гидромеханических систем удаления осадка из песколовков. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 84—89.

87137. Калицун В. И., Чижик К. И. Исследование улучшения качества осадка из горизонтальных песколовков методом рециркуляции. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 65—71.

87138. Каплинский М. И., Тарасова А. А. Определение коэффициента фильтрации балансовым методом. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 131—134. Список лит.: 7 назв.

87139. Кожевникова Ф. К. На пути к созданию стабильных трудовых коллективов. Из опыта работы Гл. упр. водохозяйств. стр-ва УзССР. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 22—24.

87140. Максимов Ю. А. Деформации бетонных облицовок каналов от морозного пучения грунтов. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 15—17.

87141. Надирадзе Д. П., Носков Л. Д. Исследование колебаний [структур] гидросооружений] в жидкости с водонепроницаемой поверхностью. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 133—136. Рез. на груз. и англ. яз.

87142. Перехрест С. М., Ковш П. В. Развитие водохозяйственного строительства на Кубе. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 98—102.

87143. Плотины для малого орошения. [Ред. статья]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 57—58.

87144. Попроцкий Я. Р. Как продлить сезон дренажных работ? (Опыт мелиораторов Латвии). — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 60—63.

87145. Применение бетонов с противоморозными добавками [на строительстве Каховской оросительной системы]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 17—19. Авт.: А. В. Голубов, В. С. Самченко, Э. С. Меламед, П. В. Бойко.

87146. Режим откачек из скважин вертикального дренажа в эксплуатационный период. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 75—81. Авт.: Г. В. Еременко, А. Усманов, Т. У. Бекмуратов, А. Рустамов.

87147. Рекс Л. М. Технико-экономическое обоснование оросительных норм и параметров гидромелиоративных систем. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 42—49.

87148. **Сабитов М. А.** К расчету эксплуатационных понижений при откачке воды из скважин. — *Вопр. водного хоз-ва* (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 112—115. Список лит.: 6 назв.
87149. **Флейшман С. М.** Инженерные уроки алмаатинского села. — *Гидротехника и мелиорация*, 1974, № 2 ©, с. 19—22.
87150. **Ходжибаев Н. Н., Шапиро А. М., Шерфединов Л. З.** Некоторые аспекты применения вертикального дренажа как средства мелиорации территории Нукуса. — *Вести. Каракалп. филиала АН УзССР*, 1973, № 3, с. 7—11. Рез. на англ. и каракалп. яз.
87151. **Холодков В. В.** О применении одномерной и двумерной теории к расчету переходных сужающихся участков водосбросов. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1972, вып. 120, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.
- 87151а. **Шеслер Е. Г., Мирошников В. И.** О состоянии открытой коллекторно-дренажной сети в Чуйской долине (на примере дренированных земель совхоза «Чалдовар»). — *Вопр. водного хоз-ва* (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 135—143.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

87152. **Акимцева Н. Ю.** Разработка предельно-допустимых концентраций отделочных препаратов в сточных водах при биологической очистке. — *Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та*, 1971, № 87, с. 92—98.
87153. **Беляновский С. И.** Оптимальная теплоизоляция жилых зданий при электрическом отоплении. — *Жил. стр-во*, 1974, № 2 ©, с. 22—23.
87154. **Братенков В. Н.** Некоторые пути развития теплоснабжения сел и городов. — *Жил. стр-во*, 1974, № 2 ©, с. 16—17.
87155. **Вишневецкий И. М.** Надежная и безаварийная работа лифтов. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1974, № 2 ©, с. 8—9.
87156. **Воронин Г. И., Суслов А. Д.** Коэффициент использования холода [в системах кондиционирования]. — *Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище)*, 1972, № 149, с. 111—117.
87157. **Воронов Ю. В.** К вопросу определения окислительной мощности биофильтров [Очистка сточных вод]. — *Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та*, 1971, № 87, с. 71—75.
87158. **Воронов Ю. В., Кореньков В. Н., Карелина О. Я.** Исследовательские работы биофильтра с мягкой пластмассовой загрузкой. — *Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та*, 1971, № 87, с. 51—56.
87159. **Гербурт -Гейбович А. А., Горомосов М. С., Лицкевич В. К.** Климат и комфорт в жилище [и его гигиеническое нормирование]. — *Вопр. географии*, 1972, сб. 89, с. 73—88. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 230.
87160. **Гулькаргов Е. С., Умаров Г. Я., Угрюмов Е. И.** Лучистый теплообмен в окне при наличии наружной стационарной солнцезащиты ячеистого типа. — *Гелиотехника*, 1973, № 6, с. 43—48. Рез. на англ. яз.
87161. **Гулян А. Т., Захарян С. С.** Исследование оптимальных режимов работы многослойных фильтров с помощью линейного программирования. [Очистка воды]. — *Науч. труды Ереван. политехн. ин-та*, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 108—112.
87162. **Добромыслов А. Я., Шопенский Л. А.** Новое в проектировании систем водоснабжения и канализации зданий. — *Жил. стр-во*, 1974, № 2 ©, с. 14. Список лит.: 5 назв.
87163. **Еленкова Н. Г., Цонева Р. А.** Полярнографическое определение мышьяка в промышленных и сточных водах. [Статья из Болгарии]. — *Журн. аналит. химии*, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 289—293. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

87164. Жуков Д. Д., Журов В. Н., Рахронов Н. О применении химических поверхностных аэраторов дискового типа в аэротенках. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 61—65.
87165. Ивянский А. З., Павлинова И. Б. Качество строительства и пути улучшения микроклимата. — Жил. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 12—14.
87166. Исследование биофильтров с жесткими пластмассовыми загрузкими [для очистки сточных вод]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 14—17. Авт.: С. В. Яковлев, Ю. В. Воронин, В. Н. Кореньков, В. П. Саломеев.
87167. Калищун В. И. Новый метод расчета отстойников для очистки сточных вод. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 42—47.
87168. Карелин Я. А., Жуков Д. Д., Рязанов В. Л. Материальный баланс органического вещества загрязнений при биохимической очистке сточных вод в фильтротенках. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 17—21.
87169. Карелин Я. А., Репин Б. Н., Жуков Д. Д. Технологическая оптимизация высоконагружаемых аэротенков — задача и перспективы. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 8—14.
87170. Карюхина Т. А., Чурбанова И. Н. Сравнительная оценка окислительной способности аэробных и анаэробных илов [в биохимической очистке сточных вод]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 56—61.
87171. Ласков Ю. М., Шехавцов И. М. Исследование возможности очистки сточных вод, содержащих анионные синтетические поверхностно-активные вещества озонированием. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 37—42.
87172. Лоодус О. Г., Белкин Я. Г. Диспетчерское управление инженерным оборудованием микрорайонов. — Жил. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 18—19.
87173. Майзельс Петр Борисович. Интервью с директором института [П. Б. Майзельсом. Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий]. — Жил. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 7.
87174. Перель Р. Е., Соснер Ю. М. Оборудование и арматура для внутренних санитарно-технических систем. — Жил. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 24.
87175. Пикер Г. И., Найфельд Л. Р. Размещение инженерных сетей на заболоченных территориях. — Жил. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 25.
87176. Пузаткина Л. А. Очистка сточных вод фильтрованием через тонкодисперсный активированный уголь. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 123—127.
87177. Репин Б. Н. О проектировании очистных сооружений малой канализации. — Жил. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 10—11.
87178. Рубчак И. Ю. Из опыта типового проектирования систем водоснабжения и канализации. — Жил. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 8—9.
87179. Самад — Хаджи оглы У. Определение на ЭВМ узловых нагрузок городских газораспределительных сетей. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 62—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
87180. Шварцман А. С. О газоснабжении сельских населенных мест. — Жил. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 15.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

87181. Александров А. М., Назаров О. И. Движение влаги по рабочей лопатке турбины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 3—8.

87182. Андриющенко А. И. Выбор экономической мощности проектируемых турбоагрегатов. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 54—56.
- 87182а. Дресвянников А. Материальное обеспечение скоростного монтажа [в энергетическом строительстве]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 2 ©, с. 46—50.
87183. Повышение плотности лопаток турбин при литье по выплавляемым моделям в вакууме. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 2—3. Авт.: С. С. Шпиндлер, Я. П. Портной, К. Н. Калашникова, Е. Ф. Григораш.
87184. Топунов А. М., Бируля В. А., Маркевич В. А. Увеличение эффективности ступени путем использования щелей у концов сопловых лопаток [турбины]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 6 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

87185. Аменицкий А. Н., Ринкевичус Б. С., Кирсанов М. А. Применение оптического доплеровского измерителя скорости, чувствительного к направлению движения, для исследования естественной [тепловой] конвекции. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 227—229.
87186. Амитонов Р. В. Определение параметров теплопереноса по измерениям в нестационарном асимметричном сферическом поле. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 108—113. Список лит.: 6 назв.
87187. Бурков В. В., Михайлов В. А., Колос С. С. Теплоотдача поверхностей охлаждения радиаторов, выполненных из элементов малой протяженности. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 46—52.
87188. Воронович М. Н., Дорожкин В. С., Селицкий С. В. О вскипании жидкости на включениях при облучении их лучистым потоком высокой интенсивности. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 161—168.
87189. Гидравлическое сопротивление при неизотермическом течении неьютоновских жидкостей в каналах пластинчатых теплообменников. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 27—33. Авт.: Л. М. Коваленко, О. А. Коробчанский, Е. Г. Мальцев, А. М. Маслов.
87190. Гидромеханические тепловые исследования теплопередающей поверхности сложных форм. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 18—26. Авт.: Ю. Г. Оболенцев, Л. С. Аксельрод, Л. М. Коваленко, О. А. Коробчанский.
87191. Ермолаев И. К., Фадеев В. А., Юдаев Б. Н. Исследование теплообмена при взаимодействии осесимметричной сверхзвуковой струи с наклонной проницаемой пластиной. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 215—217.
87192. Ефременко И. П., Гальперина Н. Х. Исследование прочностных свойств фторопластовых трубок, используемых в теплообменниках из неметаллов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 119—125.
87193. Ивченко Н. Ф., Платунов Е. С. Способ охлаждения дисперсным потоком теплоносителя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 129—132. Список лит.: 5 назв.
87194. К вопросу об оценке потерь в неидеальном конденсационном инжекторе. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 184—190. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Вайнштейн, А. Ф. Гандельсман, А. П. Севастьянов и др.
87195. Коробчанский О. А., Зудин И. И., Ясногородская Т. В. Типоразмерный ряд сварных пластинчато-ребристых теплообменных аппара-

- тов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 13—17.
87196. Кузнецов Ю. Н., Достов А. И. Конвективный теплообмен в трубе при переменном по длине теплоподводе. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 111—115. Список лит.: 7 назв.
87197. Кулиев А. З., Грядунев А. И., Маматисаков Д. Уравнение стационарного конвективно-испарительного теплообмена на единичном радиаторе. — Гелиотехника, 1973, № 6, с. 9—11. Рез. на англ. яз.
87198. Кураева И. В., Протопопов В. С. О средних коэффициентах сопротивления трения при турбулентном течении жидкости сверхкритического давления в горизонтальных круглых трубах. [Исследование процесса теплообмена]. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 218—220. Список лит.: 20 назв.
87199. Леонов А. И., Присняков В. Ф. Влияние условий вскипания на первичный перегрев щелочных металлов. [К применению в качестве теплоносителей]. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 137—141. Список лит.: 10 назв.
87200. Лукин Г. Я. Об учете тепловых потерь в многоступенчатых адиабатных опреснителях. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 60—68.
87201. Методика электро моделирования температурных полей с учетом зависимости температурных сред от интенсивности теплообмена на омываемых ими поверхностях. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 84—90. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. П. Селезнев, Л. П. Сафонов, Н. Н. Бронцун, Р. М. Коган.
87202. Опман Я. С., Вензель Е. Ф. Аппроксимация функциональной зависимости теплоемкости продуктов сгорания торфа от некоторых переменных факторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 145—147.
87203. Перцев Л. П., Коваленко Л. М. О направлении и результатах работ по созданию и освоению новых высокоинтенсивных пластинчатых теплообменных аппаратов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 3—12.
87204. Петухов Б. С., Поляков А. Ф. Границы режимов с «сухощековой» теплоотдачей при сверхкритическом давлении теплоносителя. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 221—224. Список лит.: 18 назв.
87205. Самуилов Е. В., Рождественский И. Б., Цителаури Н. Н. Термодинамические свойства продуктов горения углей с добавкой калия. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 204—206. Список лит.: 12 назв.
87206. Суслов А. Д. Основные особенности рабочего процесса машины со встроенными теплообменными аппаратами. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 81—91.
87207. Теплообменная аппаратура из фторполимеров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 108—115. Авт.: И. П. Ефременко, В. М. Лукьянченко, Н. Г. Михайлуся, В. С. Сергеев.
87208. Тер-Оганесянц А. А. Эффективность некоторых насадочных поверхностей нагрева. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 127—130.
87209. Федорченко А. Т. Численное исследование теплообмена и гидродинамики в прямоугольной камере. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 116—121. Список лит.: 6 назв.
87210. Шевич Ю. А. Точность измерения температуры мелкой сетки контактным методом. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 155—160.

87211. Экспериментальный жидкометаллический стенд [для исследования элементов тепловых установок]. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 179—183. Авт.: Б. А. Черкасов, А. А. Левин, В. И. Кузнецов, Д. А. Жуков.

16.4.2.1 Паротехника

87212. Аминов Р. З., Хрусталева В. А. К вопросу учета типа парораспределения блоков при оптимизации параметров. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 68—73.

87213. Ахмедов Р. Б., Абдуллаев Ш. Некоторые результаты теплового расчета котлоагрегата ТГМ-94 на режимы, отличающиеся от номинального. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 19—22. Рез. на узб. яз.

87214. Внуков А. К., Альшевский В. Н. Некоторые закономерности и усовершенствование селективного метода измерения SO_2 в дымовых газах [парогенератора]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 140—144.

87215. Иванов В. А., Мельников Б. Н. Расчет на ЭЦВМ тепловых схем мощных паротурбинных установок. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 2 ©, с. 63—67. Список лит.: 8 назв.

87216. Определение оптимальных условий горения угольной пыли. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 74—79. Авт.: Т. В. Виленский, Э. А. Парсегов, М. М. Погосян, Д. М. Хзмалян.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

87217. Бурков В. В., Мухаметшин Х. Х., Козырев Ю. И. Исследование влияния паровоздушной подушки на работу систем охлаждения [дизеля]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 39—45.

87218. Валуев Н. И., Динеев Ю. Н., Михненко Л. В. К расчету улитки безлопаточного соплового аппарата ступени [газовой] турбины. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 143—149.

87219. Газодинамический стенд для исследования деталей горячей части ГТД при циклическом тепловом воздействии. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 134—137. Авт.: Е. Н. Карпов, Б. Я. Кудряшов, В. Ф. Лапшов и др.

87220. Грязнов Б. А., Тугаринов А. С., Яшкир Н. А. Методика прогнозирования технического ресурса рабочих лопаток ГТД по параметру «остаточная усталостная долговечность». — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 17—22.

87221. Дьякова А. Н., Тихомиров П. П. Влияние качества распыливания дизельного топлива на пусковые свойства двигателя Д-37М. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 76—82.

Котликов Н. П., Лозовский Е. А. Исследование влияния количества поршневых колец в пневмоцилиндрах высокого давления на их уплотняющую способность. [Компрессоры и двигатели внутр. сгорания]. — См. 87241.

87222. Котляр И. В., Селин В. В. Аналитическая зависимость для определения расхода через [газовую] турбину при переменных режимах с учетом влияния числа оборотов. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 29—35. Список лит.: 5 назв.

87223. Павлутин Н. А. Влияние загрязнения диффузора и пульсации давления воздуха на устойчивость работы центробежного компрессора аг-

регата наддува ДВС. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 94—96.

87224. Приближенный расчет расходных характеристик паровой или газовой турбины. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 36—39. Авт.: И. В. Котляров, Б. И. Попов, Я. Л. Стоккус, А. А. Токмянин.

16.4.2.3 Холодильная техника

87225. Архаров А. М., Кузнецов Б. Г. Кибернетическое моделирование рабочего процесса в рекуперативных теплообменниках газовых [холодильных] машин типа «Стирлинг — Филипс». — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 65—72.

87226. Архаров А. М., Кузнецов Б. Г. Процесс в регенераторе газовых холодильных машин. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 73—80.

87227. Горшков А. М. Влияние гидравлических сопротивлений на теплопроизводительность ХГМ. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 100—105.

87228. Суслов А. Д., Фролова Н. И. Теплоотдача в межтрубном пространстве витых оребренных микротеплообменников [микроохладителей]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 118—122. Список лит.: 14 назв.

87229. Суслов А. Д., Фролова Н. И., Горшков А. М. Потери давления в межтрубном пространстве низкотемпературных теплообменников. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 133—139. Список лит.: 9 назв.

87230. Чумак И. Г., Коханский А. И. Исследование воздухоохладителя с плоскопараллельной насадкой с помощью обобщенных частотных характеристик. [К применению в холодильной технике]. — Изв. вузов Энергетика, 1974, № 1, с. 135—140.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

87231. Аvezов Р. Р., Вахидов А. Т. К выбору определяющего параметра при наклонном обтекании остекленной поверхности гелиоустановок. — Гелиотехника, 1973, № 6, с. 49—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

87232. Агафонов Ю. В., Равиный Я. Я., Янсон В. М. Исследование амплитудной производительности двух шестеренных насосов. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 49, с. 55—66. Список лит.: 12 назв.

87233. Ачилов Б. М., Жураев Т. Д., Ахтамов Р. Испытание солнечного переносного опреснителя. — Гелиотехника, 1973, № 6, с. 51—53. Рез. на англ. яз.

87234. Грилихес В. А. Некоторые особенности конвективного теплообмена в высокотемпературных гелиоприемниках. — Гелиотехника, 1973, № 6, с. 3—8. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

87235. Тверьянович Э. В. Метод определения плотности энергии в фокальном пятне по aberrogramмам. — Гелиотехника, 1973, № 6, с. 12—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

87236. Тверьянович Э. В. Последовательность расчета плотности распределения энергии в фокальной плоскости по aberrogramмам. — Гелиотехника, 1973, № 6, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

87237. Тетюхин В. И., Янсон В. М. Исследование точности основных деталей аксиально-плунжерных насосов НПА-64 при изготовлении. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 49, с. 48—54.

87238. Усманов Ю. У., Елисеев В. Н., Умаров Г. Я. Экспериментальное исследование процесса теплосъема из соляного солнечного бассейна. — Гелиотехника, 1973, № 6, с. 23—26. Рез. на англ. яз.

87239. Шадыев О., Якубов Ю. Н., Усманов Ю. Исследование естественной циркуляции промежуточного теплоносителя в параболическом концентраторе. — Гелиотехника, 1973, № 6, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

87240. Янсон В. М., Тетюхин В. И. Эксплуатационное исследование сроков службы гидронасосов НПА-64 до капитального ремонта. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 49, с. 40—47. Список лит.: 6 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

87241. Котликов Н. П., Лозовский Е. А. Исследование влияния количества поршневых колец в пневмоцилиндрах высокого давления на их уплотняющую способность. [Компрессоры и двигатели внутр. сгорания]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 68—75.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

87242. Агаронян Г. Н., Сараджев В. А. Магнитная энергия плоского диска из ферромагнитного вещества — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 60—63.

87243. Агаронян Г. Н., Сараджев В. А. Расчет ампервитков рассеяния катушки с сердечником. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 57—59.

87244. Акопджанян Г. Д. Расчет статических характеристик узла нагрузки [энергосистем] при помощи ЭЦВМ. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 135—144. В огл. загл. ошибочно: Расчет статистических...

87245. Акопян Г. С. Цифровой регистратор энергетических нагрузок. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 17—23. Список лит.: 7 назв.

87246. Александр Антонович Смуров. [Специалист в области электротехники. 1884—1937]. К 90-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 151—152 с портр.

87247. Андреев В. Г., Бертинов А. И., Зечихин Б. С. Особенности расчета бесконтактных магнитоэлектрических генераторов комбинированного возбуждения. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

87248. Арешян Г. Л., Александрян В. Г. Определение устойчивости решения дифференциальных уравнений индукторного генератора с пульсирующим потоком. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 95—100.

87249. Ахраров Н. А. Аппроксимация зависимостей магнитных материалов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 72—74.

87250. Бабаян Дж. А., Карапетян М. А. Расчет цепной (лестничной) схемы методом взаимосвязанных коэффициентов. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.

87251. Багинский Л. В., Щеглов А. И. К вопросу повышения эксплуатационной надежности работы дифференциальной защиты понижающих трансформаторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 14—19.

87252. Бакумов Ю. В., Финкельштейн В. Б. Вспомогательные функции для расчета геометрии магнитопровода электрических машин. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 51—54.

87253. Балагуров В. А., Кецарис А. А., Лохнин В. В. Построение вращающихся характеристик асинхронного генератора. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 24—26.

87254. Башарин С. А. Переходные процессы в магнитных сердечниках с прямоугольной петлей гистерезиса с учетом вихревых токов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 54—59.

87255. Бегларян В. Х., Ароян Л. В., Саакян А. С. Исследование причин неустойчивости магнитоэлектрических приборов на растяжках. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 217—224.

87256. Бегларян В. Х., Зайденберг М. Г. Оптимальный выбор элементов измерительного механизма [магнитоэлектрических приборов] по критерию основной погрешности. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 206—212. Список лит.: 7 назв.

87257. Варданыан В. Р., Паглавян М. Г. Мостовое устройство для определения концентрации электролитов. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 172—178. Список лит.: 6 назв.

87258. Варданыан В. Р., Паглавян М. Г., Зозаян С. И. Мостовое устройство с уменьшенными параметрами для измерения концентрации электролитов. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 145—147.

87259. Влияние обогащения воздуха кислородом на характеристики МГД-электростанций с химической регенерацией. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 198—199. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Попырин, Н. П. Пшеничников, А. П. Рогачев и др.

87260. Волкова Е. А., Суханов Л. А. Способ снижения индуцированных напряжений между частями многослойной обмотки фазного ротора. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 17—20.

87261. Волковой Н. Н., Бачурихин Н. П., Зинченко В. Г. Механические потери во взрывобезопасных электродвигателях. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 36—38.

87262. Галкин В. Н., Иванов А. Я., Фролов В. И. Низкочастотные шумы химических источников электропитания (батарей). — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 62.

87263. Гершберг В. С., Кофман Д. Б. Проектирование дросселей для промежуточного накопления энергии. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 55—56.

87264. Григорьян С. О. Виды и способы установления величины резервов энергетических систем. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 71—78. В огл. авт. Григорьян [!] С. О.

87266. Егоров Б. А., Рогачевский В. С. Расчет электромагнитного момента синхронно-реактивной машины при самовозбуждении. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

87267. Ерохина Г. С. Влияние эксцентриситета взаимного положения пакетов статора и сердечника на трение в опорах ротора управляемых микродвигателей. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 44—46.

87268. **Закорюкин В. Б.** Нелинейная инвариантная система стабилизации скорости вращения электродвигателя с компаундированием. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 183—186. Рез. на англ. яз.
87269. **Заргаров Ш. А.** Применение ЭВМ для обработки магнитограмм потоков ошибок в каналах по ЛЭП. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 182—188.
87270. **Захаров Е. А., Николаенко О. К., Штань А. С.** Некоторые способы определения поправок на «мертвое время» многоканального амплитудного анализатора импульсов. — Радиц. техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 169—174.
87271. **Ивоботенко Б. А., Беленький Ю. М.** Магнитоэлектрические шлюзовые электродвигатели с внутренней магнитной фиксацией. — Электротехника, 1974, № 2, с. 26—29.
87272. **Ипатов П. М.** Некоторые вопросы теории двухходовых обмоток машин постоянного тока. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 46—49.
87273. **Калниболотский Ю. М., Королев Ю. В., Табарный В. Г.** Алгоритмизация задачи формирования уравниений переменных состояния. [К исследованию электр. цепей]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.
87274. **Карапетян М. А.** Воздействие импульсов напряжения на неоднородный диэлектрик. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36, Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 24—31. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Карапетян А. М. [!]
87275. **Карапетян М. А.** Приближенный метод измерения емкостей при больших потерях в конденсаторе. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36, Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 85—91.
87276. **Карапетян М. А.** Электрическое поле в неоднородном диэлектрике при коммутационных переапряжениях. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36, Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 38—42.
87277. **Карапетян М. А., Григорян В. А.** О чувствительности резонансных электроизмерительных цепей. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36, Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 92—94.
87278. **Карапетян М. А., Караханян Л. О.** Расчет магнитной проницаемости магнитодиэлектриков с эллипсоидальными феррочастицами. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36, Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.
87279. **Ковалев Е. Б., Расков Ю. В.** Влияние конструкции вентилятора на теплоотдачу в межреберных каналах статора закрытого асинхронного двигателя. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 49—51.
87280. **Контроль** давления во взрывозащищенном электрооборудовании, продуваемом под избыточным давлением. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 35—36. Авт.: А. А. Галибин, А. А. Имас, В. С. Кожин, И. И. Шульд.
87281. **Кухарский М. П., Носков В. А.** Замкнутое испарительное охлаждение ротора электрической машины. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.
87282. **Левин А. Л.** Исследование распределения тока на электродах магнитогазодинамического канала. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 158—168. Список лит.: 18 назв.
87283. **Лихтциндер М. Я.** Синтез нелинейных систем и электрических цепей по логарифмическим аргументным характеристикам на основе экспоненциально-гармонической линейзации. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 37—42.
87284. **Мазуренко А. А., Бладыко В. М., Мехедко В. Ф.** Исследование влияния третьей гармоники магнитной индукции на потери в электротехнической стали. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 26—29.

87285. **Меерович И. Г., Кононова Г. А.** Влияние омических потерь на токораспределение в топливном элементе. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 309—313.
87286. **Немченко Г. В., Гершкович К. Е.** Отливка в кокиль электроплит из магниевых чугуна. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 44—45.
87287. **Новиков А. В.** Методика укрупненных проектных расчетов себестоимости производства и передачи электрической энергии. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 114—117.
87288. **Озолина Г. Д., Юпец Ф. Р., Торопцева Т. Н.** Влияние структуры гидрофобного электрода топливного элемента на его электрохимические характеристики. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 8 назв.
87289. **Опытный турбогенератор с полным водяным охлаждением.** — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 1—4. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Б. Шапиро, В. П. Чернявский, И. А. Кади-оглы, Я. Б. Данилевич.
87290. **Оранский А. Г., Белокрылов Е. В.** Проверка с помощью динамической модели адекватности кибернетического моделирования на ЭЦМ трехфазных коротких замыканий в электрических системах. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 8—13. Список лит.: 10 назв.
87291. **Основные уравнения линейного синхронного генератора с переменным магнитным полем.** — Электротехника, 1974, № 2, с. 9—10. Авт.: Ю. И. Валюкенас, Н. Е. Колесников, В. И. Радин и др.
87292. **Паглавян М. Г., Зозанян С. И.** Оптимальный синтез цепи сравнения, имеющей заданную нелинейность шкалы. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 200—205. Список лит.: 5 назв.
87293. **Паглавян М. Г., Зозанян С. И.** Синтез электронизмерительных цепей сравнения, имеющих максимальную точность и заданную чувствительность. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 196—197.
87294. **Паглавян М. Г., Зозанян С. И.** Сходимость цепей сравнения по методу Гаусса — Зайделя. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 198—199.
87295. **Петелин Д. П., Швальбойм И. С.** Регулирование фазы нагрузки синхронных электроприводов машин возвратно-поступательного движения. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 33—36.
87296. **Поляков В. Е., Упчер М. П.** Об одном способе построения схем токовых защит с пуском минимального напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 118—120.
87297. **Профессор Василий Кузьмич Щербаков.** [Специалист в области электроэнергетики]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 153.
87298. **Салихов Ш. И.** Принцип автоматического ввода реального показателя электроэнергии в УВМ «Днепр-1». — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 132—138.
87299. **Сивокобыленко В. Ф., Костенко В. И.** Математическое моделирование динамических режимов двухдвигательного асинхронного электропривода. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 43—48.
87300. **Скачков Ю. В., Михайлов В. В.** Выбор оптимальной величины воздушного зазора в асинхронных двигателях. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.
87301. **Снятие** характеристики $M-i(n)$ асинхронного двигателя при помощи датчиков на операционных усилителях. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 113—

118. Авт.: Э. М. Диланян, Ж. С. Гитуни, М. Г. Мнацаканян, А. М. Арутюнян. Перед текстом 2-й авт.: Ж. С. Гнуни [!]
87302. Соколов В. С., Соловьева Т. В. Моделирование электромагнитных процессов синхронного генератора, работающего на емкостную нагрузку через выпрямитель. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 20—24. Список лит.: 5 назв.
87303. Термохимический сигнализатор горючих газов и паров. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 52—54. Авт.: И. В. Асеев. И. И. Бакаев, А. М. Кошняков и др.
87304. Тилляходжаев М. М., Мирзаакбаров С. Т. Автоколебания якоря в системе двух электромагнитов, соединенных по дифференциальной схеме. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 74—77.
87305. Уваров В. Б., Болдин Р. В., Ротинян А. Л. Изменение концентрации электролита в металлокерамических кадмиевых электродах щелочного аккумулятора. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 334—336. Список лит.: 5 назв.
87306. Усманходжаев Н. М., Сагитов П. И. Согласованное вращение асинхронных двигателей («электрический вал») с конденсатором в цепи ротора. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.
87307. Фокин А. Ю., Чан Динь Лонг. Определение взаимосвязей между отказами элементов системы электроснабжения с зависимыми элементами. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.
87308. Хлебников В. К. Определение эффективности объединения энергетических систем по минимуму приведенных затрат. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.
87309. Хуторецкий Г. М., Заславский Д. И., Косачевский В. И. Магнитный шунт в торцевой зоне турбогенератора. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 6—8. Список лит.: 6 назв.
87310. Чхендзе Г. Б. Оптоэлектронный измеритель эффективного значения напряжения. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 141—144. Рез. на груз. и англ. яз.
87311. Шмонина Л. И. Расчет падений и. с. на зубцах ротора крупных турбогенераторов с помощью ЭВМ. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 4—5. Список лит.: 6 назв.
87312. Экспериментальное исследование сверхзвукового МГД-канала со сплошными электродами. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 169—178. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. И. Бертинов, Д. А. Бут, В. К. Тютин, В. Д. Царьков.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

87313. А. И. Берг. [Специалист в области радиоэлектроники]. К 80-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 110 с портр.
87314. Ивашев В. Н., Кондратьев В. Н. Статический ферромагнитный делитель частоты в шесть раз. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 11—14. Рез. на узб. яз.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

87315. Аванесов Г. А., Глазков В. Д. Цифро-аналоговый корректор амплитудных характеристик ТВ тракта. — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 58—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

87316. Активная стабилизация лазера на двуокиси углерода с дифракционным селектором. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 456—458. Список лит.: 88 назв. Рез. на англ. яз., с. 469. Авт.: В. П. Антонов, Е. Т. Антропов, А. В. Горелки и др.
87317. Алексеев Г. И. Точность формирования импульсов тахогенератора. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 48—54. Список лит.: 7 назв.
87318. Антонов В. С., Князев И. Н., Мовшев В. Г. Генерация азотного лазера ультрафиолетового диапазона в открытой воздушной кювете с поперечным возбуждением. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 433—435. Рез. на англ. яз., с. 468.
87319. Аркадьев Д. И., Габескирия Г. М. Оптический канал для передачи полного телевизионного сигнала. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч. исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 43—47.
87320. Бадю Г. Д. Один из методов организации структуры регистра-ных программ. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 148—151.
87321. Бандуков В. П., Покрас А. М. Некоторые результаты исследова-ния двухзеркальных антенн с модифицированной формой поверхностей зеркал. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 38—45. Список лит.: 9 назв.
87322. Бегларян В. Х., Казарян Г. А. Особенности производства некото-рых деталей механизмов РЭА. — Науч. труды Ереван. политех. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 213—216.
87323. Богданкевич О. В., Уласюк В. Н. Влияние неоднородности воз-буждения на порог генерации лазеров с электронной накачкой. — Кван-товая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 357—364. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 466.
87324. Варлыго Ю. В., Иванов-Есипович Н. К. Расчет термисторного индуктивного аналога для микроузлов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 67—71.
87325. Варнавский О. П., Ведута А. П., Кирсанов Б. П. Взаимная ко-герентность компонент в спектре вынужденного излучения при самофоку-сировке и автомодуляции. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 © с. 309—319. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 465.
87326. Варнавский О. П., Ведута А. П., Кирсанов Б. П. О возможно-сти апконверсии изображений с помощью вынужденного параметрического рассеяния в изотропных средах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 410—413. Рез. на англ. яз., с. 467.
87327. Ведута А. П., Федотов Н. Б., Фурзиков Н. П. Получение одноименных ультракоротких импульсов света с помощью «прогорающего» зерка-ла. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 408—410. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 467.
87328. Виноцкий А. С., Савинов Ю. В. О проекте терминологии до систематизации методов радиоприема аналоговых сигналов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 102—107. Окончание. Начало: № 1.
87329. Вишневский Ю. Л., Акбаров Г. И., Каримов Н. Устройство конт-роля многоканальных передач. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 176—181.
87330. Газодинамический лазер на продуктах сгорания нитросоедине-ний. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 439—441. Рез. на англ. яз., с. 469. Авт.: Л. К. Белецкий, В. А. Вазюлин, В. Ф. Гаври-ков и др.
87331. Галоян К. В., Хачатрян К. М. Влияние обработки цилиндриче-ской поверхности кристалла литрий-алюминиевого граната на энергетиче-ские характеристики ОКГ. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 © с. 453—454. Рез. на англ. яз., с. 469.

87332. Глинченко А. С., Чмых М. К. Ошибки цифрового измерения длительности периодически следующих импульсов — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв.
87333. Гогишвили Т. Г., Девдариани Г. Н., Елфимов Ю. И. Интегратор цвета на ЭЛТ. — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 69—70. Рез. на англ. яз., с. 2.
87334. Годлевский А. П., Лопасов В. П. Рубиновый ОКГ с многократной оптической кюветой в резонаторе для исследования слабых линий поглощения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 299—301. Список лит.: 5 назв.
87335. Давыдов Ю. Г. Оценка влияния группового сбоя в каналах с импульсно-кодовой модуляцией на помехоустойчивость дискретного канала связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 41—49.
87336. Даньшов Н. П., Эвян Ш. В. О времени фазирования по посылкам. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 24—31.
87337. Дарзек С. А. О механизме самосинхронизации мод в лазере с электронным возбуждением. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 425—428. Рез. на англ. яз., с. 468.
87338. Дмитриев О. Ф., Киктев А. А., Кулешов А. В. К исследованию закономерностей распределения ошибок при передаче двоичной информации по тропосферным каналам связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 13—23. Список лит.: 5 назв.
87339. Добжинский Б. Н. Условия монотонности и немонотонности переходных процессов в линейных системах — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 34—37.
87340. Дуковский Г. В., Евтянов С. И. Переходные характеристики линий задержки на звеньях типа m . — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 19—25. Список лит.: 6 назв.
87341. Дьяконов В. П. Принципы построения микромощных интегральных триггерных схем на лавинных транзисторах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 99—104.
87342. Жеребцов Б. В., Надель Ж. М. О стабильности несущей частоты в волноводной линии связи с амплитудной импульсно-кодовой модуляцией. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 59—64.
87343. Заркевич Е. А. Влияние флюктуаций центра тяжести ограниченного пучка света на надежность оптических линий связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 116—122.
87344. Зелях Э. В. Метод преобразования уравновешенной цепи в неуравновешенную. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 85—87.
87345. Золотов Е. М., Киселев В. А., Сычугов В. А. Оптические явления в тонкопленочных волноводах. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1974, т. 112, вып. 2 ©, с. 231—273. Список лит.: 86 назв.
87346. Изменение длительности импульса лазера на двуокиси углерода при синхронизации мод. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 447—449. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 469. Авт.: В. В. Безрезовский, Ю. А. Быковский, А. В. Лебедев, К. Н. Фирсов.
87347. Изучение структуры и фазового состава радиотехнического материала на основе талька. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 224—228. Авт.: С. Н. Папуашвили, Н. Г. Джинчарадзе, Л. К. Тедешвили и др. В огл. 3-й авт.: Тедешвили [1] Л. К.

87348. Исмаилов А. Х. Оценка модели Гильберта по результатам измерений в реальном [телефонном] канале с помощью ЭВМ. — Вспомогательная техника (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 145—154.

87349. Использование полупроводникового инжекционного лазера для определения временных характеристик скоростных фотоумножителей. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 420—422. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 468. Авт.: В. Ф. Кабанов, В. Ф. Литвинов, В. В. Никитин и др.

87350. Исследование режима устойчивой двухмодовой генерации He-Ne лазера. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 192—194. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Васильков, С. А. Гончуков, В. М. Ермаченко и др.

87351. К семидесятилетию профессора С. И. Катаева. [Специалист в области телевиз. техники]. — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 90—91 с портр.

87352. Калашников Н. И., Степанов А. П. К расчету радиопомех с амплитудной и угловой модуляцией в многоканальных системах связи ЧМ. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 1—7. Список лит.: 8 назв.

87353. Камлет С. Г., Шпигель А. Р. Построение стабильных усилителей на повторителях напряжения и повторителях тока. — Сборник научных трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 32—40. Список лит.: 5 назв.

87354. Капилевич Б. Ю. Об оптимальном согласовании невязанных реактивных четырехполюсников СВЧ. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 79—82.

87355. Киселев В. А. О возбуждении тонкопленочного волновода с помощью объемной дифракционной решетки. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 320—328. Рез. на англ. яз., с. 465.

87356. Киселев В. А. Резонансное преобразование и отражение поверхностных волн в тонкопленочном волноводе с синусоидально гофрированной поверхностью. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 329—333. Рез. на англ. яз., с. 465.

87357. Киселев В. А. Условия самовозбуждения поверхностных волн в активированном волноводе с синусоидально гофрированной поверхностью. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 441—444. Рез. на англ. яз., с. 469.

87358. Коган М. Е. Расчет вероятности задержки передачи информации в тракте передачи данных. — Сборник научных трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 92—94.

87359. Козин С. В. О дифференциальном уравнении колебательного контура с нелинейной емкостью. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 90—93.

87360. Коллендер Б. Г. Оценка нелинейности канала звукозаписи магнитофона. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 85—92. Список лит.: 9 назв.

87361. Королев Е. Ф. Аналитическое выражение составляющих электромагнитного поля магнитной головки методом Гюйгенса — Кирхгофа. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 57—66. Список лит.: 27 назв.

87362. Королев Е. Ф. Аналитическое выражение частотных характеристик тока записи магнитных головок видеоманитофонов. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 60—69. Список лит.: 6 назв.

87363. Косова А. Л. Энергетические характеристики фазоманипулированных сигналов на выходе устройств с комплексной нелинейностью. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 26—33. Список лит.: 7 назв.

87364. Кочелап В. А., Кукибный Ю. А., Пекар С. И. О некоторых хемиллюминесцентных реакциях в газах и возможности их использования в химических лазерах на электронных фотопереходах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 279—287. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз., с. 464.

87365. Крюков П. Г., Матвеев Ю. А., Шатберашвили О. Б. Уширение спектра излучения в генераторе с самосинхронизацией мод. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 450—452. Рез. на англ. яз., с. 469.

87366. Кузнецов И. Т. Спектральные характеристики шумов в видеозаписи. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 15—28. Список лит.: 6 назв.

87367. Куликова В. И., Борисов А. И. К расчету зависимости показателя нелинейности усилителя от уровня сигнала на выходе. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 140—147. В огл. 2-й авт.: А. А. [!] Борисов. В огл. загл.: Об амплитудных характеристиках затуханий нелинейности транзисторных усилителей.

87368. Кутявин В. С. Конфигурация рабочей поверхности вращающейся магнитной головки. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 55—59.

87369. Лазарев В. И., Шапиро А. С., Шульгин С. В. Методика расчета ревербераторов. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 93—104. Список лит.: 9 назв.

87370. Г. А. Левин. [Специалист в области радиотехники]. К 75-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 111 с портр.

87371. Левина Г. Г. Применение метода Неймарка для исследования устойчивости транзисторного стабилизатора напряжения. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 73—78.

87372. Летохов В. С., Чеботаев В. П. Квантовые стандарты частоты оптического диапазона. Обзор. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 245—267. Список лит.: 82 назв. Рез. на англ. яз., с. 464.

87373. Лисицын В. Н., Чаповский П. Л., Черненко А. А. Монохроматизация и перестройка частоты излучения азотного лазера инфракрасного диапазона. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 341—345. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 465.

87374. Лишин Л. Г., Молодцов В. Е. Периодная модуляция в узкополосных видеоманитофонах. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

87375. Лишин Л. Г., Смирнов Б. В., Сакс Е. К. Задержка телевизионного сигнала на 32,64 и 238 мкс. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 37—43.

87376. Лутфуллаев Х. С., Ташбаева М. Статистический анализ загрузок телеграфных каналов в предпраздничные и праздничные дни. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 155—157.

87377. Лямин А. А. Измерение растровых искажений с помощью фигур муара. — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 63—68. Рез. на англ. яз., с. 2.

87378. Ляпин К. К., Полянский В. А., Шишкин И. Ф. Селекция целей на фоне отражений от морской поверхности. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 76—77.

87379. Майорчук М. А., Никитин В. В., Самойлов В. Д. О возможности записи фурье-голограмм с информационной плотностью порядка 10^7 бит/мм². — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 302—308. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 465.

87380. **Макеева Г. Ф., Полякова Г. В.** Реализация фазовых звеньев на основе операционных усилителей. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 163—167.
87381. **Максаков А. А.** Метод регулируемой задержки ТВ. — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 54—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
87382. **Малкензон И. Г., Триус Е. Б.** Применение методов линейного программирования для решения задачи распределения некокоммутируемых каналов на сетях связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 79—83.
87383. **Мельникова О. В.** К расчету фильтрации линейного тракта волноводной линии связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 65—72. Список лит.: 5 назв.
87384. **Михалевич В. Г., Шипуло Г. П.** Мощный лазер на иттрий-алюминиевом гранате с неодимом с линейно поляризованным выходным излучением. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 455—456. Рез. на англ. яз., с. 469.
87385. **Михнов С. А., Матюшков В. Е.** Об искажениях резонатора рубинового ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 195—198. Список лит.: 8 назв.
87386. **Молодцов В. Е.** Анализ комбинационных искажений демодулятора типа счетчика импульсов. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 29—36.
87387. **Назаров В. И.** Помехоустойчивость демодуляции информационной и синхронизирующей составляющих сигнала с вращающейся фазой. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 104—115. Список лит.: 10 назв.
87388. **Никонов А. В., Игнатов А. Н.** Способы использования полевых транзисторов в авторегуляторах уровня. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 110—116.
87389. **Новые громкоговорители для сельских киноустановок.** — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. И. Болотников, Э. Л. Виноградова, Е. В. Сартори, И. А. Храбан.
87390. **Новый тип магнитной головки для записи.** — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 68—70. Авт.: Г. Н. Агаронян, С. Н. Агаронян, А. С. Арутюнян, В. А. Сараджев.
87391. **Оксидный катод, химически металлизированный платиной.** — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 10, № 2 ©, 1974, с. 350—353. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. М. Александров, Г. Д. Сироткин, Г. П. Козловская, С. И. Спектор.
87392. **Олешко В. Г.** Требования к волноводной линии связи при использовании частотной модуляции. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 138—139.
87393. **Отпаянный сканирующий полупроводниковый лазер, возбуждаемый электронным пучком.** — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 428—430. Рез. на англ. яз., с. 468. Авт.: Г. С. Котовщиков, В. П. Кулев, Н. П. Ланцов и др.
87394. **Первачев С. В., Сизов В. П.** Фильтрующие и пороговые свойства ФАПЧ с дополнительным фазовым модулятором. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 87—90.
87395. **Плахотников В. Н.** К вопросу о работе радиолокационного нелинейного следящего измерителя в условиях прерывистого поступления информации. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 96—98.

87396. Полюхова И. Р. Абразивность магнитных лент для видеозаписи. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 74—78.
87397. Поляков А. Д., Щербина В. И. Измерение отношения сигнал/шума при видеозаписи. — Труды ВНИИТР. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 10—14.
87398. Помехоустойчивость регенерации цифровых видеосигналов со скоростью передачи 114,048 Мбит/с. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 50—58. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Ветюгов, А. Н. Козырьков, В. С. Романов, Э. Н. Рубинштейн.
87399. Процесс формирования ультракоротких импульсов в лазере на иттрий-алюминиевом гранате с неодимом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 377—384. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 466. Авт.: А. Н. Жерихин, В. А. Коваленко, П. Г. Крюков и др.
87400. Влияние неоднородности световода на пропускную способность при многолучевой передаче. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 130—137.
87401. Разработка стенда и методика исследований параметров распространения инфракрасного излучения [оптических квантовых генераторов] в атмосфере. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 168—172. Авт.: В. В. Вихрев, М. В. Гринис, В. Г. Демьянченко, Т. С. Султан-заде.
87402. Рапорт Э. З. Определение устойчивости высокочастотных каналов при двухпроводных транзитных соединениях. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 6—12. Список лит.: 6 назв.
87403. Родимов А. П., Стогов Г. В., Кульчицкий В. К. Представление модулированных процессов в обобщенном базисе. [Синтез радиоканала]. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 15—18.
87404. Рувинский В. М., Аминов А. И. Проектирование устройств для автоматизированных испытаний аппаратуры передачи данных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 158—162.
87405. Савин С. К. К вопросу аппроксимации функций, заданных графически. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 82—84.
87406. Смирнов Н. И., Могилевский Л. Ю. Влияние вида амплитудно-частотной характеристики УПЧ на мощность шумов корреляционного приемника. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 77—79.
87407. Сосулин Ю. Г. Обнаружение сигналов на фоне произвольных помех и обесцвечивающие фильтры. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 188—195. Список лит.: 9 назв.
87408. Спектр излучения электроионизационного лазера на двуокиси углерода с высоким давлением. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 334—340. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 465. Авт.: В. А. Агейкин, В. Н. Баграташвили, И. Н. Князев и др.
87409. Способы коррекции амплитудно-частотных характеристик видеоманитофона. — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 47—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: М. Г. Шульман, А. В. Алексеев, Л. Н. Баланин, О. В. Фраткин.
87410. Стеффен К. Износ видеоголовок. [Статья из ГДР]. — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
87411. Суслов А. Д. Особенности работы дроссельных микрокриогенных установок. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 59—64.

87412. Тер-Погосян А. С. Расчет симметричных резонаторов ОКР больших значениях числа Френеля. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 112—117. Список лит.: 7 назв.
87413. Тонкопленочный селектор мод и возможные его применения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 444—447. Рез. на англ. яз., с. 469. Авт.: А. А. Зленко, В. А. Киселев, А. М. Прохоров, В. А. Сичугов.
87414. Тузов Г. И., Спирин В. В. Динамика следящего приемника широкополосного псевдослучайного сигнала с дискретной частотной модуляцией. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 46—51. Список лит.: 8 назв.
87415. Угловые характеристики излучения лазера с резонатором большой эффективной длины. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 296—301. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 464. Авт.: Ю. А. Ананьев, И. М. Белоусова, О. Б. Данилов и др.
87416. Урм Э. Э. Определение формата сообщения в системе передачи сигналов по общему каналу сигнализации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 95—103.
87417. Фридман М. Д. К вопросу о времени автоматической настройки точных корректоров каналов связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 84—91.
87418. Фролов О. П. Определение характера возбуждения тропосферного объема переизлучения по мгновенным диаграммам направленности тропосферных антенн. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 94—96.
87419. Цибуля А. Б. Исследование траекторий лучей в аберрационном световоде. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 152—157.
87420. Чердынцев В. А., Корбут А. А. Об оптимальном приеме сигналов со случайными параметрами в виде непрерывного и дискретного марковских процессов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 124—127.
87421. Шарин Ю. С. Кольцевые кодирующие устройства для кода большого объема. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 65—67.
87422. Шитиков Е. Н. Экспериментальная оценка энергетического спектра и пикфактора видеотелефонных сигналов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 1 ©, с. 123—129.
87423. Шокин А. А. Зависимость тепловыделения в алюмо-иттриевом гранате с неодимом от мощности генерации. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 423—425. Рез. на англ. яз., с. 468.
87424. Шокин А. А. Поглощение излучения накачки матрицей активного элемента из алюмо-иттриевого граната с неодимом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 2 ©, с. 346—350. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 466.
87425. Штейгман Э. Меднофольгированные стеклотекстолиты для изготовления печатных плат. [Статья из ГДР]. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 72—75.
87426. Юрлов Ф. Ф. О технико-экономической эффективности систем передачи информации. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 8—11.
87427. Юшквичюс Г. З., Маковеева В. Г. Проблемы и перспективы развития телевизионного вещания в СССР. — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
87428. Якубова М. З. Аппроксимация длин пакетов ошибок, цепочек пакетов ошибок и расчет вероятностей P_N возникновения N переспросов [в телеграфных каналах]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 169—175.

87429. Ястржембская Н. И. Потери гармонического сигнала при записи на анизотропном ферромагнетике. — Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 79—84.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

87430. Абрамян К. Г., Манукян Э. Н. Итерационный метод машинного анализа нелинейных схем безинерционных вычислительных устройств. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 225—228.

87431. Акопян Г. С. Функциональный преобразователь для измерительной цепи автокомпенсатора. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 179—184. Список лит.: 6 назв.

87432. Акопян Г. С., Хурхуров Р. Г. Преобразователь позиционного кода в двоичный на микросхемах. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 32—37.

87433. Аксененко В. С., Долгозвяг В. А. Регулятор переменной структуры без дифференциаторов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 43—46.

87434. Анисимов В. И., Капитонов М. В., Соколов Ю. М. Быстродействие транзисторных операционных усилителей в режиме динамической перегрузки. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 170—178. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

87435. Ахмадкулов А. Некоторые вопросы повышения производительности ЭВМ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 123—126.

87436. Ахмадкулов А., Хатамкулов Г. О выводе информации на графопостроитель «Атлас». — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 127—132. Список лит.: 6 назв.

87437. Бекмуратов Т. Ф. Структура проблемно-ориентированной ГВС с функциональным устройством связи. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 3—6. Рез. на узб. яз.

87438. Береза В. Н., Геринг Г. И., Дядик В. Ф. Восстановление непрерывных сообщений по дискретным данным с помощью фильтров нижних частот. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

87439. Блок источника излучения для радионуклеонного стационарного уровнемера. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1972, вып. 7, с. 73—80. Авт.: И. И. Крейндин, А. Н. Коляда, Ю. И. Пахуиков, В. И. Соколов.

87440. Богданов А. А., Шутов В. К. Определение надежности потенциометрических датчиков ПТП с малым моментом вращения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 141—143.

87441. Бондаренко В. М., Мальчик С. М., Никитенко И. Н. Входной язык системы ТОМ. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 62—64. Рез. на англ. яз., вкладка.

87442. Варакин Л. Е. Число кодовых последовательностей с заданным числом блоков. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 12—14.

87443. Варданян В. Р., Оганесян В. Х., Манукян А. Г. Тензодатчик на основе MoS₂. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 148—151.

87444. Вардамян В. Р., Степанян А. А., Ширинян П. А. Регистрирование ударных волн при помощи датчиков давления. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 159—164. Список лит.: 7 назв.
87445. Выгода Ю. А. Динамика работы цилиндрического упругого элемента датчика усилий. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 89—93.
87446. Гликман Б. Ф., Линцов Е. А., Соловьев В. В. Об устойчивости систем автоматического регулирования со случайными стационарными параметрами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 217—223. Список лит.: 9 назв.
87447. Глущенко Б. Г. О сравнении двух способов организации буферной памяти ЭЦВМ. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 185—187.
87448. Голенищев И. А., Елдашев В. В., Мамонов Е. И. Устройство вывода информации из многоканальных анализаторов. — Радиотехника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 188—195. Список лит.: с. 195.
87449. Гурфинкель В. С., Кудрявцев М. В. Современное состояние опыта разработки экзоскелетона (технический обзор). — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 127—137. Список лит.: 11 назв.
87450. Дадян Э. Г. Инженерная методика определения величины периода дискретизации по времени сложных бортовых аналого-цифровых автоматических систем. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 237—239.
87451. Жанжерев Е. Г. К вопросу об исследовании релейно-импульсных систем методом гармонической линеаризации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 50—54.
- 87451a. Зарипов М. Ф., Шаякубов Г. Р., Курбанова Р. М. Статистическая характеристика индукционного датчика линейной скорости с плоской обмоткой в режиме холостого хода. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 69—72.
87452. Исследование взаимодействия операционной системы с запоминающими устройствами на магнитных дисках. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 152—162. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Гурин, В. Е. Дашко, Я. А. Коган, А. А. Леман.
87453. К расчету датчиков расхода автоматических регуляторов веновой подачи газа. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 185—192. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. А. Коган, А. Н. Ялушин, Ю. В. Черепанин, Ю. И. Шадрин.
87454. Казарян Э. А., Авакян А. К. Определение характеристик устройства обработки данных для одной автоматизированной системы. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 229—233.
87455. Касымов Х. Г. Устройство визуального контроля МОЗУ. — Вопросы кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 119—122.
87456. Кожемяко В. П. О двухоперационной буферизации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 68—70.
87457. Коновалов А. А., Никулин Э. С. Инфранизкочастотный импульсный генератор с электрохимическим времязадающим элементом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 6 назв.
87458. Конохов Н. Е., Карамян Л. М., Нерсесян В. Б. Трансформаторный преобразователь перемещения с регулируемой выходной характеристикой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 5—8.
87459. Мамонов Е. И. Универсальные анализаторно-иерархические и безанализаторные системы автоматизации физических экспериментов и активационного анализа. — Радиотехника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 174—187. Список лит.: с. 187.

87460. **Многомашинный аналого-цифровой комплекс.** — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1972, вып. 49, с. 116—118. Авт.: А. Гулямов, М. М. Мусаев, Ш. М. Мухамедаминов, Т. Г. Шамсиев.
87461. **Мусаев М. М.** Цифро-аналоговый функциональный преобразователь с повышенной точностью воспроизведения. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1972, вып. 49, с. 110—115.
87462. **Новиков Г. И.** Минимизация затрат на адресацию микрокоманд путем сегментации адресов. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 71—73.
87463. **Новый** комбинированный датчик для регистрации давления воздушных ударных волн. — *Науч. труды Ереван. политехн. ин-та*, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 152—158. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Р. Варданян, А. А. Степанян, С. З. Мамян и др. В огл. 2-й авт.: Степанян В [!] А.
87464. **Оптимизация** корректирующих цепей параметрического усилителя с помощью ЭВМ. — *Радиотехника*, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 52—56. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Е. Герценштейн, Э. А. Гладкова, В. Р. Магнусевский и др.
87465. **Правильщиков П. А.** Определение минимального множества дополнительных контрольных точек для проверки исправности и поиска неисправностей в комбинационных устройствах. — *Автоматика и телемеханика*, 1974, № 2 ©, с. 144—151. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
87466. **Прибор** для испытаний элементов запоминающих устройств на тонких магнитных пленках. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 74—76. Авт.: В. И. Август, П. В. Нестеров, А. П. Онищенко, В. И. Погорелов.
87467. **Резонаторный датчик давления.** — *Науч. труды Ереван. политехн. ин-та*, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 165—171. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Р. Варданян, А. А. Степанян, М. Г. Оганесян, А. А. Гамбарян.
87468. **Рыжков А. П.** Организация вычисления на ЭВМ информации связанных программ. — *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*, 1974, № 1 ©, с. 179—184. Список лит.: 7 назв.
87469. **Сапатый П. С.** О решении разветвленных и циклических задач на многопроцессорных ВС. — *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*, 1974, № 1 ©, с. 166—178.
87470. **Смолов В. Б., Угрюмов Е. П.** Время-импульсные вычислительные устройства с импульсным управлением средними значениями параметров и сигналов. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 60—65.
87471. **Согомонян Е. С.** Построение самопроверяемых схем встроенного контроля для комбинационных устройств. — *Автоматика и телемеханика*, 1974, № 2 ©, с. 121—133. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
87472. **Старцев В. И.** Электрометрический усилитель с широким динамическим диапазоном. — *Радиотехника*, 1974, т. 29, № 2 ©, с. 99—101.
87473. **Тукубаев З., Юнусов Ш. З.** Исследование статистических характеристик систем со стиранием на ЭВМ. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1972, вып. 49, с. 139—144.
87474. **Универсальное устройство ввода статистических данных в электронно-вычислительную машину.** — *Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи*, 1973, вып. 1 ©, с. 173—181. Авт.: А. А. Киктев, Т. А. Соколова, В. М. Кормилицын, Л. Г. Гвоздева.
87475. **Ураксеев М. А.** К исследованию статической характеристики многооборотных функциональных преобразователей. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 27—33.

87476. Усманов С. З., Арзуметова М. С. Исследование реле на широтно-импульсном модуляторе. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 80—82.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

87477. Блинов Н. Н. Расчет системы автоматической компенсации падения напряжения для рентгенодиагностических аппаратов. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 240—245. Список лит.: с. 245.

87478. Гуриков В. А. К предыстории инфракрасной техники. — Вопросы истории естествознания и техники, 1973, вып. 3, с. 53—56.

87479. Шварцман А. З., Ярославский В. Л. Некоторые вопросы работы рентгеновской трубки в режиме падающей нагрузки. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 229—234.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

87480. Активационный контроль кислорода в циркулирующем натрий-кальциевом теплоносителе с применением генератора нейтронов. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 137—144. Авт.: М. Н. Арнольдов, В. К. Богатырев, Б. Г. Дубовский и др. В огл. 3-й авт.: В. [!] Г. Дубовский.

87481. Гохштейн Д. П., Тетельбаум С. Д. К проблеме перспективных циклов и рабочих тел для АЭС. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 12 назв.

87482. Максаковский В. П. Атомная энергетика зарубежных стран. — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 16—21.

87483. Непорожний П. С. Развитие атомной энергетики в СССР. — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 7—9.

87484. Рагозинский А. И. Аналитическое определение тепловых потерь в радионуклидных термоэлектрических генераторах. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 27—31.

87485. Ушаков П. А. Расчет гидродинамических характеристик при продольном обтекании жидкостью правильных решеток стержневых тел. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 1 ©, с. 103—110. Список лит.: 26 назв.

87486. Хахалин В. В. О некоторых информационных возможностях радионуклидных приборов. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 60—64.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

87487. Антонов Г. П. Некоторые вопросы оптимизации проектирования башенных копров глубоких шахт. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 73—76.

87488. Белый В. В. Новые рубежи шахтного строительства. — Шахтное стр-во, 1974, № 2 ©, с. 1—3.

87489. Бережной Ю. И., Емельянов О. А., Подорожная Д. С. Ходовое оборудование горнотранспортных машин для работы на наклонной поверхности. — Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений, 1972, вып. 4, с. 99—104.

87490. Бережной Ю. И., Подорожная Д. С., Деревянко Л. П. Статистические методы в исследованиях механизмов шагания горнотранспортных машин. — *Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений*, 1972, вып. 4, с. 113—119. Список лит.: 5 назв.

87491. Браверман Л. П. Конструктивные особенности переходных секций става пластинчатого [шахтного] конвейера. — *Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт»*, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 222—226.

87492. Булавкин И. И., Пислегин И. А. Определение средневзвешенной протяженности карьерного автомобильного транспорта. — *Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений*, 1972, вып. 4, с. 163—166.

87493. Верховский Ф. И., Ольховиченко А. Е., Сирота О. Ц. Размещение датчиков малоинерционной газовой защиты [в шахте]. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1974, № 2 ©, с. 40—41.

87494. Друцко В. П., Черетяно В. И. Обеспечение безопасности труда при проведении горных выработок. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1974, № 2 ©, с. 44—45.

87495. Жуманов И. И. Применение статистически предсказывающих алгоритмов для контроля горногеологической информации в АСУП. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1972, вып. 49, с. 77—81.

87496. Зекунов А. Г. Динамическая устойчивость гидросистемы передвижения фронтальных [горных] агрегатов с обратными связями. — *Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт»*, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 210—216.

87497. Исхаков Р. М. К определению высоты уступа на месторождениях сложного строения. — *Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений*, 1972, вып. 4, с. 36—39.

87498. Лысенко В. Н., Бескровный Н. В. Контроль параметров рудничной атмосферы. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1974, № 2 ©, с. 39—40.

Мурзин С. С. Ленинский план научных исследований и развитие горной науки. — *См.* 85750.

87499. Радкевич Я. М. Оценка качества забойных скребковых конвейеров. — *Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт»*, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 205—209.

87500. Шапаренко Д. Н. Некоторые параметры частотно-управляемого электропривода подземных выемочных машин. — *Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт»*, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 269—272.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

87501. Атамась П. А., Лозовой С. В. Результаты инструментальных и визуальных наблюдений за сейсмическим воздействием массовых взрывов в карьере на подземные выработки. — *Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений*, 1972, вып. 4, с. 65—77. Список лит.: 7 назв.

87502. Васильчук М. П., Аршава В. Г., Яковлев В. С. Буровзрывным работам — строгий контроль. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1974, № 2 ©, с. 22—25.

87503. Гальченко П. П. Направления улучшения качества и надежности тампонажных работ. — *Шахтное стр-во*, 1974, № 2 ©, с. 13—15.

87504. Дуда Е. Г. О предварительной химической обработке рудного массива. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 44—54. Список лит.: 13 назв.

87505. Дуда Е. Г., Бурков Ю. В. К выбору способа выветривания тоннажных седиментирующих растворов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 44—54. Список лит.: 9 назв.

87506. Киклевич Н. А., Харлашкин К. Н., Манакин А. П. Результаты лабораторных исследований режимов бурения с наложением колебаний близких к резонансным. — Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений, 1972, вып. 4, с. 40—49.

87507. Манакин А. П. К расчету некоторых параметров потока воздуха на станках шарошечного бурения. — Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений, 1972, вып. 4, с. 50—54.

87508. Мусаев К. М. О расчетах барабанного сита для очистки бурового раствора. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1, с. 56—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

87509. О влиянии некоторых параметров системы «буровой став — порода» на режимы шарошечного бурения. — Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений, 1972, вып. 4, с. 48—50. Авт.: Н. А. Киклевич, К. Н. Харлашкин, А. А. Краснопольский и др.

87510. Об одном из режимов детонации в порошковых ВВ малой плотности. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 183—188. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Андреев, П. И. Зубков, Г. И. Киселев, Л. А. Лукинчиков.

87511. Пислегин И. А. Выбор безопасного расстояния установки выеера от места взрыва. — Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений, 1972, вып. 4, с. 78—81.

87512. Пуркаев И. Н., Шутов В. К. Бурение горизонтальных скважин по вязким грунтам. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 147—150.

87513. Харлашкин К. Н. Теоретический анализ продольных колебаний бурового става станка БСВ-3. — Вопр. разраб. нерудных месторождений, 1972, вып. 4, с. 54—60.

87514. Шнайдер М. Ф., Ибрагимов Г. К. Выделение аммиака при газовых взрывах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2, с. 28—31.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

87515. Амурский Б. С. Асбоцементные лотки для крепления водонепроницаемых канавок [горных выработок]. — Шахтное стр-во, 1974, № 2, с. 10—11.

87516. Барон Л. И., Глатман Л. Б., Мельников А. Н. Сопоставление показателей контактной прочности и агрегатной твердости горных пород. — Шахтное стр-во, 1974, № 2, с. 10—11.

87517. Булычев Н. С., Оловянный А. Г. О несущей способности крепи капитальных горных выработок. — Шахтное стр-во, 1974, № 2, с. 6—8.

87518. Вержанский П. М. К вопросу оптимизации режима работы емочной машины при изменении сопротивляемости массива разрушению. — Труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 246—251.

87519. Гетопанов В. Н. Надежность элементов механизированных крепей при совместном действии внезапных и постепенных отказов. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 273—278.

87520. Глазов Д. Д., Ермолаев А. Т., Плотский Н. С. Снижение горного давления на крепь. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 10.

87521. Льюнг Ланг. Методика исследования реологических свойств горных пород при изменяющихся нагрузках в условиях изгиба. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 141—144.

87522. Нечаев А. В. О некоторых проблемах возведения бетонной крепи при низкотемпературном замораживании. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 77—83.

87523. Применение глиноцементного раствора для ликвидации катастрофических прорывов воды при проходке шахтных стволов. — Шахтное стро-во, 1974, № 2 ©, с. 4—6. Авт.: И. Г. Великий, А. А. Цапенко, Э. Я. Кипко и др.

87524. Солод В. И., Сушкин В. А. Определение спектральной плотности производной усилия резания [горных пород] на одиночном инструменте. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 217—221.

87525. Суханов В. Ф., Герасимов Л. Я. Возведение монолитной бетонной крепи в горизонтальных выработках вслед за подвиганием забоя. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стро-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 15—19.

87526. Якин В. С., Гребенюк В. Г., Зубань В. А. О выборе и обосновании способа углубки стволов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стро-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 29—34.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

87527. Арсентьев А. И., Бевз Н. Д. Обоснование критерия оптимальности при выборе направления развития горных работ в карьере. — Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений, 1972, вып. 4, с. 6—12.

87528. Арсентьев С. Я., Просочкин В. М. Определение экономически целесообразных границ карьера для горизонтальных залежей со сложными горло-геологическими условиями разработки. — Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений, 1972, вып. 4, с. 3—6.

87529. Гармаш Н. З., Атамась П. А., Фурта А. С. Оконтуривание карьеров при бестранспортной системе разработки. — Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений, 1972, вып. 4, с. 12—19. Список лит.: 6 назв.

87530. Гармаш Н. З., Фурта А. С., Приходько А. И. Применение ЭВМ для эффективного планирования работы вскрышных экскаваторов [при бестранспортной системе разработки]. — Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений, 1972, вып. 4, с. 25—33.

87531. Полищук А. К., Ильин П. П. Определение скорости углубки карьера при длинных разрезных траншеях и вскрытии горизонтов несколькими временными траншеями. — Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений, 1972, вып. 4, с. 20—25.

87532. Сероштан В. И., Савова Н. В., Черевко А. С. Коэффициенты оценки коэффициентов производительности роторных экскаваторов при неактивной выемке полезного ископаемого. — *Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений*, 1972, вып. 4, с. 105—113.

87533. Тайсаев Б. М. Влияние структуры массива горных пород на смещения контура подготовительных выработок при столбовой системе разработки. — *Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт»*, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 113—116.

87534. Фурта А. С. Уточнение конфигурации разрезной траншеи с учетом эффективного использования драглайнов. — *Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений*, 1972, вып. 4, с. 33—36.

87535. Чумаченко А. И. Комплексные показатели концентрации горных работ для действующих шахт. — *Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт»*, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 177—179.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

87536. Гамхарашвили А. Г., Махарадзе В. Н. Маднеульский ГОК. Перспективы комплексного использования руд и утилизации отходов производства. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1974, № 2 ©, с. 33—34.

87537. Промышленный образец рентгенорадиометрического анализатора концентраций элементов группы железа АЖР-1 (Феррит). — *Радиотехника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники)*, 1972, вып. 7, с. 157—161. Авт.: В. П. Варварица, В. С. Исаев, О. В. Козлов и др.

87538. Хрущев А. Т. Особенности формирования промышленного комплекса Курской магнитной аномалии. — *География в школе*, 1974, № 2 ©, с. 10—15.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

87539. Бабаев Нуреддин. Орлиный город. [О разраб. алунитовых месторождений Дашкесана. АзССР. Очерк]. — *Лит. Азербайджан*, 1974, № 1 ©, с. 15—25.

87540. Гармаш Н. З., Максименко А. Я., Харьковский В. Я. Механизация горных работ на карьере «Северный» Часов-Ярского месторождения огнеупорной глины. — *Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений*, 1972, вып. 4, с. 82—89.

87541. Исследование и повышение стойкости шарошечного бурового инструмента на карьерах флюсового известняка. — *Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений*, 1972, вып. 4, с. 135—140. Авт.: И. И. Булкин, Э. И. Пирнич, Ю. Г. Свищухин и др.

87542. Козлов С. С., Швецов Г. И., Парфенов А. П. Гидроизоляция участка штрека на Стебниковском калийном комбинате. — *Шахтное строит.*, 1974, № 2 ©, с. 26—27.

87543. Моисеенко В. Г., Сероштан В. И. Некоторые особенности резания талой и мерзлой огнеупорной глины. — *Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений*, 1972, вып. 4, с. 125—130.

87544. Онищенко Ю. А., Соболев Е. Г. Некоторые данные о физических параметрах горных пород шахт Ямского месторождения доломита. — *Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений*, 1972, вып. 4, с. 166—173. Список лит.: 7 назв.

87545. Онищенко Ю. А., Топиченко Б. И. Проявления горного давления в очистных забоях шахт Ямского доломитного комбината. — *Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений*, 1972, вып. 4, с. 145—151.

87546. Пирич Э. И. Экспериментальные исследования взрывного дробления негабарита флюсового известняка и гранита. — *Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений*, 1972, вып. 4, с. 61—64.

87547. Топиченко Б. И., Коваленко А. В. Определение фактической производительности погрузочной машины и качающегося конвейера в условиях очистных забоев шахты № 2 Ямского доломитного комбината. — *Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений*, 1972, вып. 4, с. 151—157.

87548. Шакиров Р. С., Важев Л. Л. Непрерывно-рассредоточенная подача воздуха для проветривания комбайновых забоев [при добыче сильвинита]. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1974, № 2 ©, с. 41—42.

87549. Шевченко И. Я. Определение параметров бортов карьеров Комсомольского месторождения флюсовых известняков. — *Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений*, 1972, вып. 4, с. 156—162.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

87550. Барабанов В. Ф., Френкель Ю. М. Недостатки шитовой системы разработки. [Комбинат «Прокопьевскуголь»]. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1974, № 2 ©, с. 25—26.

87551. Беляев А. И., Чурсин Б. Н. Анализ результатов обследования горных выработок шахт Кузбасса, закрепленных сборной железобетонной крепью. — *Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»)*, 1972, вып. 7, с. 20—28.

87552. Беспламенное взрывание на шахтах Карагандинского бассейна. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1974, № 2 ©, с. 29—30. Авт.: Ш. Т. Токамагамбетов, Н. В. Романечко, Ф. М. Гельфанд и др.

87553. Бурчаков А. С., Тулин В. С. Научные основы угольной промышленности и угольной шахты перспективного будущего. — *Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт»*, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 17—37.

87554. Варьяс Ю. В. Влияние горно-геологических и производственно-технических факторов на технико-экономические показатели работы лав по падению на шахтах комбината «Воркутауголь». — *Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт»*, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 155—156.

87555. Гращенко Н. Ф., Кудрявцев А. А. Причины вспышки метана на шахте «Кировская». [Комбинат «Карагандауголь»]. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1974, № 2 ©, с. 27—28.

87556. Громов В. А. Установка для моделирования процесса движения двухфазной системы в пористой среде при личной фильтрации. [Технология угледобычи]. — *Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт»*, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 180—183.

87557. Данаилов Д., Дунев Ст. Нормирование потребления электрической энергии на [угольных] шахтах Народной Республики Болгарии. — *Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт»*, 1971, вып. 4, ч. 1, с. 233—245.

87558. Жогов А. М. Исследование возможности прогнозирования положения скрытой границы уголь-порода. — *Науч. труды Моск. горного*

ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизв. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 103—107.

87559. Исследование интенсивности износа резинового привода бычных машин на шахтах Подмоск. бассейна. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизв. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 279—287. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Никулин, В. А. Пастухов, М. М. Нечипоренко, В. А. Романов.

87560. Ицкович С. Н., Бужин Н. К., Кочерга Н. Г. Искробезопасные дробилки для угольной промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 47—48.

87561. Кизряков А. Д., Сыздыков Ф. Т., Суетов Г. Е. Прогноз метано выделения в вертикальные стволы шахт Карагандинского бассейна. — Шахтное стр-во, 1974, № 2 ©, с. 11—12.

87562. Кобылянский Т. М. Значение ликвидационного тампонажа скважин. [Комбинат «Кузбассуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 37—38.

87563. Комиссаров С. Н., Чихладзе Р. Г. Определение напряжений и перемещений в горных породах кровель очистных выработок [угольных пластов] до первой посадки при отсутствии крепи. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизв. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 133—140. Список лит.: 7 назв.

87564. Комиссаров С. Н., Чихладзе Р. Г., Трофимов И. Г. Исследование напряженно-деформированного состояния многослойного массива горных пород кровель очистных выработок [угольных пластов] до первой посадки. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизв. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 124—132. Список лит.: 5 назв.

87565. Кузнецов Ю. Н., Лебедев А. И., Рожков Л. Н. К выбору метода прогнозирования технико-экономических показателей и параметров шахт Подмоск. угольного бассейна. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизв. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 33—44.

87566. Кузнецов Ю. Н., Лебедев А. И., Рожков Л. Н. Оптимизация параметров действующих угольных шахт Подмоск. бассейна. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизв. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 61—65.

87567. Кулешов В. М., Новичихин И. А. Экономическая целесообразность использования защитных пластов для предупреждения внезапных выбросов угля и газа. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 26—27.

87568. Лидин Г. Д. На статью А. М. Устинова и А. В. Кима «Допустимая производительность проходческого комбайна в зависимости от газо выделения». [Журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1973, № 9]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 54—55.

87569. Медведев И. Г., Шатилов В. М. Технологические схемы предупреждения выработок в угольных пластах, опасных по внезапным выбросам угля и газа. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 5—14. Список лит.: 12 назв.

87570. Михайличенко Ф. Ф., Внуков А. В. О типизации угольных месторождений, разрабатываемых открытым способом, по инженерно-геологическим условиям. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 81, с. 77—83. Список лит.: 7 назв.

87571. Москаленко Э. М. Основные результаты работ по исследованию возможности и эффективности применения физико-химического способа борьбы с газовойделением и пылеобразованием при разработке угольного пласта. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 262—268.

87572. Москаленко Э. М. Результаты исследований по биохимическому окислению метана в условиях угольных шахт. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 252—261.

87573. Никулин В. В., Пастухов В. А., Романов В. А. Исследование влияния степени затупления режущего инструмента на силовые и энергетические показатели добычных машин в условиях Подмосковского бассейна. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 288—297.

87574. Ножкин Н. В., Терентьев Б. Д., Кондрашин В. А. Исследование возможности раскрытия трещин различных систем в режиме гидрорасчленения. [Технология угледобычи]. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 184—191.

87575. Озерной М. И., Плащанский Л. А., Мишин В. М. Особенности систем электроснабжения [угольных] шахт большой производительности. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 227—232.

87576. Передовое торпедирование как способ управления труднообрушаемой кровлей. [Комбинат «Карагандауголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 9—10. Авт.: Ф. М. Гельфанд, В. И. Мамаев, Э. А. Шамбер и др.

87577. Петренко С. Я. Влияние длины и скорости подвигания очистного забоя на трудоемкость работ за его пределами. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 109—112.

87578. Пилевский А. Я., Ковальчук А. Б. Совершенствование системы разработки мощных пологих пластов на базе схем сплошной выемки [угля]. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 45—52.

87579. Попутников В. П., Сивохин В. И. Исследование деформирования массива пород почвы [угольных] выработок, не подверженных влиянию очистных работ. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 117—123.

87580. Посыльный В. Д. Влияние горно-геологических факторов на надежность производственных процессов в лавах, оборудованных струговыми установками. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 301—303.

87581. Посыльный В. Д. Исследование влияния отдельных факторов на надежность струговой выемки угля. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 298—300.

87582. Применение зарядов с димпфирующими прокладками для снижения силы выбросов породы [на угольных шахтах]. — Шахтное стр-во, 1974, № 2 ©, с. 23—25. Авт.: М. Ф. Друкованый, В. Н. Харитонов, Г. И. Мейпаряни, В. И. Тарасьев.

87583. Применение эрлифта при откачке воды из затопленного столба. [Шахта «Тернопольская» комбината «Шахтерскантрацит»]. — Шахтное стр-во, 1974, № 2 ©, с. 23. Авт.: П. С. Бабенко, А. Г. Костенко, Г. М. Сафронов, Г. А. Бравинский.

87584. Профирная Т. А. Сравнение одинарных и двойных лав при выемке столбами по падению-восстанию. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 157—167.

87585. Раве Г. М. Определение вероятности встречи нарушений при отработке шахтного поля. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 174—176.

87586. Рубанов Э. Ф. Математико-статистический анализ основных экономических показателей функционирования шахт Карагадинского бассейна. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 88—97.

87587. Рубанов Э. Ф. Экономико-статистическое моделирование трудовых затрат в очистных забоях шахт Карагадинского бассейна. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 98—108.

87588. Сальников И. С. К вопросу динамического проектирования горнодобывающих процессов угольных шахт. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 168—171.

87589. Сальников И. С. Последействие информации в процессах принятия решений при управлении развитием горных работ на угольных шахтах. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, п. 4, ч. 1, с. 148—154.

87590. Сенин Виктор. Сухие ливни. [О труд. буднях проходч. бригады И. К. Масляникова. Шахта «Ленинградская» треста «Ленинградсланс». Очерк]. — Звезда, 1974, № 2 ©, с. 161—176.

87591. Скоростное проведение штрека на шахте «Вергелевская» комбината «Кадиевуголь». — Шахтное стр-во, 1974, № 2 ©, с. 18—19. Авт.: А. П. Дорошенко, А. И. Лагерь, А. Ф. Оксин, Н. И. Соленьи.

87592. Смольянинов Н. Г. Методика лабораторных исследований по определению эффективности обработки угля раствором КМ. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 192—198.

87593. Соколов Э. В. Сравнение трудоемкости и изменение технико-экономической эффективности горных работ при переходе к комплексному типу КСВ. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 53—60.

87594. Солнцев А. М., Жук В. И. Опыт проходки клетового столба [угольной] шахты «Байдаевская» № 1-2. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 55—64.

87595. Солод Г. И., Лактионов Б. И. К вопросу о подходе к оценке качества выемочных [угольных] машин. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводитель. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 199—204.
87596. Станкус В. М., Кожевин В. Г., Муратов В. А. Физико-механические свойства горных пород и коэффициент бокового распора для условий шахт комбината «Кузбассуголь». — Шахтное стр-во, 1974, № 2 ©, с. 8—9.
87597. Трест «Донецкшахтопроходка» осваивает прохождение стволов с искусственным замораживанием пород. — Шахтное стр-во, 1974, № 2 ©, с. 19—22. Авт.: Р. А. Тюркян, И. И. Хохлов, П. А. Шпарбер, А. А. Зорин.
87598. 1201 м откаточного штрека в месяц. [Шахта «Тошковская» комбината «Первомайскуголь»]. — Шахтное стр-во, 1974, № 2 ©, с. 15—18. Авт.: А. И. Лагерь, В. А. Лесных, А. Ф. Оксин, Л. С. Бородин.
87599. Фролов М. А., Зырянов Е. Г., Кошарный Л. К. Пути совершенствования типовых оросительных систем выемочных комбайнов. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 45—46.
87600. Харченко В. А., Кафорин Л. А. О существенности влияния отдельных параметров [угольных шахт] на выбор схем вскрытия и подготовки при статическом моделировании. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 84—87.
87601. Химич А. И. Влияние технического прогресса на структуру себестоимости угля. — Науч. труды Моск. горного ин-та. Сборник по проблеме «Науч. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт», 1971, вып. 4, ч. 1, с. 145—147.
87602. Якин В. С., Медянский Г. Е. К вопросу объединения и реконструкции [угольных] шахт. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 7, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

87603. Абрамов Ю. С., Кисель В. А. О фильтрации нефти к скважинам в куполообразном неоднородном пласте. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 29—37.
87604. Акимов В. Ф. Дифференциальные уравнения и структурная схема сепаратора [для отделения нефти от газа]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 114—122.
87605. Акимов В. Ф. Регулирование уровня в сепараторе [в системе сбора нефти и газа]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 123—130.
87606. Балакиров Ю. А., Комарницкий Н. В. Изучение влияния добавок полимерных соединений на работу [нефтяных] скважин, оборудованных центробежными электронасосами. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 150—154. Список лит.: 6 назв.
87607. Балакиров Ю. А., Комарницкий Н. В., Стрешинский И. А. Исследования пластов с вязко-пластичными нефтями. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.
87608. Балакиров Ю. А., Стрешинский И. А., Гребенчук А. В. Определение теплофизических свойств нефтегазовых пластов по кривым изме-

нения забойной температуры. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 65—69.

87609. **Бобелюк В. П., Король М. И.** О применении метода задания размерностей при планировании и изучении результатов разработки месторождения нефти. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 159—164.

87610. **Железнов П. А., Гулиев М. А.** О результатах приближенного решения и моделирования задачи о нестационарном осесимметричном течении жидкости в многослойной среде. [К расчету нефт. пласта]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 107—113. Список лит.: 10 назв.

87611. **Желонкин А. И., Рудченко Л. А.** Изменение свойства нефтей и газов по месторождениям Речицкого вала БССР. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 56—59.

87612. **Желонкин А. И., Рудченко Л. А., Носова З. И.** Зависимость свойств нефтей и газов месторождений БССР от глубины залегания залегающих пород. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 50—55.

87613. **Жемейцев Г. Г.** Определение ошибки измерения дебита нефтяных скважин, обусловленной переходным процессом в замерном сепараторе. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 147—149.

87614. **Ибрагимов М. Р.** О возможности резкого увеличения коэффициента нефтеотдачи за счет реализации благоприятных соотношений залежей газа и нефти на месторождениях Ферганской впадины. — Уф. геол. журн., 1973, № 6 ©, с. 44—45. Рез. на узб. яз.

87615. **Итоги деятельности УкрНИИПНД за 5 лет.** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 245—251. Авт.: Р. Д. Фаниев, В. К. Мельничук, В. П. Оноприенко, Н. А. Жидовцев.

87616. **К вопросу нарушения эксплуатационных колонн в нагнетательных скважинах менилитовых отложений Долинского нефтяного месторождения.** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 155—158. Авт.: А. А. Шахназаров, В. П. Бобелюк, А. М. Гнатюк и др.

87617. **Кисель В. А., Кац Р. М., Абрамов Ю. С.** К вопросу о неустановившемся совместном притоке воды и нефти в скважину. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 25—28.

87618. **Кисель В. А., Кунянский И. И.** Приближенная оценка коэффициента охвата процессом вытеснения для случая разработки нефтяных створочек. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 19—24. Список лит.: 8 назв.

87619. **Кривоносов И. В., Макеев Г. А.** О характере воздействия соляной кислоты на призабойную зону трещиноватых [нефтяных] пластов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 165—170.

87620. **Мартынцив О. Ф., Индутный В. Ф.** Капиллярная пропитка водой нефтенасыщенных поровых блоков трещиноватых карбонатных пород. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 45—49.

87621. **Микитченко В. Ф., Римек Ф. Ф.** К расчету подвижного химического источника тепла при внутрислоевом сжигании газосодержащей смеси. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 99—106. Список лит.: 9 назв.

87622. Микитченко В. Ф., Римек Ф. Ф. Численный расчет температурного поля нефтяного пласта при нагнетании в него плоско-радиального потока теплоносителя. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 90—98. Список лит.: 17 назв.

87623. Муртазин М. В. Автоматы долива скважины при подъеме бурового инструмента. [Бурение на нефть и газ]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 51—52.

87624. Островский Ю. М. Метод гидродинамических расчетов вытеснения газированной нефти газом и газовой смесью из неоднородных пластов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 11—18. Список лит.: 6 назв.

87625. Островский Ю. М., Фаниев Р. Д., Заец Р. Н. К вопросу повышения приемистости нагнетательных скважин при заводнении низкопроницаемых пластов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 82—84.

87626. Оценка гидродинамического состояния и типа трещиноватых коллекторов по разностным кривым восстановления давления [в нефтяных скважинах]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 70—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Балакиров, Н. В. Комарницкий, А. П. Минеева, И. А. Стрешинский.

87627. Панков Анатолий. Путь к триллиону. [О разраб. газовых месторождений в Якутии]. — Полярная звезда, 1974, № 1 ©, с. 90—97.

87628. Сравнительные характеристики разработки основных нефтяных месторождений Украины. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 38—44. Авт.: В. П. Оноприенко, В. А. Кисель, И. Т. Микитко и др.

87629. Статистическая оценка конечной нефтеотдачи по залежам Азербайджана. — Геология нефти и газа, 1974, № 2 ©, с. 21—24. Авт.: М. Т. Абасов, Ч. А. Султанов, Б. М. Листенгартен и др.

87630. Суфьянов А. Х. Вскрытие нефтяного пласта с продувкой забоя воздухом. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 34—35.

87631. Трачук В. Г., Яворский Н. И., Альтшуллер П. Г. Процессы засоления коллекторов как возможный фактор образования ловушек для нефти и газа в Припятской впадине. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 226—231.

87632. Фаниев Р. Д., Оноприенко В. П. О критериях выделения залежей углеводородов «переходного состояния» и принципах их разработки. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

87633. Хакимов О. Успехи нефте-газовой промышленности Бухарской области в годы восьмой пятилетки. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 12 ©, с. 30—33.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

87634. Автоматическое регулирование амплитуды вибронпряжений в образцах при испытании на усталость в условиях циклически меняющихся температур. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиа. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 123—126. Авт.: А. Н. Ветров, А. А. Иваненко, А. Г. Кучер и др.

87635. Алябьев А. Я., Шевеля В. В., Рожков М. Н. Электрографическое и рентгенографическое исследование продуктов фреттинг-коррозии
9 Лет. журн. ст. № 27

металлов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 37—44. Список лит.: 21 назв.

87636. Бетьянис И. А., Янсон В. М. Способ повышения надежности литейного материала при кавитационной эрозии [сплавов] в условиях моделирования. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 49, с. 3—7.

87637. Вашуков И. А., Крестьянов В. И. Влияние малых присадок рзми на структуру и свойства чугуна. — Литейное производство, 1974, № 2 с. 36—37.

87638. Ветров А. Н. Исследование выносливости жаропрочных сплавов при периодическом изменении температуры и среднего напряжения цикла переменной нагрузки. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 58—66. Список лит.: 5 назв.

87639. Высококачественный рафинированный литейный чугун. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 103—109. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. А. Воронова, О. А. Могилевцев, Г. Н. Штырков, В. Я. Ваткина.

87640. Глазов В. М., Щеликов О. Д. Изменение структуры ближнего порядка в расплавах Se и Te при нагревании. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 2 с. 202—207. Список лит.: 45 назв.

87641. Голего Н. Л., Шевеля В. В., Отблеск Б. Е. Влияние циклического нагружения на неупругие свойства меди. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 49—52. Список лит.: 9 назв.

87642. Доманин Н. У., Горушкина Л. П., Ульянов В. А. Герметичность чугуна с шаровидным графитом. — Литейное производство, 1974, № 2 с. 20—21.

87643. Еременко В. Н., Лукашенко Г. М., Хмеленко Г. И. Термодинамические свойства твердых растворов системы золото—хром. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 с. 20—24. Список лит.: 9 назв.

87644. Заугольников Д. Н., Айсин Р. Г., Пратусевич А. Е. Опыт применения магнитно-механического контроля свойств горячекатаной листовой стали. — Сталь, 1974, № 2 с. 168—170.

87645. Зеленков И. А., Мартыничук Е. Н. Аномалия механических свойств в сплавах на основе соединения TiAl. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 110—112.

87646. Зеленков И. А., Мартыничук Е. Н. Структурные изменения упорочивающихся титаналюминиевых сплавов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 107—110. Список лит.: 8 назв.

87647. Исследование высокотемпературной энтальпии материалов на основе нитрида кремния. — Порошковая металлургия, 1974, № 1 с. 71—76. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Гусева, А. С. Турчанин, А. С. Болгар и др.

87648. Исследование физико-механических свойств внутренней окисленной меди, полученной горячим выдавливанием. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 10, с. 196—201. Авт.: М. П. Бондарь, Б. В. Войцеховский, Э. С. Ободовский, В. А. Харченко.

87649. Калинин В. Т., Кривошеев В. А. О методике исследования термической стойкости чугунов. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 143—145.

87650. Качество доменного литейного чугуна. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 91—102. Авт.: Б. Н. Старшинов, В. Д. Синицкий, Л. В. Монахова и др.

87651. Клименко Е. В. Дефектоскопическое исследование наводороженной стали. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 88—93.
87652. Лапшов В. Ф. Термическая усталость сплава ЭИ-435. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 82—86.
87653. Лесникова Е. Н., Белоногова Н. В., Шаврин А. М. Спектральный анализ легированных сталей с использованием плавней. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 289, с. 131—137.
87654. Малоперлитная низколегированная сталь с ванадием и ниобием. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 160—163. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. В. Рудченко, А. Г. Насибов, Д. А. Литвиненко и др.
87655. Механические свойства осадков меди из пирофосфатного электролита. — Электрохимия, т. 10, вып. 2 ©, с. 295—297. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Д. Гамбург, В. М. Голубов, Г. С. Книжник, Ю. М. Полюкаров.
87656. Мильман Б. С., Ключнев Н. И., Захаров А. П. Свойства чугуна, обработанного кальций- и РЗМ-содержащими присадками. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 7—8.
87657. Некоторые вопросы термоусталостного повреждения сплава ЖС6КП. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 103—107. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Молочков, В. А. Пуляевский, А. А. Иваненко и др.
87658. Одинов В. В. Твердость додекаборидов металлов со структурного типа UB₁₂. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 10, № 2 ©, 1974, с. 366—367. Список лит.: 6 назв.
87659. Окисление тугоплавких соединений. Сообщ. 1. Р. Ф. Войтович, Э. А. Пугач. Силициды металлов IV группы. — Порошковая металлургия, 1974, № 1 ©, с. 63—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
87660. Рентгенографическое исследование сплавов системы SnS—PbS. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 359—360. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Бигвава, Э. Д. Кунчулия, С. С. Моисеенко, Б. Б. Анисимов.
87661. Самсонов Г. В., Лавренко В. А., Глебов Л. А. Окисление дислицида хрома в кислороде. — Порошковая металлургия, 1974, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
87662. Термическая усталость сплава ЖС6К при различных температурных уровнях термоциклов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 78—82. Авт.: А. А. Иваненко, В. Ф. Лапшов, М. А. Молочков и др.
87663. Установка для исследования влияния агрессивных сред на термическую усталость жаропрочных сплавов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 137—140. Авт.: Б. И. Муспенко, В. А. Лещенко, Н. А. Ковешников, В. А. Иваненко.
87664. Установка для исследования прочности материалов в условиях постоянных и переменных температур. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 129—134. Авт.: В. Ф. Лапшов, А. В. Тарасенко, И. И. Гвоздецкий и др.
87665. Установка для исследования термической усталости материалов в условиях газоздушных теплосмен. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 127—128. Авт.: Ф. В. Дулин, Е. Н. Карпов, И. И. Тарасевич, М. Д. Авдошко.

87666. Фрейманис В. Ж. Рентгеноструктурный анализ осадков политического железа. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 49.
87667. Шевеля В. В. Влияние фреттинг-коррозии на усталость металлов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 44—48. Список лит.: 24 назв.
87668. Шевеля В. В., Гладченко А. Н., Щербина Д. А. Методы изучения упрочнения и разупрочнения металлов при циклическом нагружении. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 53—58.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

87669. Воронова Н. А., Шевченко А. Ф., Лафер И. М. Исследование закономерностей истечения газо-порошковых струй из канала фуры на установках по вдуванию порошковых реагентов в жидкий металл. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.
87670. Карелин Я. А., Хабаров О. С., Мирошников Ю. П. Осветление воды [металлургических производств] на магнитном фильтре. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 33—37.
87671. Серебряник Г. И., Мартыненко В. А. Изменения гранулометрического состава шихты при агломерации. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 109—110.
87672. Смирнова З. М., Семенова Т. Д. Графо-аналитические зависимости при определении стоимости анализа вещества нейтронным актиметрическим методом [в металлургическом производстве]. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 128—130.
87673. Фрыгин В. М. Вычисление эквивалентных фазных напряжений руднотермической печи с учетом индуктивности рабочей зоны. — Изв. вост. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 124—126.

16.6.2 Металлургия черных металлов

87674. Азархин А. М., Пац В. Б. Влияние кривизны поверхности на напряжения от локального нагрева в кожухе доменной печи. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 108—109.
87675. Андоньев С. М., Гурьев В. С., Куцышин М. Л. Защита воздушного и водного бассейнов от вредных выбросов [предприятий черной металлургии]. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 97—99.
87676. Бережинский А. И. Газоотводящие тракты кислородно-конвертерных цехов с интенсивной кислородной продувкой. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 184—188.
87677. Битюков Ф. И., Стеблянко Н. В. Об электрическом режиме прямоугольных ферросплавных печей с парным числом электродов в фазе. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 131—134. Список лит.: 9 назв.
87678. Влияние технологических параметров доменной плавки на качество чугуна. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 114—117. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Воловик, В. И. Котов, В. И. Кацман, К. И. Котов.
87679. Внепечная обработка сложнoleгированных сталей аргоном. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 126—127. Авт.: Ю. В. Герасимов, Н. В. Сидорова, С. К. Филатов и др.

87680. Вопросы теории и практического применения гранулированного магния для обработки чугуна. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 56—65. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Воронова, А. Ф. Шевченко, М. Н. Ключник, И. Я. Емельянов.
87681. Воронова Н. А. Внедоменная десульфурация и модифицирование чугуна магнием. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 5—7.
87682. Воронова Н. А. К вопросу о методике определения основных показателей процесса рафинирования чугуна продувкой магнием. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 35—43.
87683. Воронова Н. А. Предпосылки применения магния как рафинирующего реагента в черной металлургии. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 3—14. Список лит.: 16 назв.
87684. Воронова Н. А., Стовпченко П. И., Шадрин К. В. Исследование технологического процесса модифицирования чугуна вдуванием порошкового магния. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 84—90.
87685. Гейнц Р. Исследование эффективности использования производственных основных фондов. (На примере жданов. металлург. з-да «Азовсталь» им. Орджоникидзе). — Вестн. статистики, 1974, № 2 ©, с. 64—68.
87686. Гиршович Н. Г., Иоффе А. Я., Зоммер Л. Р. Влияние природы чушковых чугунов и условий плавки на структуру и свойства высокопрочного чугуна. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 123—134.
87687. Гулыга Д. В. Влияние на формирование чугуна параметров дутья и состава шлака. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 65—73. Список лит.: 17 назв.
87688. Емельянов И. Я., Теслюк А. К. Карбидный шлак как заменитель извести в магнийсодержащих смесях. [К применению в черной металлургии]. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 81—84.
87689. Исследование усвоения компонентов добавок и ферросплавов термитной сталью. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 15. Авт.: В. А. Новохацкий, А. А. Жуков, В. И. Комов и др.
87690. Исследование формирования профиля поверхности засыпи и структуры столба шихты в доменной печи. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 100—103. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Смоляк, Б. В. Щербицкий, Н. Г. Евсева, В. И. Василенко.
87691. К восьмидесятилетию Анатолия Николаевича Похвиснева. [Специалист в области доменного производства]. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 111 с портр.
87692. Казанцев Е. И., Яковенко А. Т., Красавцев И. Н. Исследование температурного роста кладки стен доменных воздухонагревателей. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 106—108. Список лит.: 5 назв.
87693. Кирия Г. Ш. Литейные пороки в многоместных сталеразливочных поддонах. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 141—143.
87694. Медведев В. А. О ходе разработки и внедрения новых технологических процессов в сталеплавильном производстве, повышающих качество металла. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 123—125.
87695. Методы решения организационных задач при проектировании строящихся и реконструируемых предприятий [черной металлургии]. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 172—175. Авт.: В. А. Миненко, Ю. И. Бать, В. А. Иофис и др.

87697. **Непрерывный контроль** толщины корки слитка в кристаллизаторе УНРС. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 114—118. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. И. Сорокин, С. И. Жуковский, В. М. Кондрашин и др.

87698. **Опробование** рафинированного магнием литейного чугуна в производстве высокопрочного чугуна на заводе «Русский дизель». — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 112—113. Авт.: И. Б. Меерович, О. А. Могилевцев, Г. Н. Штейн и др.

Опыт применения доменной рафинированного литейного чугуна на моторостроительном заводе «Серп и молот» [для коленчатых валов тракторного двигателя]. — См. 88515.

87699. **Особенности** выплавки 75%-ного ферросилиция из шихт, окисленных с полукоксом и гидролизным лигнином. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 129—131. Авт.: В. С. Кудрявцев, В. В. Мураховский, С. И. Хитрик и др.

87700. **Парасюк П. Ф.** Рациональная конструкция дуговых [сталеплавильных] печей. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 12.

87701. **Платонов Г. Ф., Колпачков П. Т.** Преобразование электропечи в приэлектродной области многошлаковой [сталеплавильной] электропечи. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 49—53.

87702. **Повышение** качества литейного чугуна, полученного присадкой ферросилиция к жидкому чугуну вне доменной печи. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 74—81. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Воловик, В. Х. Кацман, К. И. Котов и др.

87703. **Промышленная установка** для глубокой десульфурации чугуна в 140-т ковшах вдуванием порошкового магния на Ждановском заводе им. Ильича. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 15—20. Авт.: Ю. П. Волков, Н. А. Воронова, М. Л. Лаврентьев и др.

87704. **Разливка** полуспокойной стали со скоростью до 5 м/мин. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 118—122. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. А. Шенеров, В. А. Вихлевщук, В. А. Поляков и др.

87705. **Рафинирование** доменного чугуна в ковшах вдуванием порошкового магния на промышленной установке завода «Азовсталь». — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 43—49. Авт.: Н. А. Воронова, С. Т. Плискановский, Д. В. Гулыга и др.

87706. **Спекаемость** аглошихт и качество агломерата с присадкой железосодержащих шламов металлургического производства. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 103—106. Авт.: Б. М. Носовицкий, Н. А. Гуров, В. И. Ростовский и др.

87707. **Сравнительное исследование** свойств модифицированного серого чугуна, выплавленного в индукционной печи из различных шихт. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 117—123. Авт.: Н. Г. Гиршович, А. Я. Иоффе, Р. П. Ришэ, Ю. А. Каплуновский.

87708. **Старов Р. В., Тольский А. А., Борнацкий И. И.** Десульфурация ванны кислородного конвертера по ходу продувки. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 112—114.

87710. **Стойкость** кирпича в насадках регенераторов мартеновских печей. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 122—123. Авт.: А. И. Булгаков, Т. В. Зудина, В. А. Маркин и др.

87711. **Улучшение** гидравлического состояния дымового тракта двухвалковых печей ММК. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 176—177. Авт.: Ю. Б. Сивгирев, А. А. Кривошейко, Г. А. Ковалев и др.

87712. **Уменьшение** прокаливаемости углеродистой стали 55ПП. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 166—168. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. В. Юшин, А. Д. Шипилов, В. И. Ворожищев и др.

87713. **Установка** для глубокой десульфурации чугуна магниесодержащими смесями на заводе «Запорожсталь». — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 20—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Воронова, Г. Г. Побегайло, И. Я. Емельянов и др.

87714. Федоровская Т. Г. Отстаивание сточных вод конвертерных газоочисток с применением коагулянтов и флокулянтов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, № 87, с. 99—104.

87715. Шевченко А. Ф. Анализ процесса десульфурации жидкого чугуна в ковше вдуванием порошковой извести в струе газа. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии. 1972, вып. 40, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.

87716. Шестаков О. И. Полуавтоматические захваты [для изложниц и слитков]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 18—19.

87717. Электроды для выплавки синтетических шлаков. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 127—128. Авт.: Л. К. Кузнецов, А. П. Герасимчук, К. П. Жаворонков и др.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

87718. Вильнянский Я. Е., Мартиросян В. А. Кинетика селективного хлорирования хромовых руд хлористым водородом. — Арм. хим. журн., 1973, № 11, с. 881—888. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

87719. Ефремов Н., Окопишников А., Аврашков Л. Использовать отходы алюминия. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 2 ©, с. 60—65.

87720. Иоселиани Г. А., Николаишвили Г. У., Дгебуадзе Г. А. Электросопротивление и размягчение шихты передельного силикомарганца. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1 ©, с. 125—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

87721. Смирнова З. М., Николаенко О. К., Штань А. С. К вопросу об экономической эффективности внедрения нейтронного активационного метода определения кислорода на производстве титана. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1972, вып. 7, с. 123—128.

87722. Температурные поля слитков молибдена, получаемых в электронно-лучевых печах, при плавке с непрерывной вытяжкой. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 77—78. Авт.: Я. С. Абдуллаев, В. В. Кабахидзе, В. В. Хайдаров и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

87723. Бодрова Л. Г., Ковальченко М. С., Серебрякова Т. И. Исследование условий получения тетраборида вольфрама. — Порошковая металлургия, 1974, № 1 ©, с. 1—4. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

87724. Бондаренко В. П., Джамаров С. С., Байденко А. А. О применении теоретических уравнений прессования при гидростатическом уплотнении твердосплавных смесей. — Порошковая металлургия, 1974, № 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

87725. Взрывоопасность тонкодисперсных порошков титана. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 43—44. Авт.: А. Г. Алексеев, Е. С. Костина, В. В. Недий и др.

87726. Влияние ДГП на диффузию углерода в порошковых постоянных магнитах. — Порошковая металлургия, 1974, № 1 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Дорофеев, Ю. С. Шатров, К. К. Ламков и др.

87727. Влияние окислительных реакций на процессы спекания синтетического магнетита. — Порошковая металлургия, 1974, № 1 ©, с. 93—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Архаров, В. Н. Богословский, В. П. Пашенко, А. А. Гречаный.

87728. Газуко И. В., Крапивин Л. Л., Миркин Л. И. Спекание порошков и химико-термическая обработка поверхности металлов при нагреве лучом лазера. — Порошковая металлургия, 1974, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

87729. Исследование свойств горячепрессованных ферритов для
ных головок. — Труды ВНИИТР (Всесоюз науч.-исслед. ин-т теплоэнергетики
и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Авт.:
Эйсурович, М. С. Павлов, Н. С. Пантелеева и др.

87730. Карпинос Д. М., Листовничая С. П. О взаимодействии зерно-
торых окисных диффузионных барьеров с матричной фазой и упрочня-
ющими элементами материалов, армированными волокнами. — Порошковая
металлургия, 1974, № 1 ©, с. 101—107. Список лит.: 18 назв.

87731. Миронов В. А., Роман О. В., Ротбаум Я. М. Использование техно-
нологической оболочки при магнитно-импульсном прессовании. — Порош-
ковая металлургия, 1974, № 1 ©, с. 12—15. Список лит.: 6 назв. Рез.
на англ. яз.

87732. Молодыхенко В. Ф., Виноградов Г. А., Радченко К. М. Метод
исследования сопротивления деформации холоднокатанных листовых
сеченных металлов. — Порошковая металлургия, 1974, № 1 ©, с. 21—26. Спо-
сок лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

87733. Найдич Ю. В., Лавриненко И. А., Евдокимов В. А. Исследова-
ние процесса уплотнения при жидкофазном спекании под давлением в
стеме вольфрам—медь. — Порошковая металлургия, 1974, № 1 ©, с. 34—
39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

87734. О связи жаропрочности дисперсно-упрочненного никеля с пара-
метрами структуры. — Порошковая металлургия, 1974, № 1 ©, с. 96—101.
Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Портной, Б. Р. Горю-
бец, И. В. Романович, Б. Н. Бабич.

87735. Павлова И. А., Брык М. Т. Образование на катоде высоко-
дисперсного висмута. — Порошковая металлургия, 1974, № 1 ©, с. 5—11.
Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

87736. Петрова А. М., Радомысльский И. Д., Титаренко С. В. Стру-
турообразование при отжиге композиции Ti—Cr₃C₂. — Порошковая ме-
таллургия, 1974, № 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

87737. Иногамов М. Ш. О распределении длин магнитных лент, ис-
пользующихся в станках с числовым программным управлением. — Восток
кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 164—168.

87738. Иногамов М. Ш., Мухамедов Ю. Моделирование на ЭВМ работы
интерполятора для станков с числовым программным управлением. — Восток
кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 158—163.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

87739. Арутюнян В. Н., Корольков Г. А., Новиков И. И. Зависимость
суммарного объема усадочных пор от состава двойных сплавов. — Ли-
тейное производство, 1974, № 2 ©, с. 39—40.

87740. Барабаш Б. Ф., Облогин В. А. Стальные отливки с легкоотде-
ляемыми прирубьями. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 41—42.

87741. Борисов Е. С., Ларионов А. Я. Кинетика затвердевания и жид-
котекучесть стали суспензионной заливки. — Литейное производство, 1974,
№ 2 ©, с. 31.

87742. Васильев О. Б., Борская Е. А. Оптимальный состав холоднотвер-
деющей смеси. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 3—4.

87743. Влияние гидравлического удара в форме на качество поверх-
ности отливок. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 27—29. Авт.:
Г. А. Анисович, В. И. Тутов, В. Г. Никитин и др.

87744. Горенко В. Г., Компаниченко В. М., Волощенко М. В. Дегазация чугуна при обработке комплексными модификаторами РЗМ. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 23—25.
87745. Грузман В. М., Черкасов И. Д. Определение параметров ползучести сырой формы. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 33—34.
87746. Днепренко Н. Н. Проникновение жидкого металла в поры формы. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 145—148.
87747. Добров В. П., Китаев В. Н. Центробежный способ испытания сырых смесей на разрыв. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 42—43.
87748. Забелин Л. А. Рациональная организация участков очистки стальных отливок. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 47.
87749. Использование индукционного нагрева для прокаливания форм отливок по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 1—2. Авт.: М. И. Жудинов, И. С. Кассюра, А. Е. Шелейко, Л. А. Кисель.
87750. Исследование плотности крупных стальных отливок с помощью фотометрии. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 38. Авт.: П. В. Черногоров, В. А. Иоговский, В. П. Нарушевич и др.
87751. Канунников Н. Н. Легированный синтетический чугун. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 34—35.
87752. Комаров О. С., Звонарев Е. В., Лебедушкин В. Н. Механизация смазки стаканов машин для литья под давлением. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 14—15.
87753. Лютый В. Я., Березовский В. Т., Цырлина С. И. Экономия природного газа при производстве изложниц и поддонов. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 45—46.
87754. Михайлов А. М., Тен Э. Б. Влияние связующих и флюсов на смачивание легирующих паст чугуном. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 25—26.
- 87754а. Модифицирование серого чугуна силикоциметаллом. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 34. Авт.: Н. Н. Якушин, Я. Г. Клецкин, Б. С. Вершков, Е. И. Остров.
- Немченко Г. В., Гершкович К. Е. Отливка в кокиль конфорок электроплит из магниевого чугуна. — См. 87286.
87755. Онуфриев И. А., Серебряков В. В. Вибрационная техника в литейных цехах. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 10—12.
87756. Определение теплофизических свойств форм для литья тугоплавких металлов. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 29—30. Авт.: А. А. Неуструев, В. А. Стекольников, Г. Л. Ходоровский, В. Е. Голвин.
- Повышение плотности лопаток турбин при литье по выплавляемым моделям в вакууме. — См. 87183.
87757. Погодин Н. Д., Зинченко Н. Д. Повышение выхода годного при литье по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 45.
87758. Романов О. М., Куликов О. Н., Рябов В. И. Внепечная кристаллизация отливок магнитов в комбинированных формах. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 43.
87759. Серебро В. С., Риц Б. А., Сергеева Т. Е. Отверждение и термическая деструкция фенолоформальдегидного связующего. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 16—17.

87760. Смоляков А. Н., Семко В. И., Черезов А. С. Преду-
разностности центробежнолитых чугунных труб. — Литейное производ-
во, 1974, № 2 ©, с. 4—5.

87761. Соловьева Н. В., Лантух И. Е., Соловьев Л. Н. Влияние по-
грешностей размеров отливок крупных станин на величину припусков и по-
носостойкость. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 43.

87762. Степанов А. А., Абрамов Н. П. Коэффициент угловатости че-
рен и удельная поверхность формовочных песков. — Литейное производ-
ство, 1974, № 2 ©, с. 17—18

87762а. Стовпченко П. И., Шадрин К. В., Мирошниченко Г. Л. Кос-
струкция специального барабанного ковша для модифицирования чугуна
вдуванием порошкового магнезия. — [Сборник трудов] Ин-та черной метал-
лургии, 1972, вып. 40, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

87763. Суходольская Е. А., Затолокин Е. А., Даниленко Е. А. Пре-
менение низкокремнистых алюминиевых чугунов для отливок деталей вто-
торной группы. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 19—20.

87764. Установка для покрытия форм пиролитическим углеродом. —
Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 13—14. Авт.: Ю. П. Васин, В. М.
Александров, Б. Г. Иванов и др.

87765. Фоминых И. П., Шипулин Н. В., Журавлев А. И. Расчет
диаметра стойка литниково-питающей системы. — Литейное производ-
во, 1974, № 2 ©, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.

87766. Чернов В. М. Легирование сплава ЮНДК24 европием. — Ли-
тейное производство, 1974, № 2 ©, с. 30—31.

87767. Шейнкер В. Н., Позднев Ю. Д., Сеницын И. И. Определение со-
держания связующего ЭКО в единых формовочных смесях. — Литейное
производство, 1974, № 2 ©, с. 46.

87768. Шерстнев В. И., Ткачик В. Д., Дружинин В. Ф. Повышение
надежности прессово-встряхивающих групп формовочных линий. — Ли-
тейное производство, 1974, № 2 ©, с. 44.

87769. Шкленник Я. И., Кисель Л. А., Шелейко А. Е. Безынерцион-
ный метод определения длительности затвердевания тонкостенных отливок
по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1974, № 2 ©,
с. 18—19.

16.7.3 Обработка металлов давлением

87770. Алимов Б. О динамике процесса волочения металла при равно-
ускоренном вращении барабана. — Вопр. кибернетики (АН УЗССР), 1972,
вып. 49, с. 96—109.

87771. Андреюк Л. В. Закономерности влияния легирующих элемен-
тов на сопротивление деформации сталей. — Сталь, 1974, № 2 ©,
с. 144—146.

87772. Антонов В. В. Печь для нагрева листового металла на газовой
подушке. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 177.

87773. Бессонов М. М. О разработке единого стандарта на горяче-
таную ленту-заготовку для изготовления холоднокатаной стальной лент-
ты. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 180—183.

87774. Вашакидзе А. С. Расчет усилия прокатки в многоугольном
калибре с натяжением. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 129—
132. Рез. на груз. и англ. яз.

87775. Ведякин Н. М., Ячменев А. Н., Михайлова Л. П. Прошивка
труб на оправке со смазкой. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 156—159. Сп-
сок лит.: 6 назв.

87776. Влияние структуры и свойств заготовки на качество холодноде-
формированных труб из стали X18H10T. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 170—
172. Авт.: О. С. Вильямс, О. В. Олейник, А. Ф. Полеся и др.

87777. Влияние условий нагрева и горячей прокатки стали 08Ю на качество автомобильного листа. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 139—142. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Беляковский, Е. П. Сергеев, Н. П. Козырев и др.

87778. Динамические нагрузки на вал электродвигателя главного привода прокатного стана. — Электротехника, 1974, № 2 ©, с. 59—61. Авт.: О. М. Жимолохов, Э. В. Маляевский, В. М. Рабинович, Л. Я. Станиславский.

87779. Освоение швеллеров с параллельными полками. [Прокатка]. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 150—151. Авт.: В. И. Деревянко, С. П. Струков, Ю. Г. Малый и др.

87780. Охлаждение рабочих валков непрерывного тонколистового стана горячей прокатки. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 142—143. Авт.: В. П. Полухин, В. К. Беспалко, Цзян Шао-цзя, Н. А. Урусова.

87781. Разработка и внедрение технологии холодной прокатки шарнирных фасонных профилей. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 178—180. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Клименко, Г. А. Гладков, Л. Н. Прищенко и др.

87782. Разработка и исследование смазок при прокатке сортовой стали. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 149—150. Авт.: Д. И. Старченко, В. И. Капманов, А. В. Сидоренко и др.

87783. Рытиков А. М., Шевакин Ю. Ф., Шайкевич В. С. Оптимизация режимов работы трубопрокатного агрегата с редуцирующим станом. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 152—156.

87784. Смирнов В. В. Уточнение расчета продольной жесткости предварительно напряженных клетей. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 146—149.

87785. Создание и внедрение высокоэффективных систем регулирования профиля валков на листовых станах. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 135—139. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Додока, Б. П. Зуев, М. Г. Ананьевский и др.

87786. Структура и механические свойства блюминговых изложниц с различным содержанием магния и кремния в чугуне. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 134—140. Авт.: Н. А. Воронова, В. Т. Калинин, П. И. Стовпченко, Н. Т. Ткач.

16.7.4 Обработка металлов резанием

87787. Бабич Л. М., Каплан С. Б., Барышников Г. Ф. Ванна для электрополировки бердной ленты в потоке. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 183.

87788. Муминов Н. А., Пискорский Л. Ф., Афзалов З. Ш. Определение элементов режима резания при обработке резцом с изменяющейся геометрией по методу глобального поиска. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 78—80.

87789. Непомнящий Е. А. Кинетика образования микрорельефа поверхностей при шлифовании. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 136—139.

87790. Сидорено В. А., Макаревич Г. П. Жесткость резцовых узлов ротационных инструментов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 134—136.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

87791. Аксенова Э. В., Серебрякова И. Б., Похмурский В. И. Механические свойства горячеалюминированной листовой стали 08 кп. — Сталь, 1974, № 2 ©, с. 163—165. Список лит.: 6 назв.

87792. Вержбицкая Л. В., Кузнецов В. В. Влияние pH на образование солевых осадков при катодной защите стали от коррозии в речной воде. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 94—100. Список лит.: 7 назв.

87793. Взаимосвязь выравнивающей способности производных гидразина и их строения при электрокристаллизации меди. [Получение покрытий]. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 185—191. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Е. Геренрот, Р. Г. Дубенко, Л. А. Вайсбурд, П. С. Пелькис.

87794. Витензон С. И., Бажанов Л. М. Термомеханическая обработка высокопрочного чугуна — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 22.

87795. Влияние температуры на трение и износ боридных покрытий на молибдене. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 10, № 2 ©, с. 259—264. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Сычев, Ю. Г. Ткаченко, М. С. Ковальченко и др.

Глазер Г. М., Охрименко И. С., Верхованцев В. В. Получение фосфатно-грунтовочных покрытий термоосаждением. — См. 87950.

87796. Гомза Л. Д., Бодерко В. В., Кузнецов Ф. М. Влияние цинкования в полиэтиленполиаминовом электролите на механические свойства стали. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 289, с. 101—107. Список лит.: 8 назв.

87797. Горячева И. В., Казначей Б. Я., Филатов А. Г. Исследование возможности применения родия, осажденного из аминоклоридного электролита, для защиты сплава кобальт-вольфрам. — Труды ВНИИТР (Воссоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания), 1973, вып. 4, с. 117—120. Список лит.: 6 назв.

87798. Дмитрович А. М., Логинов И. З., Чернобрисов Е. И. Механизированный вытяжной шкаф для плазменного напыления. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 41.

87799. Защита металла в агрессивных шахтных водах эпоксидно-каучуковыми покрытиями. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 19—21. Авт.: Ф. К. Андрущенко, В. И. Шагайденко, Т. А. Хаджай, П. И. Мучник.

87800. Иванов В. Т. Решение задач расчета электрических полей в электролитах для некоторых форм электродов. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 65. Серия мат. наук, № 2 ©, с. 36—47. Список лит.: 18 назв.

87801. Класмейя И. Я., Веиньш О. Р. Повышение износостойкости плунжерной пары из стали 40X азотированием. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 49, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

87802. Мусиенко Б. И. Исследование влияния алитирования на сопротивление термической усталости жаропрочных материалов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 98—103. Список лит.: 5 назв.

87803. Определение прочности связи покрытий со сталью неразрушающим методом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 42—43. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Красильщиков, Г. Я. Ломвик, Ц. Б. Айзенфельд, С. И. Хархардин.

87804. Пигузов Ю. В., Жуков А. А., Драпкин Б. М. Оценка термостойкости чугуна по изменению его упругих и релаксационных свойств. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 26—27.

87805. Пуляевский В. А. Исследование влияния термической обработки на повреждения поверхности образцов из жаропрочных сплавов при теплосменах. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 72—77.

Радченко Д. А., Белый В. А. Повышение стойкости покрытий из фторопласта-3. — См. 87964.

87806. Розе И. К., Фрейманис В. Ж. Влияние электромагнитного поля на процесс электролитического железнения. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 49, с. 84—90.

Рубинштейн Ф. И. Всесоюзное совещание по защите от коррозии строительных конструкций. — См. 87116.

Улучшение защитой способности лакокрасочных покрытий на основе хлорсульфированного полиэтилена. — См. 87971.

87807. Фрейманис В. Ж., Апетенок В. П. Буферные свойства хлористых электролитов осталивания. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 49, с. 72—78.

87808. Чепенко Н. К., Шимкевич Т. Е. Технические решения линий окраски металлоконструкций. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 52—54.

Шигорина И. И., Егоров Б. Н., Шигорин В. Г. Фторопластовые покрытия для защиты лабораторного оборудования при работе с радиоактивными веществами. — См. 87973.

87809. Яковлев Ф. И. Закалка высокопрочного чугуна с феррито-перлитно-графитной структурой. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 9.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

87810. Березлев В. Ф. Кинетика развития трещин термической усталости в сварных соединениях. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 90—94.

87811. Исследование сопротивления термической усталости сварных соединений из жаропрочных материалов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 66—72. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Иваненко, В. Ф. Березлев, З. Г. Королева и др.

87812. Разработка и анализ системы защиты от напыления лобового стекла вакуумной камеры и экспериментальная оценка потерь при гелиосварке. — Гелиотехника, 1973, № 6, с. 30—34. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Францевич, В. С. Дверняков, В. В. Пасичный, И. Е. Касич — Циплипенко.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

87813. Арутюнян А. М. Научно-технический прогресс и машиностроение Армении за последнее десятилетие. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 8—16.

87814. Бонч-Осмоловский М. А., Вечтомова Д. Г. О задаче многопараметрической селективной сборки гиromоторов и микродвигателей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 114—118.

87815. Брагин А. Н., Шадрин В. Ю. Расчет параметров фрикционно-демпфера для высокоскоростного газостатического подшипника. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 175—184.

87816. Виброшумовой контроль точности зубчатых колес. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 126—129. Авт.: Б. П. Козинцов, Ю. Д. Кондрашева, А. Г. Фролов, И. М. Рыбкин.

87817. Влияние технологических факторов на долговечность и надежность работы аппаратов [на машиностроительных заводах]. — Вестник науки труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 36—37. Авт.: В. А. Борисенко, А. Ф. Соколов, Л. Б. Березовский, В. А. Левченко.

87818. Громов А. В. Борьба за экономию металла. [Из опыта 1-го моск. подшипникового з-да]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 2 ©, с. 56—60.

87819. Ершов В. И. О случайной последовательности ошибки основного шага зацепляющихся прямозубых колес. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 119—122.

87821. Иванов Е. П., Мафтер В. И. Конструкция опытного волнового зубчатого редуктора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 110—113.

87822. Исследование плотности клапанных сопряжений с металлическим уплотнением. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 94—95. Авт.: Х. Х. Мухаметшин, Д. Ф. Гуревич, Ю. Д. Симкин, Ю. И. Тарасьев.

87823. К расчету многоступенчатого [стального] образца, нагруженного высокочастотными циклическими напряжениями. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 128—131. Авт.: Е. Г. Коновалов, С. С. Макаревич, И. Г. Довгялло, В. И. Борд.

87824. Ковалев Н. А. Теория зубчатой волновой передачи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 68—78.

87825. Ковалев Н. А., Кудрявцев Е. П. Оценка напряжений в гибком колесе опытной волновой передачи вблизи зубчатого венца при скручивании. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 79—87. Список лит.: 5 назв.

87826. Ковалев Н. А., Шапочкина И. М. Расчет боковых зазоров в волновом зубчатом зацеплении для случая, когда рабочая зона волнообразователя выполнена по окружности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 88—94.

87827. Козинцов Б. П., Кондрашева Ю. Д., Фролов А. Г. Возможности метода комплексного контроля точности зубчатых колес. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 123—125.

87828. Кудрявцев Е. П., Александровский В. Н. Экспериментальное изучение напряженного состояния гибкого колеса волновой передачи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 95—103.

87829. Кудрявцев Е. П., Шапочкина И. М. Изгибные напряжения в гибком колесе экспериментальной волновой передачи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 104—109.

87830. Логов И. Л., Чистякова Т. И. Малые колебания станины, вызываемые косой ступицей и плавающей косой шайбой бескрейповой сигнальной машины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 13—23.

87831. Назиров Р. У. Механизм образования, классификация и расчет плотности неровностей регулярного микрорельефа, образованного вибрационным обкатыванием. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 139—145.

87832. Хованов И. М. Муфта постоянного предельного момента. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 61—67.

87833. Хованов И. М. О механизме процесса самозатягивания ленточного тормоза. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 57—60.

87834. Экспериментально-расчетное определение составляющих коэффициента трения материалов железо — фторид кальция. — Порошковая



16.8.3 Приборостроение

87835. Акимов В. Ф. Погрешность от удара струи жидкости при ее входе в весовую измерительную камеру шелевого расходомера. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти «УкрНИИПНД», 1972, вып. 8—9, с. 140—146.

87836. Великотный М. А. Способ создания энергетической равносигнальной зоны в приборах контроля прямолинейности. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 108—111.

87837. Коляда А. Н., Осипов В. Б., Пахунков Ю. И. Радионизотопный метод измерения расходных скоростей двух газов и сигнализация нарушения их фиксированного отношения. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1972, вып. 7, с. 64—73.

87838. Назиев Я. М. Анализ торцевых эффектов в цилиндрических приборах при регулярном режиме первого рода. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 132—135.

87839. Пизюта Б. А. Влияние теплового излучения объектов на дальность действия приборов ночного видения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 118—123.

87840. Портативный радионизотопный дефектоскоп-РИД-11. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1972, вып. 7, с. 226—229. Авт.: А. В. Кулешов, В. Н. Сельдешев, О. В. Валуев, В. К. Арженухин.

87841. Радионизотопный плотномер РП-60. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1972, вып. 7, с. 80—86. Авт.: И. И. Крейндин, С. С. Мухин, В. С. Новиков, А. А. Правиков.

87842. Смолицкий Х. Л. Коэффициенты влияния инерций рамок на ошибки гироскопа при равномерном вращении основания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 83—88.

87843. Хорошев В. Н., Галаш Т. Ф., Штомпель В. А. Переносный гамма-дефектоскоп «Стапель-5». — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1972, вып. 7, с. 224—226.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

87844. Анализ и классификация кристаллизаторов с псевдооживленным слоем для задач математического моделирования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 142—148. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Пономаренко, Ю. А. Курлянд, С. Н. Беломытцев, Ю. Д. Култаев.

87845. Анализ уравнений для расчета коэффициентов массопередачи в системе «твердые частицы-жидкость». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 149—154. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Г. Пономаренко, К. П. Ткаченко, Ю. А. Курлянд, С. Н. Беломытцев.

87846. Беломытцев С. Н. Тепло- и массообмен при движении суспензии по трубопроводу. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкторского ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 126—133.

87847. Брагинский М. На прочной экономической основе. [О работе Союзглавхим]. — Материально-техническое снабжение, 1974, № 2 ©, с. 36—41.

87848. Бурин В. Л., Голосов В. Н., Тютюнников А. Б. Некоторые гидродинамики ситчатого-клапанных тарелок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.
87849. Бурин В. Л., Тютюнников А. Б. Исследование жидкостного слоя на жалюзийно-клапанной тарелке. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 52—54.
87850. Воронин Г. И., Суслов А. Д. Пути повышения срока служб установок низкотемпературного термостатирования. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 106—110.
87851. Голосов В. Н., Хмельницкая И. А. Вихревой многоэлементный колонный аппарат. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.
87852. Закономерности процесса кристаллизации в псевдооживленном слое. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 134—141. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Пономаренко, К. П. Ткаченко, Р. В. Жерденко, В. А. Соколов.
87853. Захарян С. С. Исследование динамического режима трубчатых контактных аппаратов. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1971, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 119—123.
87854. Ибрагимов У. У., Захидов Б. А. Использование логического автомата-советчика в системе управления химико-технологическими процессами. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 25—29.
87855. Исследование выпарных аппаратов смешанной циркуляции. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 80—84. Авт.: Е. М. Ковалев, И. М. Федоткин, З. Ф. Костенко, Л. П. Заруднев.
87856. Клементьев А. Ф., Кондратьева Г. А., Харисова А. Ш. Разностные схемы повышенной точности для уравнения ультрацентрифуги. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 65. Серия мат. наук, № 2 ©, с. 56—59.
87857. Ковалев Е. М., Костенко З. Ф. Исследование выпарных аппаратов с обращенной циркуляцией раствора. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 72—76.
87858. Ковалев Е. М., Сущенко В. Ф., Костенко З. Ф. Интенсификация работы выпарного аппарата принудительной циркуляции. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 77—79.
87859. Левченко В. Я. О динамике тепло- и массообмена в процессе сорбции двухкомпонентной газовой смеси на твердом сорбенте. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 150—154.
87860. Мартыновский В. С., Смирнов Л. Ф., Клещунев Е. И. Использование разности температур морской воды для ее опреснения. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 91—96. Список лит.: 7 назв.
87861. Методика инженерного расчета выпарных аппаратов с трубной вскипания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 67—71. Авт.: В. С. Фомин, Л. П. Перцев, К. И. Лебедев, Ю. Н. Ансов.
87862. Микулин Е. И., Шевич Ю. А. Теплоотдача и сопротивление в сетчатых насадках. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 140—149. Список лит.: 6 назв.
87863. Низкотемпературные гелиевые установки с турбодетандерами. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 3—26. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. А. Алентьева, В. И. Ардашев, А. М. Аркаров и др.

87864. **Определение условий безопасной продувки факельных труб.** [К применению в хим. пром-сти]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 49—50. Авт.: А. И. Эльнатов, Э. А. Хуторянская, Н. С. Гейнце, И. И. Стрижевский.
87865. **Папир А. Н., Кузина А. И.** Осевые насосы для перемешивающих устройств химических реакторов. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 109—113.
87866. **Скоростной однокамерный колонный аппарат.** — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 34—39. Авт.: В. И. Шпорхун, В. Н. Голосов, И. А. Хмельницкая, Л. А. Степанова.
87867. **Смирнов Г. П.** Об одном способе решения краевых задач для систем тепло- и массопереноса. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 65. Серия мат. наук, № 2 ©, с. 48—55. Список лит.: 5 назв.
87868. **Трошенькин Б. А., Аносов Ю. Н.** Распределение жидкости в выпарных аппаратах со стекающей пленкой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 85—94.

87869. **Трошенькин Б. А., Соловьева Г. И., Протопопова Л. Н.** Гидродинамика стекающей пленки жидкости. [К расчету пром. выпарных аппаратов]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 95—99.

87870. **Трусов А. Д.** О первичном учете на химических предприятиях. — Бухгалтерский учет, 1974, № 2 ©, с. 47—51.

87871. **Фокин В. С., Аносов Ю. Н., Жукова З. А.** Исследование теплообмена в выпарных аппаратах с трубой вскипания при естественной циркуляции. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 60—66.

87872. **Чирва В. И., Ревковский В. Г.** Исследование гидравлических сопротивлений в циркуляционном контуре выпарного аппарата. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 100—107.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

87873. **Ардашев В. И., Мамиконянц Л. А.** Высокооборотные аэроэстатические подшипники для микротурбодетандеров. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 169—174.

87874. **Вклад стоимости источников излучения в капитальные затраты при строительстве мощных гамма-установок.** — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1972, вып. 7, с. 53—60. Авт.: В. П. Гутеев, В. Б. Осипов, Б. М. Терентьев и др.

87875. **Дорофеева А. М., Марфенни И. В.** Расчет трехточечного теплообменника [для получения жидкого кислорода]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 124—132. Список лит.: 8 назв.

87876. **Косенко В. А., Жидкова Т. Г.** Синтез и некоторые химические свойства бориды иридия $\text{IrB}_{1.1}$. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

87877. **Марфенина И. В.** Номограмма для расчета газовых холодильных циклов с детандером. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 92—99 с табл.

87878. **Марфенина И. В.** Оптимизация параметров установки с двумя турбодетандерами для получения низких температур. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 149, с. 27—35.

87879. Танчук Ю. В., Кудря Т. П. Моноалкилфталаты натрия коллоидно-химические свойства. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

87880. Эмонс Х. Х., Хорлбекк В., Хеллмольд П. Влияние окислов алюминия и алюминия на вязкость расплавленного карбида кальция [Статья из ГДР]. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1, с. 24—28. Список лит.: 15 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

87881. Использование отходов нефтеперерабатывающих заводов в качестве защитных экранов под соле- и шламохранилища калийных комбинатов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2, с. 141—143. Авт.: Ф. Ф. Можейко, В. С. Комаров, Х. М. Александрович и др.

87882. Низяев В. Химия и урожай. [О производстве азотных удобрений Невинномыс. хим. комбинатом]. — Дон, 1974, № 2, с. 136—141.

16.10.5 Силикатные производства

87883. Берштейн В. А., Никитин В. В. Исследование взаимодействия влаги с поверхностью плавленного кварца методом ИК-спектроскопии многократного нарушенного полного внутреннего отражения. — Изв. АН СССР Неорган. материалы, т. 10, № 2, 1974, с. 316—320. Список лит.: 17 назв.

87884. Боргман В. А. Фотохромные свойства Ag-содержащих щелочносиликатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 10, № 2, 1974, с. 341—342. Список лит.: 6 назв.

87885. Верулашвили Р. Д., Габуния Н. В. Влияние добавок MoO_3 на кристаллизационную способность высокоалюможелезистых стекол. — Сб. общ. АН СССР, 1974, т. 73, № 1, с. 101—104. Рез. на груз. и англ. яз.

87886. Влияние добавок на спекание и свойства пьезокерамики широката-титаната свинца. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 10, № 2, 1974, с. 291—296. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Е. Савенкова, О. С. Диковская, В. В. Климов и др.

87887. Влияние малых добавок окислов некоторых элементов на химическую стойкость высоко алюможелезосодержащих стекол. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 84—88. Авт.: К. С. Кутателадзе, Р. Д. Верулашвили, А. Г. Гегенава и др.

87888. Выбор оптимальных режимов помола материала с одновременной сушкой. [Производство цемента]. — Цемент, 1974, № 2, с. 10—11. Авт.: М. А. Вердиян, Г. С. Крыхтин, И. И. Воронков, Е. В. Николаев.

87889. Гегенава А. Г., Чхетиани Н. А., Цуцкиридзе Д. Ш. Новый кислотоупорный материал из вулканического пепла. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 220—221.

87890. Гольдштейн Л. Я. Использование фторангидрита в цементном производстве. — Цемент, 1974, № 2, с. 12—13.

87891. Дгебуадзе Т. П. Исследование влияния третьего компонента на ликвационные явления в бинарных боратных стеклах. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 115—118. Список лит.: 11 назв.

87892. Действие фосфорфторсодержащих добавок на сульфатостойкость цемента. — Цемент, 1974, № 2, с. 17. Авт.: Э. Е. Киряева, И. Д. Берхоер, Т. А. Федулова и др.

87893. Единицы вязкого течения в расплавленных силикатах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 10, № 2 ©, 1974, с. 332—337. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Мусихин, О. А. Есин, Б. М. Лепинских, В. Г. Черняев.
87894. Зайцев П. И., Гончаров В. П., Воробьев Б. А. Освоенные проектной мощности [цементнообжигательных] печей размером 5×185 м. — Цемент, 1974, № 2 ©, с. 8.
87895. Изучение глин Сагареджойского месторождения с целью получения лицевого двухслойного кирпича. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 30—40. Авт.: И. Г. Хизанишвили, Д. И. Руди, В. К. Чаргейшвили и др. В огл. 3-й авт.: Чаргейшвили [!] В. К.
87896. Исследование вязкости различных кварцевых стекол в широком диапазоне температур. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 10, № 2 ©, 1974, с. 338—340. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. К. Гусакова, В. К. Лeko, Е. В. Мещерякова, Р. Б. Лебедева.
87897. Исследование микроструктуры и свойств циркониевых и борсодержащих глазурей, полученных на основе силикатных горных пород. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 16—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. С. Кутателадзе, С. Н. Папуашвили, И. Г. Хизанишвили и др. В огл. 2-й авт.: Папуашвили Е. [!] Н.
87898. Исследование прочности сцепления пленок Cr, Ni, Al и Cu с подложками из ситаллов и стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 10, № 2 ©, с. 254—258. Авт.: В. Я. Чеботаренко, Г. М. Матвеев, М. X. Шоршоров, Б. Л. Рудой.
87899. Какабадзе Н. А., Иоселиани Е. А. Использование полевошпато-кварцевых песков Сачхерского месторождения в массах облицовочных глазурованных плиток. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 129—133.
87900. Какабадзе Н. А., Метонидзе Т. А. Аскангель в качестве связки в производстве легких теплоизоляционных огнеупоров. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 124—128.
87901. Комплексное использование отходов туфов Чивчавского месторождения. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 70—75. Авт.: К. С. Кутателадзе, Р. Д. Верулашвили, Е. А. Пирцхалава и др.
87902. Костянян К. А., Шахмурадян Г. Т., Джавукян С. Г. Стеклообразование в системах $M_2O-CdO-SiO_2$ ($M-Li, Na, K$). — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 11, с. 898—902. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
87903. Кочерегин С. Б., Кузнецов А. К. Твердые растворы в системе HfO_2-TiO_2 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 10, № 2 ©, 1974, с. 297—299.
87904. Кутателадзе К. С., Верулашвили Р. Д., Какабадзе Г. М. Влияние надликвидусной обработки расплава на свойства твердого стекла. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 92—99. Список лит.: 13 назв.
87905. Кутателадзе К. С., Верулашвили Р. Д., Какабадзе Г. М. О влиянии условий термообработки на свойства базальтового стекла. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 76—79. В огл. 3-й авт.: Какабадзе С. М.
87906. Кутателадзе К. С., Верулашвили Р. Д., Хартишвили Л. С. К вопросу влияния Al_2O_3 на электропроводность щелочесиликатных стекол. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 89—91.

87907. Лугинина И. Г., Лугинин А. Н. Влияние фторидов на процессы обжига и активность цемента. — Цемент, 1974, № 2 ©, с. 17.
16. Список лит.: 6 назв.
87908. Люсов А. Н., Головин Е. Н., Мудряк А. П. Оптимизация процесса сбытом [цементной] продукции. — Цемент, 1974, № 2 ©, с. 6—7.
87909. Новые составы глушенных фосфором стекол. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 80—83. Авт.: К. С. Кутателадзе, Р. Д. Верулашвили, Л. С. Хартишвили, Ш. И. Хубелашвили. В огл. 3-й авт.: Хубелашвили Ш. Н.
87910. Овчаренко А. Я., Андреев А. Я. Служба пылеулавливания комбината «Новоросцемент». — Цемент, 1974, № 2 ©, с. 20.
87911. Окраска асбестошифера массой, полученной на основе маломатериальной слабогидравлической известки. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 139—143. Авт.: К. С. Кутателадзе, В. И. Папиашвили, И. И. Чхиквадзе и др.
87912. Папуашвили С. Н., Верулашвили Р. Д., Теденшвили Л. К. Структурно-минералогическое исследование каменного литья, полученного из отходов Чивчавского туфа. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 100—106.
87913. Платонов В. С. Эффективно проводить ремонт и модернизацию оборудования. — Цемент, 1974, № 2 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.
87914. Полищук Э. Р., Ермаков Г. Ф., Разумовский В. М. Статистические методы оценки качества [цементного] сырья. — Цемент, 1974, № 2 ©, с. 14.
87915. Приборы для контроля степени дисперсности цемента. — Цемент, 1974, № 2 ©, с. 18—19. Авт.: З. М. Либерман, Г. М. Оганесян, Б. А. Прогер и др.
87916. Рагозин В. В. Планирование себестоимости воды в условиях [цементного] завода. — Цемент, 1974, № 2 ©, с. 7.
87917. Румянцев В. Н. Роль адсорбированной воды на поверхности кварца при его растворении и кристаллизации в гидротермальных условиях. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 10, № 2 ©, 1974, с. 321—326. Список лит.: 21 назв.
87918. Связь электросопротивления стекол с процессом их ситаллизации. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, т. 10, № 2 ©, 1974, с. 344—347. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Г. Минаков, В. А. Минаков, В. Ю. Гойман, Н. П. Тютюнников.
87919. Тандилова К. Б., Куруа Ш. М. О возможности производства быстротвердеющего портландцемента на Капском заводе. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 144—151.
87920. Термический анализ стекол, полученных на основе силикатных горных пород. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 107—114. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Папуашвили, Р. Д. Верулашвили, Г. М. Какабадзе, М. А. Чкареули.
87921. Хан Б. Х., Дорофеев В. А. Трубы из мансфельдских шлаков. [Из опыта ГДР]. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 47—48.
87922. Хатамов У. Выбор критерия оптимальности процесса второго (политого) обжига фарфоровых изделий. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 85—88.
87923. Хведелидзе Т. А. Лабораторная установка для одновременного определения кинетики процесса влупчивания и изменения электросопротивления материала в процессе обжига. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 134—138. Список лит.: 5 назв.
87924. Хизанишвили И. Г., Айзенберг А. А., Харлаф П. М. Керамические плитки для полов с использованием Арагацкого перлита на Чкареули

плиточном заводе. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 65—69. В огл. 3-й авт.: Харлаф П. П.

87925. Хизанишвили И. Г., Гвердцители Г. С. Разработка рецептур ма-
лоторных эмалей на основе вулканических горных пород. — Сборник тру-
дов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 49—57.
Список лит.: 6 назв.

87926. Хизанишвили И. Г., Мамаладзе Р. А., Хачидзе Р. Д. Исследова-
ние глин Федоровского месторождения для производства керамических
плиток для полов. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит.
материалов, 1972, вып. 6, с. 41—44.

87927. Хизанишвили И. Г., Шушанашвили А. И. Зависимость деформа-
тивных явлений от температуры обжига и состава фаянсовых облицовоч-
ных плиток. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материа-
лов, 1972, вып. 6, с. 27—29.

87928. Хизанишвили И. Г., Шушанашвили А. И. Исследование величин-
ны опасных температур в начальной стадии утельного обжига фаянсовых
плиток. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов,
1972, вып. 6, с. 45—48. В огл. 2-й авт.: Шушанишвили [!] А. И.

87929. Хизанишвили И. Г., Шушанашвили А. И., Кублашвили Т. И.
Керамические дренажные трубы из глин Шаумянского месторождения Ар-
мянской ССР. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. мате-
риалов, 1972, вып. 6, с. 58—64.

87930. Цейтлин М. Н., Лобачев А. Н., Пополитов В. И. Кристаллиза-
ция в системе $\text{SiO}_2 - \text{Sb}_2\text{O}_3 - \text{KF} - \text{H}_2\text{O}$. — Изв. АН СССР.
Неорган. материалы, т. 10, № 2 ©, 1974, с. 327—331.

87931. Чернявский И. Я. Оценка величины и характера распределения
теплоты кристаллизации стеклокристаллических материалов в интервале
кристаллизации. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, т. 10, № 2 ©,
1974, с. 348—349.

87932. Шлаки ферромарганца — сырье для цементной промышленно-
сти. — Цемент, 1974, № 2 ©, с. 13—14. Авт.: К. Г. Кондратьева,
А. Я. Цейтлин, Д. И. Штерн, Ф. С. Сергеев.

87933. Электронно-микроскопическое исследование процесса образова-
ния структур твердения в системе $\text{CuO} - \text{TiO}_2 - \text{H}_3\text{PO}_4$. — Изв.
АН СССР. Неорган. материалы, т. 10, № 2 ©, с. 308—312. Список
лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Сычев, О. С. Крылов, В. Н. Трофимов, И. Н. Мед-
ведева.

87934. Эффективные способы снижения влажности сырьевого шлама. —
Цемент, 1974, № 2 ©, с. 9. Авт.: И. Ф. Пономарев, А. Н. Грачян,
П. П. Гайджуrow, В. В. Бородавкина.

16.10.6 Технология топлива

87935. Варламов В. П., Сорокин А. В. О контрольной работе на Ки-
ришском нефтеперерабатывающем заводе. — Безопасность труда в
пром-сти, 1974, № 2 ©, с. 13—14.

87936. Изучение условий разделения олефиновых и ароматических уг-
леводородов диметилсульфоксидом. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2
©, с. 147—150. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. И. Щербина, З. В. Макаро-
ва, А. Э. Тененбаум, Л. Ю. Верховодка.

87937. Карелин Я. А., Глобенко Г. М. Механизм взаимодействия фе-
нолов и нефтепродуктов, содержащихся в сточной воде, с озоном. —
Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 30—33.

87938. Малкина И. И. Окисление озоном деэмульгаторов, присутствую-
щих в сточных водах, предприятий нефтяной промышленности и оценка
токсичности обработанной воды. — Сборник трудов Моск. инж.-строит.
ин-та, 1971, № 87, с. 133—136.

87939. Морси, Ахмед Сайед. Применение высокомолекулярных синтетических веществ для очистки сточных вод от нефти и нефтепродуктов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 119—123. Перед текстом и в огл. авт.: Морси Ахмед Саид.

87940. Промышленные испытания адсорбера с жалюзийно-клапанной тарелками для улавливания углеводородных газов фракции C_4 бензином. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1973, вып. 62 ©, с. 55—59. Авт.: Ю. А. Пучков, А. Б. Тютюнников, А. А. Высторопская, А. Н. Сулима.

87941. Технологическая схема скоростного термоллиза торфа для получения восков и других продуктов. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 67—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Браш, У. К. Зиелелис, Л. К. Дубава и др.

87942. Фишель Д. Больше внимания экономии нефтепродуктов. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 2 ©, с. 65—70.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

87943. Анохин А. Г. ...А в результате — пожар. [О противопожарной профилактике на производствах, применяющих лакокрасочные материалы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 2 ©, с. 15—16.

87944. Арешян Г. Л., Захарян С. С. Определение параметров управляющих сигналов в системе автоматической стабилизации температуры контактного аппарата [синтеза винилацетата]. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 101—107.

87945. Баноккина К. И., Жолнин А. В. Экстракционно-фотометрический метод определения примеси железа в пигментной двуокиси титана. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 45—46.

87946. Бендерская Л. П., Кронгауз В. Г., Халуповский М. Д. Исследование состава и люминесцентных свойств боростанната магния, активированного титаном. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 306—308. Список лит.: 6 назв.

87947. Бунцельман Б. И., Бродский Ю. М. Рациональная технология диспергирования пигментов в системе дисольвер — бисерная мельница. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 47—49.

87948. Влияние примесного хлора в TiO_2 на атмосферостойкость пигментированных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 9—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Стремиллова, А. И. Коломоец, В. В. Нерубашенко и др.

87949. Влияние тиксотропных добавок на изменение свойств хлоркаучуковых эмалей при длительном хранении. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 34—35. Авт.: Н. С. Бендукидзе, Т. А. Амфитеатрова, С. В. Якубович, В. С. Маркина.

87950. Глазер Г. М., Охрименко И. С., Верхоланцев В. В. Получение фосфатно-грунтовоочных покрытий термоосаждением. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 4—5.

87951. Глonti Н. Г., Зотов А. А. Метод определения твердости лакокрасочных покрытий по глубине внедрения индентора при малых нагрузках. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 44—45.

87952. Горфункель Р. Б., Рахлина З. В., Ракузина Т. Б. Лакокрасочная промышленность в крупнейших капиталистических странах. [Обзор лит.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 71—73. Список лит.: 29 назв.

87953. Драгулин Э. М., Иофе Л. Н., Новоселова Н. А. Получение сурика из свинцового порошка. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 5—7. Перед текстом 3-й авт.: А. Н. Новоселова.

87954. Драгулин Э. М., Иофе Л. Н., Сулова Г. Д. Исследование стабильности свинцово-суричной грунтовки № 81. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 14—15.
87955. Ермилов П. И., Третьякова Е. П., Шаброва Л. А. Сравнительная оценка методов определения укрывистости. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.
87956. К вопросу об экстракции солей основных красителей смесями органических растворителей. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 2 ©, с. 221—225. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Золотов, П. П. Киш, В. В. Багреев, И. И. Погойда.
87957. Корягина С. Д., Нестеров Г. А., Дубинин М. К. Электростатические распылители [красок] с источниками питания пониженного напряжения. [Обзор иностр. патентов]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 81—83. Список лит.: 15 назв.
87958. Матов Ю. К. Прогнозирование долговечности лаковых покрытий судовоо древесины. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 13 назв.
87959. Новые лакокрасочные материалы на основе полимеров бензилглицидилового эфира. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 1—3. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Ф. Сорокин, З. А. Кочнова, Л. Г. Шодэ и др.
87960. Оценка устойчивости лакокрасочных покрытий к световому старению по их оптическим свойствам. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 29—31. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. А. Клевская, А. М. Щепилов, А. И. Юхтина, П. И. Зубов.
87961. Получение цветных атмосферостойких пигментов на основе Ярегских концентратов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 12. Авт.: Т. А. Ермолаева, П. М. Богатырев, Н. П. Звигинцева и др.
87962. Применение матричных методов в автоматизированных системах управления многоассортиментными химическими предприятиями (на примере лакокрасочного завода). — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 67—69. Авт.: Б. В. Ермоленко, В. В. Кафаров, Г. Я. Травина, В. И. Спорыхина.
87963. Пронина И. А., Гвоздева Ф. Н. Способы получения уретановых масел и уралкидов. [Обзор лит.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 54 назв.
87964. Родченко Д. А., Белый В. А. Повышение стойкости покрытий из фторопласта-3. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 35—36.
87965. Садовская О. А., Гладышев Г. Ю. Производство двуокиси титана в развитых капиталистических странах. [Обзор лит.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 177 назв.
87966. Сенькевич Э. В. Расчет сушильных установок с газовыми теплоочистными устройствами — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 49—52.
87967. Стойкость эпоксидных покрытий к эрозионному изнашиванию. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 25—27. Авт.: З. П. Грозинская, А. А. Биттер, Н. Г. Васильева, П. И. Зубов.
87968. Страдынь Я. П. Из истории создания кумольного метода одновременного получения фенола и ацетона. — Вопр. истории естествознания и техники, 1973, вып. 3, с. 37—41.
87969. Стыскин Е. Л. Применение многоатомных спиртов и их производных в газохроматографическом анализе формальдегидсодержащих сме-

87970. Тараян В. М., Мирзоян Ф. В. К особенностям экстракции в системе меркуросоль — бромид — основной краситель метиловый зеленый экстрагент. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 11, с. 903—908. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

87971. Улучшение защитной способности лакокрасочных покрытий на основе хлорсульфированного полиэтилена. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Обносов, Ц. Б. Айзенфельд, Л. С. Батурина и др.

87972. Установление оптимального количества диспергатора для раствора водных паст двуокиси титана. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 15—16. Авт.: А. А. Гузаирова, Ю. Я. Бобыренко, Л. М. Ленева, С. Г. Ларина.

87973. Шигорина И. И., Егоров Б. Н., Шигорин В. Г. Фторопластовые покрытия для защиты лабораторного оборудования при работе с радиоактивными веществами. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 9 назв.

87974. Яковлев А. Д., Гисин П. Г. Всесоюзное научно-техническое совещание «Основные направления использования в различных отраслях народного хозяйства порошковых материалов, технология и оборудование для их нанесения». [г. Хотьково, Моск. обл. Ноябрь 1973 г.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 90.

16.10.8 Каучук и резина

87975. Еременко Б. В., Беца П. В. К механизму коагуляции хлоропренового латекса суспензиями глинистых минералов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 95—97.

87976. Шагинян А. А., Мелконян Л. Г., Арзуманян М. А. О закономерностях синтеза высококонцентрированных полихлоропреновых латексов. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 11, с. 889—897. Рез. на арм. и англ. яз.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

87977. Архипов М. И., Павленкова Т. Г., Марадулина Н. В. Пленкообразующие свойства водорастворимой системы акриловый сополимер — ацетонформальдегидный олигомер. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 7—8. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 3-й авт.: Н. В. Марадулина [!]

87978. Выбор оптимальной концентрации изоцианатного отвердителя для эпоксидной смолы Э-41. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 23—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Виноградова, Г. И. Крусс, Т. Н. Гуревич, А. Т. Санжаровский.

87979. Захарян С. С., Шагинян К. А. Выбор критерия оптимального управления производством винилацетата. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 124—127.

87980. Караханов Л. М., Бондарева И. Д., Замбахидзе Д. В. О прочности и характере разрушения образцов из стеклотекстолита в зависимости от размеров и температуры нагрева. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 121—124. Рез. на груз. и англ. яз.

87981. Когановский А. М., Салькова А. А. Динамика адсорбции смеси производных бензола с дихлорэтаном активным углем из водных растворов. [Очистка сточных вод производства ионитов]. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 1 ©, с. 32—35.

87982. Лисицын А. П., Ефремов В. Я., Михайлов Н. В. Исследование процесса термоокислительного распада поликапроамидных волокон. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 123—125. Список лит.: 5 назв.

87983. Лущик В. И., Злобина В. Р., Гомозова В. Г. Хроматографический анализ спиртовых компонентов алкидных и полиэфирных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 46—47. Список лит.: 5 назв.

87984. Модификация эпоксидной смолы дисперсной фазой каучука. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 13—14. Авт.: В. П. Кухарь, Н. Я. Грибкова, С. В. Якубович, П. В. Козлов.

87985. Некоторые причины нестабильности водных растворов алкидно-меламинной смолы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 10—11. Авт.: Н. Д. Коган, М. М. Рекунова, Г. А. Лазарева, И. А. Крылова.

87986. О некоторых свойствах поливинилхлоридных пленок, модифицированных олигоэфиракрилатами. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 214—219. Авт.: А. А. Берлин, Х. Н. Фидлер, О. М. Гусева и др.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

87987. Карюхина Т. А., Шангина Г. А. Характеристика сточных вод производства стероидных гормонов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 75—80.

87988. Технологические параметры расчета очистных сооружений для сточных вод химико-фармацевтических предприятий. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 22—30. Авт.: С. В. Яковлев, Т. А. Карюхина, Г. А. Шангина и др.

16.10.11 Фотохимические производства

87989. Зеликман В. Л., Кондратьева Е. Б., Казанская О. В. Взаимосвязь прочности и степени задубленности эмульсионного слоя фотокиннопленок. — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

87990. Русиня Н. А. Разрушение древесины в полевых условиях. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 30—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

87991. Головащенко В. П. Развитие лесохозяйственного производства в Боярском учебно-опытном лесхозе. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 13—18.

87992. Курило В. С. Усовершенствование конструкции древовала-корчевателя ДК-1. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 168—170.

87993. Меркин А. П., Галактионов С. В., Степанов Б. В. Древесные плиты из опилок. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 2 ©, с. 33—35.

87994. Родионов С. В., Головач Л. В. Формирование лаковой пленки при отделке деревянных деталей методом окунания. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 32—33.

16.11.3 Лесохимические производства

87995. Фомин А. С., Архипов М. И. Хроматографический анализ талового масла. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 14 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

87996. Иошпе М. Л. Поверхностное окрашивание листового картона и изделий из него. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 1 ©, с. 21—23.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

87997. Архипович Е. Улучшить контроль за качеством. [О работе Союзглавспецодежды]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 2 ©, с. 44—46.

87998. Курапов А. В. Совершенствование бухгалтерского учета в легкой промышленности. — Бухгалтерский учет, 1974, № 2 ©, с. 35—37.

87999. Ласков Ю. М., Григорьев А. Б. Термическое обезвреживание флотоконденсата на выпарном аппарате погружного горения. [Очистка сточных вод предприятий легкой пром-сти]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 48—51.

88000. Новиков Г. Больше товаров из местного сырья и отходов промышленности. — Сов. торговля, 1974, № 2 ©, с. 12—15.

88001. Теплов В. Из магазина — без покупки. Одежда, обувь: рост, размер и полнота. [Проблемы улучшения качества и расширения ассортимента товаров нар. потребления]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 4 ©, с. 22—23.

16.12.2 Текстильная промышленность

88002. Атрис Адли Сайед. Очистка сточных вод текстильных предприятий с применением железных стружек. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 110—114. Перед текстом и в огл. авт.: Адли Саид Атрис.

88003. Васильева Е. Г. Исследование состава и свойств сточных вод заключительной отделки тканей. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 128—132.

88004. Гольман В. К. Эффективность использования полуфабрикатов [при изготовлении трикотажных изделий]. На примере Алт. края. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 10—13.

88005. Медриш Л., Селитренников Н. Специализировать производство обтирочных материалов. [Перераб. текстильных отходов]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 2 ©, с. 70—72.

88006. Пугачев Е. А. Обработка химосадков шерстемойных вод. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 90—92.

88007. Пугачев Е. А., Журавлев В. Д. Отстаивание шерстемойных вод в покое. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 80—84.

88008. Сперанский А. П. Очистка сточных вод фабрик нетканых материалов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 104—110.

88009. **Чан Хьеу Нье.** Усреднение сточных вод предприятий текстильной промышленности. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 114—118.
88010. **Эффективные** способы использования сточных вод в системах повторного и оборотного водоснабжения текстильных предприятий. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 87, с. 3—8. Авт.: С. В. Яковлев, Ю. М. Ласков, Г. В. Васильев, И. Д. Тышкевич.

16.12.3 Швейная промышленность

88011. **Афанасьева Л. П., Бабаджанов С. Г.** Совершенствование промышленного проектирования одежды. — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 6—8.
88012. **Вайнблат М. Ш., Марков В. А.** Укладчик-накопитель мелких деталей. — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 24—25.
88013. **Гендельман Л. И., Маликов В. Т., Хаимзон И. Я.** Автоматический контроль линейных размеров тканей. — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 16—17.
88014. **Лукиных Г. В.** Новый способ построения развертки верхней опорной поверхности фигуры человека. — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 25—28.
88015. **Лушикова В. И.** Молодому поколению Советского общества — одежду отличного качества! Опыт работы дмитров. произв. швейного объединения «Юность». — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 28—30.
88016. **Маевский М. Д., Асташкин Е. Ф.** Проектирование нового ассортимента мужской одежды. — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 8—10.
88017. **Марков В. А., Доможиров Ю. А.** Зажимные устройства для фиксации пачек кроя мелких деталей. — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 23—24.
88018. **Новик Г. Б., Авсеев Е. Г., Фастовский И. И.** Требования к созданию опытно-показательных, опорных предприятий (ОПОШФ) в швейной промышленности. — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 19—21.
88019. **Парменова-Трифилова З. В., Капырин В. А.** Исследование геометрии рулона ткани в процессе его намотки. — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 17—19.
88020. **Савенкова Т. И., Сендык А. М., Соловьева В. Е.** Диспетчеризация на Тираспольской швейной фабрике имени 40-летия ВЛКСМ. — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 30—31.
88021. **Соломин В. М., Вайнблат М. Ш.** Приспособления для подгиба срезов деталей швейных изделий. — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 23.
88022. **Сталинская Е. М., Сендык М. Ю.** Экспериментальный цех — важнейшее звено в системе управления качеством. [Тирасп. швейная ф-ка им. 40-летия ВЛКСМ]. — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 12—13.
88023. **Фонарева Н. П.** Принципы определения рациональных размеров производственных объединений [швейной промышленности]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 85—88.
88024. **Яненко А. С.** Виброизоляция швейных машин. — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 35—36.
88025. **Ященков С. К., Гапошин И. К.** Швейная машина двухниточно-го цепного стежка. — Швейная пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 22—23.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

88026. **Девтерова М. Г.** Валютированные чеки — путь к снижению трудоемкости первичного учета работ и услуг, оказываемых населению [по ремонту обуви]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 14—22.

16.12.5 меховая промышленность

88027. Баканов В. Н., Хамидбаев К. Я., Искандеров М. Ш. Неврологические параметры засолки каракуля. — Овцеводство, 1974, № 3, с. 36—38.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

88028. Богданов В. Н., Титов М. Е. Механизация первичной обработки затыжного теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 43—44.

88029. Запорожец Е. И., Микулинская Л. Р. Статистический метод контроля точности работы делителя. [К применению в хлебопекарной пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 40—41.

88030. Исследование режимов прогрева хлебопекарных печей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 9—11. Авт.: А. А. Михелев, А. В. Володарский, О. З. Хинчук, Ю. Н. Евенко.

88031. Казанская Л. Н., Афанасьева О. В., Гурина О. Ф. Сохранение чистых культур в жидкой закваске по Ивановской схеме. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 14—16.

88032. Кветный Ф. М., Калинина В. И., Маслова И. Е. Препараты, замедляющие плесневение хлеба в упакованном виде. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 41—42.

88033. Косолап Н. А. Принципиальная электрическая схема управления и сигнализации компрессорной установки ВУ 6/4. [Сум. хлебокомбинат]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 42—43.

88034. Миротина Н. С. Исследование технико-экономических показателей деятельности хлебозаводов с помощью корреляционного анализа. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 35—37.

88035. Осмоловский Г. М. Об измерении производительности труда на хлебопекарном предприятии. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 32—34.

88036. Пашенко Л. П., Зубченко А. В., Жеребцов Н. А. Применение ферментного препарата из *Rh. delemar* В. для приготовления высокоосахаренных гидролизатов. [К вопросу улучшения качества хлебулочных изделий]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 16—19.

88037. Прокопенко А. Д., Ройтер И. М. Приготовление эмульсий для затыжных сортов печенья в вихревом диспергаторе. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 11—13.

88038. Рябинкина Г. Е., Нащокин В. В., Маклюков В. И. Лучистый теплообмен в пекарных камерах хлебопекарных печей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 6—8.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

88039. Ростовский Ю. На мировом рынке кофе. — Внешняя торговля, 1974, № 2 ©, с. 25—34.

88040. Берман Г. К., Мачихин Ю. А., Даурский А. Н. Резание кондитерских жгутов предварительно подогретым ножом. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 20—22.
88041. Бурляй Ю. В., Сухой Л. А., Прицкер В. Л. Расчет деформаций эластичных вакуум-захватов. [К применению в кондитерской пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 22—23.
88042. Кисюк П. И. Внедрение научно-технического прогресса и его эффективность. [Кишинев. кондитерская ф-ка «Букурия»]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 37—39.
88043. Лурье И. С., Щукина М. Ф. Усовершенствование методов определения многоатомных спиртов в диабетических кондитерских изделиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 19—20.

16.13.7 Бродильные производства

88044. Авербух Д. А., Меткин В. П., Серегин П. В. Теплоотдача растворам лимонной кислоты и фильтрату при концентрировании. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 24—26.
88045. Голубцова В. М. Оптимизация условий культивирования *Aspergillus* с применением математических методов планирования эксперимента. [Производство лимонной кислоты]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 26—28.
88046. Федоров В. А., Шишацкий Ю. И. Очистка сточных вод дрожжевых заводов электрофлотацией. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 30—31.
88047. Хрычева А. И., Палагина Н. К. Влияние микроэлементов на выход и хлебопекарные свойства дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 28—30.
88048. Чопик В. И., Федосеев В. Ф. Использование фильтрата — отхода производства лимонной кислоты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 44—45.
88049. Якубов Э. М. Определение динамических характеристик процесса подготовки гидролизата к выращиванию дрожжей с помощью корреляционных методов. — Вопр кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 82—84.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

88050. Архипов П. Повышать качество товарной сельскохозяйственной продукции. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 2 ©, с. 18—24.
88051. Беляев А. Уровень закупок и фондообеспеченность хозяйств. [К дискус. в связи со статьей А. Котеченкова «Совершенствовать планирование сельскохозяйственного производства» в журн. «Экономика сельск. хоз-ва», 1973, № 4]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 98—100.
88052. Борисенко Н. П. Будущее — за аграрно-промышленными комплексами. — Дон, 1974, № 2 ©, с. 127—135.
88053. Васильев Иван. Проблемы и природы. Заметки о верхневолж. деревне. — Волга, 1974, № 2 ©, с. 107—141.

88054. Гаврилов В. Лучше учитывать природно-экономические условия в анализе сельскохозяйственного производства. — Вестн. статистики, 1974, № 2 ©, с. 17—23.
88055. Горбачев М. С. Могучий ускоритель. [О развитии сельского хозяйства Ставроп. края в 1973 г.] — Дон, 1974, № 2 ©, с. 3—8.
88056. Горшков М. Развитие межколхозного кооперирования. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 44—48.
88057. Гусев Н. Сельское хозяйство в определяющем году пятилетки. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 1—11.
88058. Джураев С. Преимущества концентрации производства. [Колхоз «Правда». Вахш. р-н ТаджССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 56—61.
88059. Елесин Василий. «Мы живем от земли...» [Об индустриализации сельск. хоз-ва Вологод. обл.] — Север, 1974, № 2 ©, с. 100—108.
88060. Епифанов Л., Межберг Ю. Эффективность колхозно-совхозного объединения. [Тамб. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 49—56.
88061. Зубчик Н. К анализу рентабельности сельскохозяйственного производства. — Вестн. статистики, 1974, № 2 ©, с. 68—71.
88062. Кониярв А. Семь лет на полном хозрасчете. [Совхоз им. Ленина. ЭССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 76—79.
88063. Круглов В. Сельскохозяйственная кооперация Австрии. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 114—117.
88064. Лукинов И. И. Проблемы агропромышленного кооперирования в условиях развитого социализма. — Коммунист Украины, 1974, № 2 ©, с. 74—85.
88065. Медведев Н. Как используется рабочее время руководителя [с.-х. производства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 64—68.
88066. Морыганов А. В Центральном экономическом районе. [О мероприятиях по науч. ведению сельск. хоз-ва]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 86—94.
88067. Осипов Э. Планирование с учетом группы земель. [К дискуссии в связи со статьей А. Котеченкова «Совершенствовать планирование сельскохозяйственного производства» в журн. «Экономика сельск. хоз-ва», 1973, № 4]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 95—97.
88068. Сергованцев В. Технические средства управления в колхозах и совхозах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 25—34. Список лит.: 6 назв.
88069. Созинов Б. Прибыль и ее анализ. [Экон. расчет в сельск. хоз-ве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 35—39.
88070. Тыркало Р. Совершенствовать исчисление издержек [с.-х.] производства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 100—104.
88071. Уланов Б. Научно-техническую информацию — на службу [с.-х.] производству. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 18—24.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

88072. Алферьев В. Гарантированное снабжение хозяйств запасными частями. (Опыт Раплаского район. объединения «Эстсельхозтехника»). — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 40—44.
88073. Ганиева З. М. Решающая роль государственной собственности в создании материально-технической базы колхозов. (По материалам УзССР). — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 12 ©, с. 33—36.

88074. Горбунов М. С. Условия устойчивости от поперечного опрокидывания тракторов с навесными орудиями. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 3—6.

88075. Денисов А., Бутко В. Анализ дневной выработки тракторов. Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 61—63.

Жежера Н. И., Янсон В. М. Давление рабочей жидкости в щелях с криволинейными стенками. [Гидросистемы тракторов и с.-х. машин]. — См. 88509.

88076. Мифтахов Гаяз. Земля, машина, человек. [Задачи индустриализации сельск. хоз-ва Белоруссии]. — Неман, 1974, № 2, с. 131—141.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

88077. Абрамова Э. Л., Семенова Л. Н. Спектрофотометрическое определение которана. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 57—59.

88078. Актиномицеты почв Латвии. Сообщ. 3. Д. Я. Павловича. Пигментированные и непигментированные культуры. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 59—66. Рез. на англ. яз.

88079. Алешин С. Н., Наниташвили А. П. Кислотно-солевое соотношение гумусовых веществ в коричневых почвах Грузии. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 27—30.

88080. Аппин А. А., Попова С. И. Определение валового содержания гипса в почве методом сушки образцов. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 144—147. Список лит.: 16 назв.

88081. Бутко В. С. Содержание некоторых микроэлементов в различных типах почв Уровской биогеохимической провинции. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 58—61.

88082. Вадюнина А. Ф., Захаров С. Ф. Влияние постоянного и импульсного электрического тока на свойства содово-засоленных почв с внесением химических мелиорантов и без них. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. б. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 106—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

88083. Ванькович Г. Н., Бессонова А. С. Агрегатный состав слоев карбонатного чернозема. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 28—32.

88084. Ванькович Г. Н., Бессонова А. С., Васильев М. Д. Влияние бессменной культуры растений на структурный состав карбонатного чернозема. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 32—38. Список лит.: 8 назв.

88085. Влияние приемов агротехники и отдельных почвенных показателей на содержание гумуса в орошаемой темно-каштановой почве УССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 3—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Д. Лысогоров, И. Н. Гоголев, Г. С. Сухорукова, Т. Л. Шевчук. В огл. 4-й авт.: Г. Я. [!] Шевчук.

88085а. Галямин Е. П., Лорх Г. Г. Проблемы экономного расходования воды в сельском хозяйстве [По материалам одноим. Всесоюз. науч.-техн. совещания. Москва, Окт. 1973 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 112—115.

88086. Гиль А. Ф. Фракционный состав фосфатов и его изменение при фосфоритовании подзолистой почвы. — Труды с.-х. опыт. станции Коми АССР, 1972, вып. 3, с. 66—69.

88087. Гонзалес А. Взаимодействие фосфатов с гуминовыми кислотами, железо- и алюмогуминовыми соединениями. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 273—277. Список лит.: 10 назв.

88088. Гурьева Н. А. Изучение минералогического состава солончаковых почв термографическим методом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 37—43. Список лит.: 10 назв.

88089. Долгополова Е. А., Смирнов А. П. Эффективность диффосфата на лесостепных почвах Среднего Урала в зависимости от содержания в них подвижного фосфора. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 24—29.

88090. Дуюнов И. К. О соотношениях между глубинами дрен и междурений при промывках засоленных земель. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 42—46.

88091. Жукова В. А., Канафина З. С., Ястребов А. В. Условия формирования и свойств почв лимана Тюе-Мойнак. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 27—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

88092. Заболотнов Б. В. Использование почвенного бура для определения объемного веса почвы безразрезным способом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 57—61.

88093. Игнатьев Н. Н. Модификация метода Варбурга с целью определения интенсивности поглощения кислорода почвами с ненарушенной структурой. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 51—55. Список лит.: 10 назв.

88094. Каменова И. И., Квитко Б. Я. Содержание хрома в основных типах почв некоторых областей Казахской ССР. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 33—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

88095. Каплинский М. И. Расчетные зависимости для определения влажности, свободной пористости и влагозапаса в зоне аэрации. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 4—10.

88096. Карасева С. Е. Некоторые физические свойства фракции механических элементов желтоземов зоны влажных субтропиков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 101—105. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88097. Кауричев И. С., Базилинская М. В., Заболотнова Л. А. Состав почвенного раствора дерново-подзолистых почв различной степени удобренности. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 15—19. Список лит.: 11 назв.

88098. Клепиков В. Г. Опыт промывки засоленных земель в дельте реки Волги. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 211—216.

88099. Ковальжиу А. И., Клевцова Н. Ф. Влияние монокультуры на количество гумуса и структуру почвы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 130—136. Список лит.: 21 назв.

88100. Коган Ф. Н. Оценка агроклиматических условий по аномалии урожайности. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 75—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88101. И. С. Костину — 70 лет. [Специалист в области с.-х. мелиорации]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 125 с портр.

88102. Кузьмина И. В. Аэробные бактерии в черноземных почвах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 179—184.

88103. Кузякина Т. И., Смирнов Б. А. Микробиологическая характеристика почвы перед закладкой стационарного опыта по изучению роли гербицидов в условиях последовательной интенсификации полеводства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 197—201.

88104. Левин Ф. И. Биопродуктивность культурных почв и пути ее увеличения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 78—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88105. **Маценуро О. М.** Технология удаления кустарника с поверхности минеральных земель. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 64—67. В огл. авт.: О. М. Маценуро [!]
88106. **Миканаев Т. А., Мершин А. П.** Эффективность некоторых агротехнических приемов освоения залежных солонцов надпойменной террасы реки Ишима. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 31—35.
88107. **Мкртумян Н. Н.** Распространение маслянокислых и ацетонобутиловых бактерий в целинных почвах солонцового комплекса Джаныбекского стационара АН СССР (Уральская область). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 185—190. Список лит.: 5 назв.
88108. **Моток В. Е.** Состав и свойства гумуса лесных почв Молдавии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 97—100. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
88109. **Непомилуев В. Ф., Лыков М. Г.** Микрофлора дерново-подзолистой оглеенной почвы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 171—177.
88110. **Нестеров В. Г., Яворский Н. Х.** Прогноз засух и переувлажнений. — Докл. ТСХА. (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 303—307.
88111. **Панов Н. П., Азда Л. М.** Набухание черноземов и каштановых почв в зависимости от состава поглощенных катионов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.
88112. **Решетникова Н. В., Юдин Ф. А.** Сравнительное действие шлаков и извести на почвенную кислотность. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 77—80.
88113. **Сидоров М. И., Бессонова А. С., Ванькович Г. Н.** Динамика фосфора в почве. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 9—16. Список лит.: 7 назв.
88114. **Сидоров М. И., Ванькович Г. Н., Бессонова А. С.** Фосфатный режим в отдельных слоях карбонатного чернозема. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 16—23. Список лит.: 5 назв.
88115. **Смирнов П. М., Педишюс Р. К., Варицев Ю. А.** Влияние температуры, аэрации и стерилизации почвы на превращение в ней азота удобрений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 121—124. Список лит.: 7 назв.
88116. **Смирнов П. М., Шилова Е. И., Хон Н. И.** Имобилизация азота удобрений в дерново-подзолистой почве (микрочасовой опыт). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 93—97.
88117. **Н. И. Смирнову — 70 лет.** [Специалист в области с.-х. мелиорации]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 124 с портр.
88118. **Содержание валовых и подвижных форм марганца, стронция и меди в почвах Юго-Восточного Забайкалья.** — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 18—21. Авт.: Г. Р. Филиппова, Н. А. Власов, Н. В. Демина и др.
88119. **Суюмбаев Дж. А.** Закономерности изменения запасов влаги в зоне аэрации. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 11—15.
88120. **Суюмбаев Дж. А.** О некоторых закономерностях передвижения капиллярной влаги в зоне аэрации. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва). 1972, вып. 24, с. 16—20. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: Дж. С. [!] Суюмбаев.
88121. **Уланов А. П., Воеводин А. В.** Влияние далапона и трихлорацетата натрия на микрофлору почвы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 27, с. 24—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

88122. Урушадзе Т. Ф., Градусов Б. П. Закономерности распространения глинистых минералов в лесных почвах Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 145—147. Рез. на груз. и англ. яз.

88123. Физико-химические свойства и генетические особенности соленцов центральной части Тувинской котловины. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 5—10. Список лит.: 11 назв. Авт. М. Н. Першина, В. Д. Наумов, Л. М. Чувызгалова, О. А. Назым-Оол.

88124. Хруцкая З. Я. Состав и свойства озерных низинных торфяников. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 21—26.

88125. Цитович И. К., Гайдукова Н. Г. Применение ионитов для определения содержания марганца в удобрениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 68—79. Список лит.: 6 назв.

88126. Черников В. А., Кончиц В. А. Сравнение показателей цветности ($Q_{4/6}$ и A) растворов гумусовых веществ дерново-подзолистых почв и краснозема. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

88127. Чуприков Ю. К. Действие известкования дерново-подзолистых почв на подвижность фосфит-ионов при разной степени увлажнения. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 111—116. Список лит.: 8 назв.

88128. Шеслер Е. Г. Динамика засоленности почво-грунтов на дренарованных землях совхоза «Чалдовар». — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 58—63. Список лит.: 6 назв.

88129. Шеслер Е. Г., Голованов В. В. Об определении размера промывной нормы для северо-западной части Чуйской долины. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 21—41. Список лит.: с. 40—41.

88130. Шеслер Е. Г., Демченко Е. И. Динамика минерализации грунтовых и дренажных вод в северо-западной части Чуйской долины. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 64—79. Список лит.: 9 назв.

Шеслер Е. Г., Мирошников В. И. О состоянии открытой коллекторно-дренажной сети в Чуйской долине (на примере дренарованных земель совхоза «Чалдовар»). — См. 87151а.

88131. Шеслер Е. Г., Садыков Г. М. О потребности в профилактических поливах засоленных земель совхоза «Чалдовар» в Чуйской долине Киргизской ССР. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.

88132. Ястребов М. Т. Естественная радиоактивность некоторых почв в ландшафтах колочной лесостепи Тамбовской области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 91—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

88133. Александров А. Д., Гутиев И. Г. Мелкокапельное орошение и увлажнительные поливы сельскохозяйственных культур. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 50—53.

88134. Бессонова А. С., Ковальжиу А. И. Динамика влажности почвы при бессменном возделывании культур и в коротких звеньях севооборота. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 119—130. Список лит.: 18 назв.

88135. **Бодров И. К., Свиридов Н. Н.** О рациональном использовании осушенных земель в Костромской области. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 68—71.
88136. **Бугаев В. П., Хлыстовский А. Д., Вехов П. А.** Минеральные и органические удобрения в севообороте на тяжелых дерново-подзолистых почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 3—9.
88137. **Ванькович Г. Н., Колтун В. Д., Диденко М. П.** Пищевой режим почвы и урожай культур при мелиоративной вспашке. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 39—43. Список лит.: 9 назв.
88138. **Васильев М. Д.** Влияние различных способов и глубины основной обработки почвы на развитие корневой системы и урожай сельскохозяйственных культур. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 62—67. Список лит.: 9 назв.
88139. **Васильев М. Д.** Влияние способов основной обработки почвы на ее физические свойства. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 68—71. Список лит.: 8 назв.
88140. **Вербицкий С.** Учет продукции и затрат мелиорированных земель [в растениеводстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 80—85.
88141. **Горельков В. Е.** К исследованию тяговой динамики пахотного агрегата на базе трактора класса 1,4 т с четырьмя ведущими колесами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 7—17.
88142. **Демин В. А., Сусянок М. А., Капля Г. Т.** О способах фиксации растительного материала при определении форм фосфорных соединений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 117—119.
88143. **Дорошенко А. А.** Изменение физических свойств почвы в зависимости от приемов ее обработки. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 74—78. Список лит.: 9 назв.
88144. **Здравков И. П.** Режим нитратов в почве различных звеньев севооборота с черным и занятыми парами. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 105—112. Список лит.: 14 назв.
88145. **Каплинский М. И., Карташов В. В.** Дефицит водопотребления основных сельскохозяйственных культур Чуйской долины и его изменчивость во времени и в пространстве. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 100—111. Список лит.: 25 назв.
88146. **Ковальжиу А. И.** Режим азота и фосфора в почве при бессеменной культуре растений и в звеньях севооборота. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 136—142. Список лит.: 12 назв.
88147. **Колтун В. Д., Диденко М. П.** Режим влажности карбонатного чернозема при мелиоративной вспашке. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 43—45.
88148. **Колтун В. Д., Диденко М. П.** Эффективность удобрений на фоне мелиоративной вспашки. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 46—49.
88149. **Кузнецов А. В., Прокошев В. В., Жестков А. П.** Влияние опасного применения хлористого калия на урожай сельскохозяйственных культур и свойства дерново-подзолистой почвы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.
88150. **Петербургский А. В.** Результаты испытания и внедрения комплексных удобрений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 71—75. Список лит.: 10 назв.
88151. **Попов А. В., Кормановская В. М.** Применение удобрений на вновь освоенных землях Коми АССР. — Труды с.-х. опыт. станции Коми АССР, 1972, вып. 3, с. 79—87.

88152. Садыков Т., Шемирбаева Х. Об одном методе определения средней многолетней урожайности сельскохозяйственных культур на различных типах почв. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 61—63.

88153. Селютин А. Ф. Баланс азота в темно-серой лесной почве под культурами севооборотов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 127—133. Список лит.: 9 назв.

Солдатов В. И. Взаимосвязь пчеловодства с растениеводством. — См. 88389.

88154. Спиваковский Н. Д. Анализ результатов полевого опыта с удобрениями. Сообщ. 3. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 29—33.

88155. Толстоусов В. П. К методике стационарных опытов с удобрениями. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 66—67.

88156. Урсан В. И. Водный режим почвы под предшественниками озимой пшеницы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 98—104. Список лит.: 12 назв.

88157. Усманова М. И. Об определении функции добега воды при бороздковом поливе. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 7 назв.

88158. Шавлохов А., Бесолов Ф. Нормирование труда на поточных процессах в полеводстве. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 69—76.

88159. Эффективность внесения фосфорных и калийных удобрений один раз за ротацию в 4-пальном севообороте. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 81—85. Авт.: И. В. Гулякин, В. А. Демид, Б. Г. Стадник и др.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

88160. Барсегян Г. В., Казарян Л. Г., Язычян А. С. Влияние некоторых аминов на прорастание семян фасоли и чечевицы. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1972, вып. 4, с. 133—141. Список лит.: 7 назв.

88161. Бекмухамедова Н. Б., Гавриленко А. П. Изменение содержания азота, белковых фракций и углеводов в процессе созревания озимой пшеницы ППГ 186 при различных уровнях питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 139—144. Список лит.: 8 назв.

88162. Браженко И. П. Эффективность удобрений на посевах кукурузы в зависимости от сроков внесения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 19—21. Список лит.: 14 назв.

88163. Бузницкий А. Г. Резервы хлебного поля. — Коммунист Украины, 1974, № 2 ©, с. 64—73.

88164. Бушкова Л. Н. Морфологические и физиолого-биохимические свойства возбудителей бактериальных болезней бобов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 27, с. 50—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

88165. Ванькович Г. Н., Бессонова А. С., Кравчик Э. Р. Влияние плодородия почвы и удобрений на урожай ячменя и его качество. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 23—28. Список лит.: 7 назв.

88166. Воеводин А. В., Хисматуллин А. Г. Влияние гербицида 2,4-Д на формирование элементов структуры урожая пшеницы в зависимости от влажности почвы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 27, с. 19—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88167. Доронина Г. М. Особенности динамики численности вредной черепашки в Западном Казахстане. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та, защиты растений, 1974, № 27, с. 40—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88168. Здравков И. П. Режим нитратов в почве звеньев [зернового] севооборота с непаровыми предшественниками озимой пшеницы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 112—119. Список лит.: 6 назв.

88169. Казарян Л. Г., Барсегян Г. В. Влияние некоторых аминопроизводных 1-арил-2, 3-дихлорбутандиенового ряда на фосфорный обмен у прорастающих семян чечевицы и фасоли. — Сборник науч. трудов аспирантов Ереван. арм. пед. ин-та, 1972, вып. 4, с. 127—131. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: Л. Т. [!] Казарян.

88170. Колпаков В. В. Влияние влагообеспеченности на урожай зерновых культур в степной и нечерноземной зонах СССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 203—210.

88171. Константинов Л. К., Шкреба В. С. Влияние различных сроков весенней подкормки на рост и развитие озимой пшеницы с учетом внутрипочвенного стока воды. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 88—90.

88172. Корчагина Ю. И., Петербургский А. В. Использование кукурузой и просом фиксированного аммония при внесении в дерново-подзолистую почву разных доз азотных, фосфорных и калийных удобрений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 87—91. Список лит.: 7 назв.

88173. Ксендзова Э. Н. Гидролитические экзоферменты возбудителей аскохитоза гороха. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 27, с. 72—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

88174. Кудин А. Н., Шкварник П. К., Марьюшкин В. Ф. Индуцированная изменчивость количественных признаков у пшеницы. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 6 ©, с. 518—522. Рез. на англ. яз.

88175. Марусина Т. М. Применение предуборочной обработки яровой пшеницы раствором аммиачной селитры с целью ускорения созревания и повышения качества зерна яровой пшеницы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 151—156.

88176. Моисеев И. Т., Алексахин Р. М., Тихомиров Ф. А. Сравнительная оценка накопления Sr^{90} и Cs^{137} пшеницей и картофелем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 86—90. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

88177. О содержании нуклеиновых кислот в зародышах пшеницы разных сортов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 47—52. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Кокшарова, С. Р. Агамалова, Е. И. Никитина и др.

88178. Паничкин Л. А., Цимбалист Т. Л. Влияние среды выращивания на ответные биоэлектрические реакции двух сортов ячменя разной жаростойкости. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 157—159. Список лит.: 10 назв.

88179. Плешков Б. П., Кондратьев М. Н. Содержание и фракционный состав белков зерна фасоли в зависимости от соотношения между магнием и кальцием в питательной среде. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 135—138. Список лит.: 5 назв.

88180. Применение удобрений под зерновые культуры в условиях богары в Алма-Атинской и Талды-Курганской областях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 14—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Т. Пономарева, А. Бекмаганбетов, Н. Н. Кравцун, А. И. Моложникова.

88181. Продуктивность предшественников и их влияние на урожай и качество зерна озимой пшеницы при орошении. — Труды Кишинев. с.-х.

ин-та, 1972, т. 91, с. 79—89. Авт.: Б. П. Пукалов, В. С. Снеговой, Е. П. Липчан, А. П. Влас.

88182. **Пронин В. А.** Максимальная плодовитость пшеницы как показатель перспектив интенсификации ее культуры. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

88183. **Пукалов Б. П., Берко Д. И.** Влияние чередования культур и удобрений на содержание азота белковых фракций и некоторых аминокислот белковых гидролизатов в зерне озимой пшеницы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 149—157. Список лит.: 10 назв.

88184. **Пукалов Б. П., Здравков И. П.** Урожай и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от обработки почвы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 55—62. Список лит.: 8 назв.

88185. **Пукалов Б. П., Урсан В. И.** Содержание азота белковых фракций и некоторых аминокислот белковых гидролизатов зерна озимой пшеницы в зависимости от предшественников. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 89—97. Список лит.: 10 назв.

88186. **Русько Н. П.** Влияние орошения на формирование урожая ячменя. — Гидротехника и мелiorация, 1974, № 2 ©, с. 71—73.

88187. **Стрельников В. Н.** Урожай и качество озимой пшеницы в зависимости от тонны помолы известняка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 115—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88188. **Сумарока А. Ф.** Выживаемость яйцеедов вредной черепашки при длительном их хранении. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 27, с. 7—9. Рез. на англ. яз.

88189. **Тулегенов Т. А.** Влияние температуры на процес образования включений вируса обыкновенной мозаики гороха. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 47—49. Рез. на каз. яз.

88190. **Уменьшение потерь питательных веществ почвы и урожай риса при раннем допосевном затоплении рисового поля.** — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 38—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Н. Илялетдинов, И. Ж. Арыстанов, М. К. Канатчикова, С. И. Сулейменова.

88191. **Ушкаренко В. А.** Влияние основной обработки почвы и удобрений на урожай озимой пшеницы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 49—55. Список лит.: 14 назв.

88192. **Характер взаимодействия атразина и 2,4-Д в растениях фасоли.** — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 47—50. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. А. Дорожкина, В. А. Калинин, В. А. Кузьминская, Т. А. Гбизанза.

88193. **Шеин Е. В.** Влияние влажности почвы на формирование корневой системы [кукурузы]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 112—114. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88194. **Шестова Л. В., Зейналова Ю. Д.** Перспективные препараты в борьбе с бурой и желтой ржавчиной пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 27, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

88195. **Агелеуов Е. А.** К геоботанической характеристике пойменного луга р. Урал у центральной усадьбы совхоза Кувандыкский Оренбургской области. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 18—20.

88196. **Агелеуов Е. А.** К сравнению флоры пойменных лугов рек Урала, Волги, Днепра и Иртыша. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 3—11.

88197. Асаматдинов О., Суванов В. Динамика накопления азотистых белковых веществ в биоргуне и определение аминокислотного состава вегетативной массы. [Кормовое растение]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 12—14. Рез. на англ. и каракалп. яз.

88198. Беляев В. И., Ермаков А. В. Эффективность химической борьбы с вредителями клевера. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 41.

88199. Гиль А. Ф., Давыдов А. П. Почвы и луга пойм Вычегды и Сысолы в пределах территории совхозов «Сыктывкарский» и «Пажгинский». — Труды с.-х. опыт. станции Коми АССР, 1972, вып. 3, с. 70—78.

88200. Ененко И. И., Кириенко И. Ф. Борьба с сорняками на орошаемых посевах люцерны. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 50—52.

88201. Зарипов Х. Роль борозды в повышении продуктивности биоргуновых пастбищ Устюрта. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 79—81. Рез. на англ. и каракалп. яз.

88202. Зиновьева З. Г. Влияние различных способов посева на продуктивность клевера красного одноукосного. — Труды с.-х. опыт. станции Коми АССР, 1972, вып. 3, с. 92—95.

88203. Иванцова Т. И. Бессменное возделывание однолетних кормовых культур. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 142—149. Список лит.: 6 назв.

88204. Козов Н. И. Возможные способы увеличения производства кормов в степной зоне. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 19—22.

88205. Козюкина Ж. Т., Кучма В. Н., Клиндаре А. А. Влияние некоторых эпифитных бактерий на углеводный обмен листьев ежи сборной. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 73—78. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

88206. Маликова Н. А. Естественные и искусственные лиманы Северного Прикаспия. [Кормовая ценность]. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

88207. Харчевникова Н. И., Романенко Н. А. Оценка орошения многолетних трав сточными водами при различных нормах полива. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 217—221.

88208. Шуйншалиев А. Т. Динамика содержания зольных элементов и азота в пырейной ассоциации пойменных лугов реки Урал. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 30—32.

88209. Шуйншалиев А. Т. Костровая ассоциация пойменных лугов реки Урал. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 33—34.

88210. Щербина Д. М., Сахно О. И. Наследование твердосемянности у люцерны. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 6 ©, с. 505—509. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.3 Технические культуры

88211. Багаев В. Б., Абуева А. А. Влияние 2М-4Х на поглощение льном-долгунцом азота, фосфора и калия при разных условиях калийного питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 105—109.

88212. Гогоберидзе М. К., Приудзе Г. Н., Бокучава М. А. Исследования альбуминов и глобулинов чайного листа. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 189—192. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

88213. Гусева Н. Н. Ферменты фенилаланиндаминаза, шикимаза и пиридиннуклеотидхинонредуктаза возбудителя вилта хлопчатника. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 27, с. 66—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88214. Жиемурагов И. Влияние концентрации и осмотического давления почвенного раствора на урожайность хлопчатника на новоосвоенном солончаке. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 29—31. Рез. на англ. и каракалп. яз.

88215. Иванов С. Н., Ворошилова А. И. Поступление рубидия в сахарную свеклу в зависимости от содержания в почве обменного калия. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 158—159.

88216. Крутова Н. П. Многолетняя достоверность долгосрочного прогноза, мучкистой росы сахарной свеклы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та. защиты растений, 1974, № 27, с. 57—59. Рез. на англ. яз.

88217. Нелюбова Г. Л., Муха Н. А. Поступление бора и азота в подсолнечник в зависимости от содержания их в среде. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 145—149. Список лит.: 9 назв.

88218. Рождественский М. Н., Парватова Л. Г. Действие удобрений в разных нормах и соотношениях на урожай хлопка-сырца. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 10—13.

88219. Уруцкоев З. М. Режим орошения и водопотребление подсолнечника. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 73—74.

88220. Хамраев Н. Р. Опыт внутрипочвенного орошения [хлопчатника] в Голодной степи. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 2 ©, с. 53—56.

88221. Шайхов Э. Победа хлопкоробов. [УзССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 12—17.

88222. Шеслер Е. Г., Аскарлова Р. М. Влияние опреснительного режима орошения сахарной свеклы на рассоление почво-грунтов в совхозе «Чалдовар». — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 24, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

88223. Агарков В. М. Влияние этомофагов капустной совки на ее численность в период депрессии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 27, с. 3—6. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88224. Бондарева Г. К., Матюкова Э. В. Эффективность пленочных укрытий при выращивании рассады капусты. — Труды с.-х. опыт. станции Коми АССР, 1972, вып. 3, с. 57—61.

88225. Быченко Н. И. Эффективность системных фунгицидов против болезней огурцов в закрытом грунте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв.

88226. Картавец Н. И. Использование американской трихограммы *Trichogramma minutum* Riley в борьбе с капустной совкой *Varathna brassicae* L. в предгорных районах Ставропольского края. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та. защиты растений, 1974, № 27, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88227. Кудрявцева К. И. Снижение пораженности растений огурцов корневой гнилью при использовании триходермы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та. защиты растений, 1974, № 27, с. 60—61. Рез. на англ. яз.

88228. Леман В. М., Новикова Г. М. Последствие затемнения растений огурца на активность фотосинтетического аппарата в зависимости от интенсивности света в предтемновой период. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 165—170. Список лит.: 8 назв.

88229. Леман В. М., Шманаева Т. Н. Содержание кислоторастворимых фосфорных соединений в томатах при длительном затемнении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 161—164. Список лит.: 5 назв.

- Моисеев И. Т., Алексахин Р. М., Тихомиров Ф. А. Сравнительная оценка накопления Sr^{90} и Cs^{137} пшеницей и картофелем. — См. 88176.
88230. Панов Е. П., Шишков К. Н., Стратонович М. В. Эффективность орошения картофеля водой, обогащенной воздухом, на осушенных торфяных почвах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 223—226. Список лит.: 8 назв.
88231. Попов А. В., Липина А. И. Влияние агротехнических приемов и удобрений на снижение действия неблагоприятных погодных условий при выращивании картофеля. — Труды с.-х. опыт. станции Коми АССР, 1972, вып. 3, с. 96—103.
88232. Сметанина Г. М. Сортоизучение огурцов в пленочных теплицах на солнечном обогреве. — Труды с.-х. опыт. станции Коми АССР, 1972, вып. 3, с. 62—65.
88233. Усольцев Н. В. Влияние различных форм азотного удобрения при гнездовом внесении на урожай картофеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 22—24.
88234. Фадеева Т. С., Митрофанова О. П. Изучение хромосомов интерфазного ядра у редиса. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 6 ©, с. 523—527 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

88235. Аргимбаева Р. Ж., Быков Б. А. О внутривидовых формах яблоки Северса. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 1—4. Рез. на каз. яз.
88236. Аршидинов А. А., Исин М. М., Жарасов Ш. У. Влияние гербицидов на микробиологическую активность и пищевой режим почвы под молодым садом в условиях Заильского Алатау. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 52—54. Список лит.: 8 назв.
88237. Бессчетнова М. В. Количественные морфологические закономерности перехода побегов роз и некоторых других растений к формированию цветка. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 7—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
88238. Горленко М. В., Орджоникидзе Б. Г. Пектолитические ферменты грибов — возбудителей болезни плодов цитрусовых. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 201—203. Рез. на груз. и англ. яз.
88239. Иващенко А. И. Влияние гербицидов на приживаемость, рост и развитие сеянцев яблони. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 54—56. Список лит.: 8 назв.
88240. Осипова В. И. О репеллентном действии некоторых препаратов на полевок и зайцев. [Защита садовых культур]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 27, с. 29—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

88241. Барнишкис Е. К. Изменение с возрастом общей массы, массы хвои, ветвей, стволов в сосновых молодняках бруснично-верескового типа. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 243—250. Список лит.: 10 назв.
88242. Бугаев В. А. Методика расчета повышения продуктивности леса. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 162—167.
88243. Гегельский И. Н. Особенности роста дубов-экзотов на Украине. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 118—122.



88244. Гегельский И. Н. Принципы создания дендрариев в лесных хозяйствах УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 130—134.

88245. Головащенко В. П., Похитон О. П. Изменения физических свойств почв легкого механического состава при их обработке. [Лесовосстановление]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 76—82. Список лит.: 20 назв.

88246. Гордиенко М. И. Микроклиматические условия в чистых ясеневых и смешанных дубово-ясеневых насаждениях. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 52—54.

88247. Гринченко В. В. Улучшение насаждений сосны введением дуба под их полог. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 108—109.

88248. Долгих Г. Л. Применение смеси далапона с 2,4-Д при выращивании лесных культур на орошаемых землях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 56—57.

88249. Зайцев В. Т. Защитные лесонасаждения в борьбе с пыльными бурями на Киевщине. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 110—117.

88250. Иваненко Б. И. Комплексные биогеоценотические исследования в лесных опытных станциях и заповедниках. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 43—45.

88251. Иневатов С. Е. К таксационной характеристике молодых белопольевников поймы р. Урал. — Материалы по флоре и растительности Сев. Прикаспия, 1972, вып. 6, ч. 2, с. 27—29. В огл. авт.: С. Е. Ивнатов.

88252. Киричек Л. С. Водный режим почв питомников Боярской ЛОС. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.

88253. Корецкий Г. С., Калинин А. А. Особенности роста дальневосточных берез на Украине. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 125—127.

88254. Кротова Н. Г. Влияние травянистых растений на рост сеянцев и саженцев хвойных пород. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 257—262.

88255. Лавриненко Д. Д. Стационарные исследования по изучению взаимодействия насаждений со средой в учебно-опытных лесхозах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 37—42.

88256. Латышева Т. С. Зависимость влагосодержания лесного напочвенного покрова от метеофакторов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 309—313.

88257. Левченко В. П. Строение древесины сучков сосны. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 171—173.

88258. Логгинов Б. И. Леса зеленых зон, их значение и особенности. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 83—86.

88259. Мороз П. И. О некоторых неотложных вопросах создания лескультур сосны на эродированных песках Среднего Приднепровья. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 123—124. Список лит.: 5 назв.

88260. Нагаев В. М. Зависимость урожая шишек лиственниц от морфологических особенностей деревьев. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 251—256.

88261. Наконечный В. С., Свириденко В. Е. Опыт постепенных рубок в Боярском учебно-опытном лесхозе и использование его в учебных це-

- Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 26—29.
88262. Нестеров В. Г., Коротков А. М. Оптимизация плотности стоев березы 1а класса бонитета. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 315—317.
88263. Никитин И. А. Влияние люпина многолетнего на рост лиственницы европейской и дуба черешчатого в условиях Боярской ЛОС. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 110—112.
88264. Никитин И. А. Опыты выращивания сосны обыкновенной и тополей с применением интенсивных рубок ухода и распахивания междурядий. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 93—98.
88265. Никитин К. Е. Аналитический метод исследования роста и таксационного строения насаждений: — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 135—140.
88266. Никитин К. Е., Полончук Н. С. О погрешностях сортиментных таблиц для сосны при учете древесины, получаемой в порядке мер ухода за лесом. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 149—155. Список лит.: 6 назв.
88267. Никитин К. Е., Швиденко А. З. Совершенствовать методы учета лесосеченого фонда. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 145—148.
88268. Ониськив Н. И. Роль направления рядов в успешности лесных культур под пологом леса. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 104—107.
88269. Попова А. А. Зараженность семян и шишек лиственницы сибирской и сосны обыкновенной личинками вредных насекомых на Байкале. — Энтомол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 782—788.
88270. Перицкий Г. А. Объемные таблицы для приполонинных ельников Карпат низших разрядов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 141—144.
88271. Похитон О. П. Качественный состав гумуса почв в различных типах леса Киевского Полесья. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 69—72. Список лит.: 12 назв.
88272. Приходько И. П. Научно-исследовательская работа в учебно-опытном лесхозе Воронежского лесотехнического института. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 19—23.
88273. Сакс К. А., Бандер В. А. Выращивание карельской березы в Латвийской ССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 128—129.
88274. Салмина Ю. Н. Накопление органической массы в 25—27-летних чистых и смешанных насаждениях лиственницы сибирской в Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 237—242.
- 88274а. Свириденко В. Е. О совершенствовании методики учебной практики по общему лесоводству. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 24—25.
88275. Свистун Г. Ф. Густота насаждений лиственницы Сукачева (русской) в лесостепи Башкирии как показатель их продуктивности. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 55—63. Список лит.: 10 назв.
88276. Тимофеев В. П. Особенности роста деревьев в молодняках разной густоты. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 30—36.
88277. Тимофеев В. П. Смена сосны березой в условиях сложных боров. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 227—235.

88278. У Те Тинг. Опыт применения статметода в определении древесности. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 156—161. Список лит.: 5 назв.

88279. Хонин П. Н. Рост и состояние лесных культур сосны обыкновенной в зависимости от условий местопроизрастания и способов создания. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 99—103.

88280. Шишкин А. С. Содействие естественному возобновлению в суборях и дубравах при лесовосстановительных рубках. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 46—51.

88281. Юр Г. Г. Особенности распространения травянистого покрова в сосновых культурах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

88282. Юр Н. В. О некоторых естественных примесях сосновых культур. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 87—92. Список лит.: 17 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

88283. Алан М. Н., Кацитадзе М. Г. Эффективность амифоса и цианокса против вредителей субтропических культур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 42.

88284. Громова Б. Б.-О. Специализация *Phytophthora infestans* на основании изучения иммунохимических и электрофоретических свойств белков патогена и растения-хозяина. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 27, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88285. Дорошенко А. А. Эффективность приемов основной обработки почвы в борьбе с засоренностью посевов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 91, с. 71—74.

88286. Захаренко В. А. Использование показателей предельных уровней засоренности посевов для экономически обоснованного применения гербицидов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 70—75.

88287. Ларина Э. И., Йорданова Н. Д. Изменение формы ядер у растений, пораженных вирусной инфекцией. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 27, с. 62—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88288. Ходжаев А. Применение дилора против амбарных вредителей. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2, с. 43.

88289. Чигарев Г. А., Старостин С. П., Калабина К. С. Снос пестицидов при их применении. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 27, с. 13—18. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88290. Шапиро И. Д., Вилкова Н. А. Новые тенденции в селекции и вопросы борьбы с вредными организмами. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1974, № 27, с. 35—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

88291. Алиев М. Г., Гурьянова В. Ф. Уровень липопротеидов сыворотки крови и секреция молока у разных видов жвачных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 96—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88292. **Готовцев А., Узклингс Г.** Исследование возможностей повышения долговечности звездочек тяговых цепей [скребкового навозоуборочного транспортера ТСН-3, ОБ]. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 49, с. 97—107.

88293. **Ермин Л.** Поступь индустрии животноводства. [Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 2—5.

88294. **Кравченко Н. Ф.** Зоотехническая оценка канареечникового сена с пойменных лугов Оби и Иртыша в пределах Ханты-Мансийского национального округа по опытам на животных. — Труды с.-х. опыт. станции Коми АССР, 1972, вып. 3, с. 88—91.

88295. **Переверзева Г. И., Лапотьшин Р. А.** Характер изменения микробиологических процессов в силосах, приготовленных из подвяленного клевера. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 176, с. 191—195.

88296. **Хлевной Б.** Прочная кормовая база — основа успеха [животноводства. Опыт Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 46—48.

88297. **Цирельсон Н. Б.** Влияние различных стимуляторов на повышение продуктивности сельскохозяйственных животных. — Труды с.-х. опыт. станции Коми АССР, 1972, вып. 3, с. 51—56.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

88298. **Аббасов Б.** Гормональный статус крови у коров в связи с их половым циклом. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 73—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

88299. **Акулинин Н.** Как организованно дорастивание крупного рогатого скота. [Опыт совхоза «Подгорный» Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 12—13.

88300. **Баяндина Г. В.** Изменение летних запасов питательных и биологически активных веществ в организме бычков-кастратов под влиянием холода и других условий предубойного стойлового содержания. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 33—39.

88301. **Бродская Н. М., Жуковский И. Ю.** Влияние полнорационных кормовых смесей на обмен веществ и продуктивность лактирующих коров. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 58—60.

88302. **Бродская Н. М., Пустовойт Т. С.** Люцерновый сенаж в рационах лактирующих коров. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 102—104. В огл. 2-й авт.: Т. С. Пустовой [!].

88303. **Вишняков Б.** Дорастивание и откорм скота. [Откорм молодняка крупного рогатого скота в совхозе «Вертуновский». Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 9—10.

88304. **Гагиев Г. И., Сметанин Г. Ф.** Некоторые функциональные и физиологические показатели животных в связи с облучением крупного рогатого скота люминесцентными лампами. — Труды с.-х. опыт. станции Коми АССР, 1972, вып. 3, с. 3—14.

88305. **Гагиев Г. И., Сметанин Г. Ф., Зюзева Е. А.** Влияние массажа вымени нетелей на молочную продуктивность первотелок. — Труды с.-х. опыт. станции Коми АССР, 1972, вып. 3, с. 14—17.

88306. **Гагиев Г. И., Сметанин Г. Ф., Мартынов С. А.** Оценка вымени и молокоотдачи у коров холмогорской породы печорского типа. — Труды с.-х. опыт. станции Коми АССР, 1972, вып. 3, с. 18—25.

88307. **Герценштейн Р. С.** Печорский тип скота холмогорской породы. — Труды с.-х. опыт. станции Коми АССР, 1972, вып. 3, с. 34—42.

88308. Ешугаов Ш. Внутрихозяйственный расчет в оленеводстве. [Сов. хоз «Омолон». Чукот. нац. окр.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 2 ©, с. 104—107.
88309. Исаев Г. Направленное выращивание высокопродуктивных коров [в совхозах Пензенской области]. — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 13—14.
88310. Каляев А. Эффективность производства говядины растет. [Сов. хоз «Вертуновский» Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 10—11.
88311. Кобцев М. Ф. Промышленное скрещивание черно-пестрого скота с быками породы санта-гертруда. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 11—25.
88312. Кобцев М. Ф., Гамарник Н. Г. Возрастные изменения мясных качеств черно-пестрого и герефорд-черно-пестрого молодняка крупного рогатого скота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 43—52.
88313. Кобцев М. Ф., Мкртычян Б. А. Производственный опыт пагула [крупного рогатого] скота с последующим дооткормом его на откормочной площадке. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 61—64.
88314. Кобцев М. Ф., Полуэктова Л. С., Глуховцева П. И. Химический состав и гистоструктура длиннейшей мышцы спины у черно-пестрого и герефорд-черно-пестрого молодняка крупного рогатого скота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 88—91.
88315. Кобцева С. В. Экономическая эффективность использования в кормлении интенсивно выращиваемого молодняка крупного рогатого скота диаммонийфосфата и обесфторенного фосфата. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 81—84.
88316. Ковров Н. А. Влияние уровня кормления на переваримость питательных веществ рационов у крупного рогатого скота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 40—42.
88317. Козлов А. Новая технология содержания телят [в хозяйствах Пензенской области]. — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 15—16.
88318. Лаврухина М. А. Рациональное использование коров — важный фактор интенсификации молочного скотоводства. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 96—101.
88319. Паршиков В. А., Химич Н. Г. Оценка быков различных пород и линий по качеству потомства. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 26—32.
88320. Переваримость питательных веществ рационов у дойных коров при скармливании им различных корнеплодов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 53—57. Авт.: И. П. Трошин, А. Г. Ценер, Ф. П. Королев, К. Г. Першилин.
88321. Пономарев В. Производство молока на промышленной основе. [Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 19—20.
88322. Рагимов М. И. О резервах увеличения производства говядины в Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 92—95. Перед текстом авт.: И. [!], И. Рагимов.
88323. Сметанин Г. Ф., Чермных Н. А. Объемистый тип кормления, влияние его на динамику, экстерьер, газообмен и последующую молочную продуктивность коров. — Труды с.-х. опыт. станции Коми АССР, 1972, вып. 3, с. 26—33.
88324. Смирнов Г. Сегодня и завтра специализации скотоводства. [Крупный рогатый скот]. — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 6—7.
88325. Трошин И. П. Кормление и содержание крупного рогатого скота у народов Сибири в разные исторические эпохи. (Из истории животноводства Сибири). — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 3—10.

88326. Федосеева А. Г., Мегедь С. С. Некоторые морфологические особенности вымени и скорость молокоотдачи у коров черно-пестрой породы. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 72—77.
88327. Фрид Н. Молочный комплекс совхоза «Терновский» [Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 21.
88328. Химич Н. Г., Паршиков В. А. Породность и молочная продуктивность черно-пестрого скота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 65—71.
88329. Шабловская Т. Н. Резервы снижения затрат труда на производство молока. — Труды с.-х. опыт. станции Коми АССР, 1972, вып. 3, с. 43—50.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

88330. Лихачев В. В. Кумысопроизводство и повышение его рентабельности. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 133—135.

88330а. Эпштейн И. М., Рудой В. Б. О зависимости скорости отдачи кровью кислорода от физической нагрузки и от функционального состояния организма у спортивных лошадей. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 120—123.

17.7.2.3 Свиноводство

88331. Админа Л., Бойко М., Скорятин В. Кормосмеси для интенсивного выращивания племенных хрячков. — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 15—16.

88332. Амбаров Е. За высокий привес свиней. [Совхоз «Большевик». Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 28—29.

88333. Бондарчук Н., Токарев Н., Сахно Б. Продуктивные качества хряков основных линий. [Племзавод «Верхне-Обский». Алт. край]. — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 32—33.

88334. Бородинов П., Коваль В. Из опыта внедрения НОТ. [Свиноводч. комплекс колхоза им. Ильича. Красногр. р-н Харьк. обл.] — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 13—14.

88335. Вдовиченко А. Внутрипородный гетерозис и физиологические показатели у свиней. — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 35—36.

88336. Гарбуз М. Чтобы мяса было больше. [Задачи работников свиноводч. ферм совхозов Украины]. — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 2—3.

88337. Глуховцева П. И. Развитие свиноматок в зависимости от возраста и веса при первом покрытии. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 113—117.

88338. Даниленко И., Герасименко М. Эффективность ростстимулирующей кормовой добавки. — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 23—24.

88339. Игнатов Ю., Игнатова Р., Мартынов В. Высокие темпы производства [свинины. Докучаев. опытно-произв. хоз-во Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Центр.-Черноземной полосы им. Докучаева]. — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 9—11.

88340. Когут М., Ярмола М. Эффективность использования кукурузы в рационах. Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 12—13.

88341. Ладан П., Коряжнов Е. Перспективные направления исследований по технологии промышленного производства свинины. — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 28—32.

88342. Макаганчук Ф., Якимчук Н., Лавренченко А. Продуктивность маток в зависимости от типа кормления их в период супоросности. — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 22.

88343. Никитин И. Рационально использовать отходы перерабатывающей промышленности. [Опыт Владимир. обл.] — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 17—18.

88344. Никулин В., Пурецкий В. Влияние температуры воздуха на физиологическое состояние поросят. — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 20—22.

88345. Пазий М. Эффективность специализации. [Успехи свиноводов Залешицкого р-на Терноп. обл.] — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 6—7.

88346. Панасенко А., Вовк А., Вайнштейн Я. Естественная резистентность организма и откорм свиней. — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 26—27.

88347. Полумисков П., Бабеев А. Растет производство свинины. [Учебно-произв. хоз-во «Михайловское». Ставроп. край]. — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 7—9.

88348. Рыбьева Л. Эффективные сочетания кормов в рационах. — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 25—26.

88349. Сильвинская Э. Селекция на многоплодие. — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 34—35.

88350. Уфимцева Н. С. Объемный рост скелета у чистопородных и помесных свинок реципрокного скрещивания. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 105—112.

88351. Черницов В. Специализация в свиноводстве. [Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 24—26.

88352. Шадрин Н. Технический жир в рационах. — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 18—19.

88353. Янушкевич Б. Влияние уровня энергии, лизина и метионина на привесы свиней. — Свиноводство, 1974, № 2 ©, с. 24—25.

88354. Яров И. И., Калининкова Е. Т., Алексеев К. А. Эффективность различных видов дрожжей и источников лизина при откорме свиней на кукурузно-ячменных рационах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 60—65. Список лит.: 5 назв.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

88355. Алетов М. А., Садыкулов Т. Мясность дегересских курдючных овец. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 26—28.

88356. Всеволодов Э. Б., Латыпов И. Ф. К методике ЭПР-спектрометрического определения содержания пигмента в шерсти [овец]. Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 71—72. Рез. на каз. яз.

88357. Гериханов С. Развитие ягнят разных типов складчатости кожи в зависимости от молочной продуктивности овец. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 29—31.

88358. Грачева А. А. Рост ягнят при различных рационах кормления маток. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 17—18.

88359. Дегтяренко И. В. Шерстная продуктивность кроссбредных баранчиков. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 120—121.

88360. Жапбасов Р., Мурзамадиев А. М., Абишев Б. Изучение полиплоидных клеток костного мозга овец. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 64—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

88361. Жиякова В. С. Качество каракуля в зависимости от продолжительности плодоношения. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 25—26.

88362. Крупный ученый, организатор, педагог. [К 60-летию Д. Г. Степанова. Специалист в области овцеводства]. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 39 с портр.

88363. Меркулов К. Система ведения овцеводства — определена. [Пенз. госплемобъединение]. — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 30—31.

88364. Мингазов Т. А. Обеспечение овец каротином — одно из важнейших условий предотвращения гибели зародышей. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 33—34.

88365. Михеева В. Г. Влияние типа кормления ягнят на их мясную и шерстную продуктивность. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 18—19.

88366. Отбор и выращивание баранов-производителей — решающий фактор создания мясо-шерстного овцеводства в Узбекистане. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 23—25. Авт.: М. Кадыров, И. А. Тапильский, Я. П. Сон, М. М. Усаров.

88367. Полозов П. Л., Киселев В. И. Передвижной стригальный пункт для отгонного овцеводства. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 11—13.

88368. Попов А. М., Ханов К. М. Привести в действие резервы повышения производительности труда [в овцеводстве]. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 7—8.

88369. Прошин А. А. Опыт выращивания племенных баранчиков в совхозе «Кулундинский». — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 118—119.

88370. Рачковский Л. С овцы по 6 килограммов шерсти. [Опыт колхоза им. XXII съезда КПСС. Наровчат, р-н Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 31—32.

88371. Тимошенко В. П. Влияние сроков отбивки ягнят на их развитие и продуктивность. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 31—32.

88372. Цюкша Л. В. Овчарни со щелевыми полами. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 13—14.

88373. Черкасин Ю. А., Карасев В. И. Ранний прогноз формирования конституции и продуктивности [овец]. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 28—29.

88374. Шахмарданов А. А. Раннее ягнение овец — важное условие интенсификации отгонного овцеводства. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 9—10.

88375. Юлдашев А. А., Перепелицына Н. С., Бабадаева Л. М. Морфологическое строение кожи — важный показатель шерстной продуктивности овец. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 34—35. В огл. 2-й авт.: Н. С. Перепелицына [!]

17.7.2.5 Мелкое животноводство

88376. Исляев Х. Рентабельная, высокопродуктивная... [Кролиководство в совхозе «Елюзанский». Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 40.

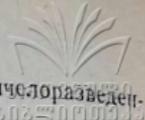
17.7.2.6 Птицеводство

88377. Власов В. Индейководству — промышленную основу. [Опыт совхоза «Вазерский». Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 39.

88378. Паршикова О. С., Перегудов И. В. Некоторые хозяйственные и биологические особенности кур породы леггорн голландского происхождения в процессе акклиматизации. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 122—128.

88379. Полшков А. Специализация в птицеводстве. [Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 33—35.

88380. Чаплинская К. Н., Паршикова О. С., Перегудов И. В. Продуктивность и окислительные процессы у русских белых и импортных кур в условиях Западной Сибири. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 129—132.



88381. Билаш Г., Таранов Г., Макаров Ю. Перспективы пчелоразведения. — Пчеловодство, 1974, № 2 ©, с. 11—12.
88382. Галимова К. М. Снижает ли пылеуловитель медосбор. — Пчеловодство, 1974, № 2 ©, с. 18—20.
88383. Жеребкин М. В. Прогнозирование зимостойкости пчел. — Пчеловодство, 1974, № 2 ©, с. 15—18.
88384. Коптев В. С. Разведение и селекция пчел. — Пчеловодство, 1974, № 2 ©, с. 13—15.
88385. Корженков Е. Концентрация общественного пчеловодства. [Совхоз «Зеленодольский». Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 41—42.
88386. Лапицкий В. П., Верещагин С. М., Чеснокова Е. Г. Характеристика биоэлектрической активности брюшной нервной цепочки медоносной пчелы *Apis mellifera* L. (Hymenoptera, Apidae). — Энтомол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 789—797. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
88387. Перепелова Л. И. Встречи в пути. [Из истории пчеловодства]. — Пчеловодство, 1974, № 2 ©, с. 27—29.
88388. Поздравляем юбиляра. К 60-летию А. С. Нуждина. [Специалист в области пчеловодства]. — Пчеловодство, 1974, № 2 ©, с. 29 с портр.
88389. Солдатов В. И. Взаимосвязь пчеловодства с растениеводством. — Пчеловодство, 1974, № 2 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.
88390. Шабаршов И. Липецкие [пчеловодческие] комплексы. — Пчеловодство, 1974, № 2 ©, с. 1—7

17.9 Ветеринария

88391. Абишева Ш. Б. Материалы к серологической диагностике энзоотического аборта овец. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 80—84.
88392. Аверхин А. И. Изменение содержания белков сыворотки крови свиней при чуме в зависимости от характера поражения желудочно-кишечного тракта. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 51—53.
88393. Альков М. В. Видовой состав и количественное соотношение орбитаид в заливных и пойменных лугах Среднего Прииртышья. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 233—237 с табл.
88394. Афанасьев В. П. Некоторые свойства преципитиногенов фиксированного вируса бешенства. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 17—21.
88395. Бакиев А. Ч., Квасов И. Л. Динамика вируснейтрализующей активности сывороток крови овец, привитых (в различных сочетаниях) антитрабической сывороткой и вакциной. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 43—46 с табл.
88396. Белавин В. В. Чувствительность к тубазиду микобактерий туберкулеза, выделенных от маралов. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 209—213.
88397. Берим Н. Г., Быховец А. И. Влияние фосфорорганических инсектицидов и севина на дыхание и некоторые окислительно-восстановительные ферменты чешуекрылых насекомых (Lepidoptera) при кишечном отравлении. — Энтомол. обозрение, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 805—813. Список лит.: с. 812—813.
88398. Бучнев К. Н., Омаров Т. Ф. Устойчивость листерий к некоторым физическим и химическим факторам. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 142—145. В огл. 1-й авт.: К. Н. Бучиев [!]

88399. Гапон Н. М. О сроках постэмбрионального развития моннезий крупного рогатого скота. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 335—337.
88400. Герасимова Г. Н., Писаревский А. Ф. Опыт оздоровления Осокнинского птицеплемзавода от аскаридоза, гетеракидоза и капилляриоза кур. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 325—329. Перед текстом 1-й авт.: Г. Н. Герасимов [!]
88401. Годяцкий С. Я. Профилактические работы на пасеке. — Пчеловодство, 1974, № 2 ©, с. 21—22. Окончание. Начало: № 1.
88402. Голиков А. В. Динамика всасывания, распределения и выделения пенициллина, стрептомицина и окситетрациклина у быков-производителей. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 170—171.
88403. Гончарова Л. И. Культивирование вируса «дикования» в почечной ткани щенят и крольчат. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 60—63.
88404. Дюсембаев К. Б. Патоморфологические изменения при туберкулезе маралов. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 172—179.
88405. Дюсембаев К. Б. Показания реакции связывания комплемента у маралов, больных туберкулезом. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 180—183.
88406. Дюсембаев К. Б. Сравнительное исследование разных аллергенов в качестве антигена в РСК и РДСК при диагностике туберкулеза маралов. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 205—208.
88407. Жакипбаев А. Ж. Испытание чувствительности культуры клеток костномозгового пунктата (КМП) овец к вирусу Ауески. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 88—90.
88408. Жакипбаев А. Ж. Получение и характеристика первично-однослойной и субкультуры клеток костно-мозгового пунктата (КМП) овец. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 91—94.
88409. Жангельдин Т. Б. Получение от овец высокоактивной антирабической сыворотки. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 72—79 с табл.
88410. Жантуриев М. К. Биологический метод для выявления зараженности иксодовых клещей возбудителями пироплазмидозов крупного рогатого скота. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 286—288.
88411. Жантуриев М. К., Бакбергенов С., Акшалов К. К морфологии возбудителя безноитиоза животных. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 289—291.
88412. Жидков А. Е. Видовой состав и распространение остертагией у овец Омской области. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 270—272.
88413. Жумабеков Х. С. Морфология и некоторые вопросы патогенеза делафондиоза у ослов. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 260—264.
88414. Жумабеков Х. С. Морфология и некоторые вопросы патогенеза дикроцелиоза ослов. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 273—277.
88415. Жумабеков Х. С., Усенов А. У. Некоторые данные по патоморфологии нематодироза ягнят. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 278—280.
88416. Захарчик Л., Узенцов В. Применяя прогрессивные методы профилактики. [Успехи вет. службы. Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 2 ©, с. 43

88417. Иглманов У. И., Левит А. В., Бутабаева М. Б. Материалы по патологической морфологии экспериментального токсоплазмоза у индеек. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 304—309.
88418. Илибаев Х. М., Смаковская Г. Г. Специфическая активность антирабической сыворотки от ослов при несколькократных кровозаменах по производственным нормам. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 22—27 с табл.
88419. Испытание кокцидиостатической эффективности метилхлорпиримидола и гликамида при кокцидиозе кур. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 281—283. Авт.: А. И. Чубис, В. И. Зайонц, З. В. Сумнова и др.
88420. Казанков И. Н. Эпизоотология и меры борьбы с пуллорозом в колхозах и совхозах Иркутской области. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 135—138.
88421. Карамендин О. С., Осипов П. П. Распространение нематодироза овец в Казахстане. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 220—223.
88422. Качеганов Х. Е. Материалы к изучению кокцидий большого суслика. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 310—315.
88423. Квасов И. Л., Старчиков В. Г., Бакиев А. Ч. Динамика вируснейтрализующей активности сывороток крови телят, привитых комбинированно антирабической сывороткой и вакциной. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 11—16. В огл. 1-й авт. не указан.
88424. Кенжебаев М. А. Изучение токсических свойств аттенуированного штамма *S. obus* Тр пл 1/10 вирулентной культуры *S. obus* 232 к/м. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 203—204.
88425. Кенжебаев М. А. Изучение этиологии массовых желудочно-кишечных заболеваний в хозяйствах Восточно-Казахстанской области. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 201—202.
88426. Кириленко Н. Г. Биологическая проба при типизации микобактерий туберкулеза, выделенных от маралов. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 217—219.
88427. Кириленко Н. Г. Морфология и культуральные свойства микобактерий туберкулеза, выделенных от маралов. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 190—193.
88428. Колычев Н. М. Типирование культур микобактерий [туберкулеза], выделенных из объектов внешней среды. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 159—165.
88429. Кондюрин Н. Г., Вареца Л. А. Ускоренная индикация микобактерий туберкулеза крупного рогатого скота в объектах внешней среды. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 150—154 с табл.
88430. Кондюрин Н. Г., Вареца Л. А., Фуснутдинова Ф. И. Сравнительная оценка питательных сред при индикации микобактерий туберкулеза бычьего типа. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 155—158. В огл. 3-й авт. не указан.
88431. Косых В. П. Изучение патогенных свойств вируса эритробластоза в эксперименте. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 54—59.
88432. Кошкина В. И. Изучение выживаемости кокцидий кур в различных объектах внешней среды. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 299—303.
88433. Кошкина В. И. Некоторые вопросы рациональной диагностики кокцидиоза кур. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 292—298 с табл.

88434. Кусегенов У. К. Динамика образования антител в лимфоидных органах у овец, иммунизированных бруцеллезной вакциной. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 214—216.
88435. Лопатников Г. И. Вакцинопрофилактика контагиозной эктимы овец в Казахстане. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 3—5.
88436. Матвиенко Б. А., Ярцев М. Я. Константность вирулентности и сроки элиминации вакцинного штамма Салмонелла холересус TC-177. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 131—134 с табл.
88437. Минеев В. В. Клинические и гематологические исследования утят, подвергавшихся химиопрофилактике, при цестодозах. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 224—228.
88438. Минеев В. В., Ворожищева Л. М. Биопроба на определение безвредности продукции от уток, подвергавшихся химиопрофилактике окисью кадмия, при цестодозах. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 229—232.
88439. Митяев И. Д. О патологической изменчивости у цикадовых. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 18—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
88440. Некипелова Р. А. Зараженность ягнят моннезиями в зависимости от метеорологических условий года. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 316—319.
88441. Нитавская С. Д., Жилевич А. В. Получение и исследование перевиваемых культур ткани из органов и тканей эмбриона коровы. [К изучению вирусной этиологии лейкоза крупного рогатого скота]. — Изв. АН ЛатвССР. 1974, № 1 ©, с. 48—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
88442. О заболевании свиней колибактериозом, паратифом и листериозом. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 102—104. Авт.: Р. А. Хабибуллин, Т. И. Шевнин, А. Е. Егорова, В. Ф. Шевнин. В огл. 2-й авт.: Т. И. Шевнина.
88443. Омарбеков Е. О применении тубазида при туберкулезе маралов. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 187—189.
88444. Осипов П. П., Карамендин О. С., Габайдуллин Н. А. Сравнительная эффективность копрологических методов диагностики нематодироза овец. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 338—341.
88445. Петухов В. Л. Роль наследственных факторов в этиологии лейкоза крупного рогатого скота. — Труды Новосибир. с.-х. ин-та, 1972, вып. 57, с. 78—80.
88446. Поярков В. Н. Некоторые вопросы эпизоотологии и экономического ущерба при вирусном (энзоотическом) аборте овец в Целиноградской области. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 47—50.
88447. Применение бициллина форте и № 3 с профилактической и лечебной целью у лабораторных животных, зараженных возбудителем сибирской язвы (2 вакцина). — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 166—169. Авт.: А. И. Цыро, Ф. И. Питяков, Ф. Г. Ковалева и др. В огл. 2-й авт.: Ф. И. Петляков.
88448. Раисов Б. Р. Влияние полисахаридного комплекса из азотобактер хроококкум на выживаемость куриных эмбрионов, зараженных миксовирусами. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 85—87.
88449. Результативность научного поиска. [Об изучении болезней пчел. Ред. статья]. — Пчеловодство, 1974, № 2 ©, с. 20—21.
88450. Росляков А. А. Электронномикроскопическая дифференциация некоторых возбудителей группы оспы по структуре вирионов. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 64—71.

88451. Рубцова И. Н., Светоч Э. А. Антибиотикочувствительность культур кишечной палочки, выделенных при массовых желудочно-кишечных заболеваниях молодняка и от здоровых животных. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 112—114.

88452. Сайдуллин Т. Испытание некоторых серологических реакций для диагностики бруцеллеза маралов. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 184—186.

88453. Сайдуллин Т. Образование полных и неполных паратифозных антител у экспериментально зараженных кроликов. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 197—198.

88454. Сайдуллин Т., Дюсембаев К., Рымтаев Т. Опыт применения реакции подавления связывания комплемента для диагностики бруцеллеза крупного рогатого скота. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 199—200.

88455. Сайдуллин Т., Рымтаев Т., Дюсембаев К. Об антигенном родстве белков сыворотки крови марала и других животных. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 194—196.

88456. Светоч Э. А. Декарбоксилазы аминокислот патогенных серотипов и невирулентных культур кишечной палочки. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 109—111.

88457. Светоч Э. А. К вопросу эпизоотологии колибактериоза у новорожденных телят. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 119—120.

88458. Светоч Э. А. Проблема внехромосомной наследственности у бактерий в ветеринарной микробиологии. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 121—125.

88459. Светоч Э. А., Рубцова И. Н. Патогенные серотипы эшерихий, выделенные от телят при массовых желудочно-кишечных заболеваниях в некоторых хозяйствах Семипалатинской области. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 105—108.

88460. Светоч Э. А., Федосеев В. С., Поляшенко А. И. Из опыта борьбы с колибактериозом телят. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 97—101.

88461. Смаковская Г. Г. Зависимость реакции преципитации в агаровом геле от некоторых физико-химических характеристик среды. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 36—42.

88462. Степин В. С., Грамс Ю. Ф. Сравнительное содержание бруцеллезных антител в сыворотке крови и регионарной лимфе и их превентивные свойства. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 146—149.

88463. Стрельчик В. А. Аллергическая диагностика диктиокаулеза телят. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 265—269.

88464. Стрельчик В. А. Развитие личинок Диктиокаулюс вивипарус в условиях северной лесостепи Омской области. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 330—334.

88465. Сулимов А. Д. К изучению химического состава трематоды Лирхис скотье. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 320—324.

88466. Трабаев О. Результаты изучения устойчивости вируса оспы верблюдов в различных условиях внешней среды и при воздействии антибиотиков и дезосредств. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 34—35.

88467. Тулемисов Р. Т. Сравнительное изучение эффективности вакцин против контагиозной эктимы овец. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 6—10. В огл. авт.: М. [!] Т. Тулемисов.

88468. Федосеев В. С., Светоч Э. А., Рубцова Л. Н. Характеристика культур эшерихий, выделенных при колибактериозе у поросят. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 115—118.
88469. Хабибуллин Р. А. Дополнительные материалы испытания стерильной вакцины из штамма «суис». — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 139—141.
88470. Чубис А. И. О вирулентности полевых штаммов кокцидий, выделенных от кур птицеводческих хозяйств промышленного типа Казахской ССР. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 284—285.
88471. Шакиев Е. Ш. Эпизоотология мониезидоза овец в Каракалпакской АССР. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 31—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.
88472. Шитый А. Г. Изучение ингибирующего действия N оксикалпипримидонов на вирус ящура в культуре ткани ПП. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 95—96.
88473. Шитый А. Г., Царев С. Г. Кахацафос и трихлорофос — новые средства борьбы с гиподерматозом крупного рогатого скота. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 238—240.
88474. Янович Г. И. К вопросу о биологии подкожных оводов крупного рогатого скота в Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та 1972, вып. 57, с. 85—87.
88475. Ярцев М. Я. Серологические показатели у свиней при иммунизации живой вакциной против паратифа из штамма ТС-177 и влияние колострального иммунитета на поствакцинальную реакцию у поросят. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 126—130.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

88476. Аганин М. Контейнерным перевозкам — больше внимания. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 2 ©, с. 22—23.
88477. Агафонов Ю. В., Янсон В. М. Упругость гидравлической системы погрузчика ПЭ-0,8. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 49, с. 67—71. Список лит.: 9 назв.
88478. Воронова Н. А., Шевченко А. Ф., Лафер И. М. Изучение закономерностей истечения сыпучих материалов из бункеров-питателей [в пневмотранспортную магистраль]. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.
88479. Каракашев В. А., Емельянец Г. И. Исследование ошибок связанной инерциальной навигационной системы при случайных возмущениях. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 77—83.
88480. Каркашадзе З. И. Исследование температурного режима дисково-колодочного тормоза ДКТГ новой конструкции [в грузоподъемных машинах]. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 137—140. Рез. на груз. и англ. яз.
88481. Нездойминога Н. А. Особенности расчета трубопроводов для транспорта термальных газонасыщенных минеральных вод на дальние расстояния. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 97—102. Список лит.: 6 назв.
88482. Подопригора Ю. А. Поперечные смещения конвейерной ленты и количественная оценка устойчивости ее движения. — Вопр. разраб. нерудных и рудных месторождений, 1972, вып. 4, с. 90—98.
88483. Позынич П. С. Работа грузоподъемных кранов без аварий. — Безопасность труда в пром.-сти, 1974, № 2 ©, с. 15—16.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

88484. Эльнер М. З. Некоторые результаты экспериментального исследования поперечных сил крипа на физической модели. — Труды Моск. энрг. ин-та, 1972, вып. 120, с. 130—138. Список лит.: 12 назв.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

88485. Алимов Т. С. Об одном методе оптимизации продольного профиля сортировочной горки. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 69—73.

88486. Ахунов Х. Г. Некоторые вопросы размещения устройств железнодорожного транспорта в узлах. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 64—68.

88487. Брон В. И., Лысый О. В. Оптимизация погрузки вагонов на отделение железной дороги. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 65. Серия мат. наук, № 2 ©, с. 84—89.

88488. Кудратов У. О распределении единовременных капитальных вложений в развитие железнодорожных станций. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 30—42.

88489. Кучумов А. Я. Определение оптимального количества локомотивов взамен убывших в межпоездной ремонт на отделении железной дороги. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 65. Серия мат. наук, № 2 ©, с. 82—83.

18.3 Городской транспорт

88490. Добросельская Т. М. Экономические показатели для выбора вида городского пассажирского транспорта. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 2 ©, с. 24—27.

88491. Лившиц Д. М. О производительности труда на городском пассажирском транспорте. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 2 ©, с. 22—24.

88492. Савицкий Б. П. Централизация учета и финансовых расчетов. [Упр. автомоб. дорог Главмосавтотранса]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 2 ©, с. 31—33.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.2 Автомобильные дороги

88493. Астров В. А. Необходимые величины коэффициентов сцепления автомобильных шин с покрытиями в зонах опасных участков дорог. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 62 ©, с. 54—58.

88494. Елисеев Б. М. Контроль ровности покрытий и коэффициента сцепления с использованием автомобильной установки ПКРС-2. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 62 ©, с. 87—103. Список лит.: 6 назв.

88495. Ладыгин Б. И., Вербилло И. Н. Влияние плотности минеральной части на износостойкость песчаного асфальтобетона. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 132—133.

88496. Милинис Г., Нагорянский Г. Системы обслуживания на автомобильных дорогах. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 2 ©, с. 6—8.

88497. Никаноров Ю. А. Нормы ровности дорожных покрытий и контроль за их соблюдением в процессе строительства. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. доп. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 62 ©, с. 59—86. Список лит.: 8 назв.

88498. Основные положения по оценке проектных решений при разработке проектно-сметной документации на строительство автомобильных дорог. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. доп. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 62 ©, с. 34—53. Авт.: Н. Ф. Хорошилов, Н. С. Беззубик, Б. Б. Аношин, С. С. Брайловский.

88499. Хорошилов Н. Ф. О новой главе СН и П II-Д, 5—72 «Автомобильные дороги. Нормы проектирования». — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. доп. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 62 ©, с. 5—33. Список лит.: 9 назв.

88500. Юнусов Р. Р. Развитие и размещение внутрихозяйственных и межхозяйственных дорог совхозов и колхозов Узбекской ССР. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. доп. науч.-исслед. ин-т), 1973, вып. 62 ©, с. 122—134.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

88501. Борисов Ю. И. Карданный игольчатый подшипник повышенной нагрузочной способности [в тракторах]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 27—32.

88502. Борисов Ю. И. Опыт использования одноразовой смазки в шарнирах карданных валов трактора К-700. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

88503. Бурков В. В., Шелаев В. А. О классификации схем циркуляции в гидравлическом тракте автотракторных радиаторов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 53—56.

88504. Быковская Т. На Волгоградском проспекте... Автосервис «Москвич» — новый цех АЗЛК. — Стр.-во и архитектура Москвы, 1974, № 2 ©, с. 21—23.

88505. Гончарик Е. П., Иванова С. Н. Электростатические наводки на автотранспорте вблизи линий с горизонтальным расположением фаз. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 1 ©, с. 20—25.

88506. Горбуленко П. Организация курсов целевого назначения [для повышения квалификации рабочих. Мелитоп. моторный з-д]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 60—61.

88507. Гржибовский С. П., Вейдемани Л. Л., Янсон В. М. Исследование загрязнения масел тракторных гидравлических систем методом эмиссионного спектрального анализа. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 49, с. 30—39.

88508. Гржибовский С. П., Янсон В. М. Влияние абразивного загрязнения масла тракторных гидросистем на развитие гидроэрозионного износа. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 49, с. 24—29.

88509. Жежера Н. И., Янсон В. М. Давление рабочей жидкости в щелях с криволинейными стенками [Гидросистемы тракторов и с.-х. машин]. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 49, с. 8—17.

88510. Жежера Н. И., Янсон В. М. Критериальное уравнение утечек рабочей жидкости через сопряжение затвор-седло клапанов гидросистем [тракторов]. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 49, с. 18—23. Список лит.: 6 назв.

88511. Зильбербранд А. М. Некоторые закономерности возникновения дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах Украины. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-та) 1973, вып. 62 ©, с. 104—121. Список лит.: 8 назв.
88512. Кочуров Н. И., Николаенко Н. Б. Метод подтверждения правильности выбора при стандартизованном контроле знаний вопросами с выборочными ответами. [Из опыта кафедры «Тракторы и автомобили»]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 132—138.
88513. Махмудов П. Х. Совершенствование планирования капитального ремонта автомобилей. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 43—47.
88514. Никонов Ю. П. Эффективность применения переднего ведущего моста трактора класса 1,4 т. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 18—26.
88515. Опыт применения доменного рафинированного литейного чугуна на моторостроительном заводе «Серп и молот» [для коленчатых валов тракторного двигателя]. — [Сборник трудов] Ин-та черной металлургии, 1972, вып. 40, с. 109—111. Авт.: А. М. Пучканев, В. В. Цибрий, О. А. Могилевцев и др.
88516. Пинес Л. Н. Методика термоанемометрических исследований динамических параметров воздушного потока перед фронтэм автотракторных радиаторов — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 96—104.
88517. Пишков В. П., Тихонов В. И. Некоторые вопросы учета труда и зарплаты на Волжском автозаводе им. 50-летия СССР. — Бухгалтерский учет, 1974, № 2 ©, с. 22—28.
88518. Фрольв А. А. К вопросу испытаний транзисторных систем зажигания. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 83—87.
88519. Фролов А. А., Гарш Е. И. Исследование влияния температуры воздуха в подкапотном пространстве на испаряемость топлива [в автомобилях]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 174, вып. 4, ч. 1, с. 88—93.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

88520. Бубер Б. И., Внуков М. М. Выбор метода безнакипного опреснения морской воды для судовых обессоливающих установок. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 69—75. Список лит.: 6 назв.
88521. Вапнярский А. И. Система автоматического регулирования защиты и сигнализации ГТУ и СПГГ [в судовых двигателях]. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 18—22 с табл.
88522. Карпеева И. И. Об использовании производственных фондов в новых условиях хозяйствования [на речном транспорте]. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 52—59.
88523. Коноплев В. П. Сочетание материальных и моральных стимулов труда на речном транспорте. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 74—82. Библиогр. ссылки в примеч.
88524. Коршунов Л. П. Об эксплуатационной экономичности вспомогательных котлов рыбопромышленных судов. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 82—88.
88525. Коршунов Л. П. Рациональные границы применения турбогенераторов с отбором пара на дизельных судах. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 76—81.

88526. Котляр И. В. Зависимость крутящего момента турбины от числа оборотов. [К работе судового двигателя]. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 23—28.
88527. Котляр И. В., Денисенко В. А. Тепловая экономичность начальных нагрузках судовой парогазовой установки для совместной выработки электроэнергии и тепла. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.
88528. Котляр И. В., Нахамкин М. З. Характеристики переходных процессов судовой газотурбинной установки с СПГГ ГТУ-1850. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 9—17.
88529. Лукин Г. Я., Селин В. В. Оптимальные условия совместной работы судовых турбогенераторов и многоступенчатых опреснителей. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 56—59.
- Матасов Ю. К. Прогнозирование долговечности лаковых покрытий судовой древесины. — См. 87958.
88530. Межеричский А. Д., Топальский А. И. К вопросу о расчете режимов совместной работы [судового] двигателя и турбокомпрессора. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 89—93. Список лит.: 5 назв.
88531. Некоторые пути повышения к. п. д. ГТУ и СПГГ на долевых режимах [в судовых двигателях]. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 3—8. Авт.: И. В. Котляр, В. Н. Ермоличик, И. Б. Шефер, Н. Л. Молдавский.
88532. Некоторые социальные вопросы труда речников. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 41—51. Авт.: И. И. Карпеева, В. П. Коноплев, А. И. Кравченко, И. Г. Пиппар.
88533. Петренко А. Г. Измерение малых разностей температур теплонапряженных деталей судовых энергетических установок. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 97—107. Список лит.: 8 назв.
88534. Радионизотопная термоэлектрическая установка «Эфир». [Освещение маяка]. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1972, вып. 7, с. 35—37. Авт.: Г. М. Фрадкин, А. И. Рагозинский, А. И. Дмитриев, А. М. Дольник.
88535. Селин В. В. Перспективы использования ГТУ с утилизацией тепла уходящих газов в опреснительных установках на промысловых судах. — Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва], 1972, вып. 42, с. 47—55. Список лит.: 5 назв.
88536. Терзиев Ф. С. Опыт Мурманского УГМС в обслуживании мореплавания и рыбного промысла в морях Северного бассейна и в Северной Атлантике. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 108—113. Список лит.: 10 назв.
88537. Чудинов А. А. Патриотический подвиг речников Волги в годы Великой Отечественной войны. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 100—115.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

88538. Исследование эрозионно-коррозионного повреждения лопаток турбины авиадвигателей. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей, 1972, вып. 3, с. 86—90. Авт.: Е. Н. Карпов, Б. Я. Кудряшов, Б. И. Мусненко и др.

88539. Лесникова Н. П. К истории создания геликоптера. — *Вопр. истории естествознания и техники*, 1973, вып. 3, с. 56—62.

88540. Лозицкий Л. П. Использование вероятностных методов для оценки надежности и долговечности деталей авиационных двигателей при комплексном нестационарном нагружении. — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиа. газотурбинных двигателей*, 1972, вып. 3, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

88541. Лозицкий Л. П. Статистическая оценка нормативных коэффициентов запаса прочности применительно к задаче надежности авиационных двигателей. — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиа. газотурбинных двигателей*, 1972, вып. 3, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.

88542. Лозицкий Л. П. Экспериментальная проверка математической модели оценки долговечности лопаток турбин авиадвигателей при трехкомпонентном нагружении. — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиа. газотурбинных двигателей*, 1972, вып. 3, с. 28—36. Список лит.: 6 назв.

88543. Лозицкий Л. П., Конончук Н. И., Шипиль В. Я. К вопросу о расчете долговечности рабочих лопаток турбин ГТД при программном действии комплексных нагрузок. — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиа. газотурбинных двигателей*, 1972, вып. 3, с. 9—17. Список лит.: 6 назв.

88544. Моделирование эрозионно-коррозионного повреждения лопаток турбины авиадвигателя. — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Надежность и долговечность авиа. газотурбинных двигателей*, 1972, вып. 3, с. 94—98. Авт.: Е. Н. Карпов, Б. Я. Кудряшов, М. Д. Авдошко и др.

88545. Радиоизотопный сигнализатор-измеритель толщины льда на стабилизаторе самолета. — *Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники)*, 1972, вып. 7, с. 86—91. Авт.: С. С. Емельянов, И. И. Крейндлин, Л. Г. Савицкий и др.

88546. Шахурин А. И. Авиационная промышленность накануне Великой Отечественной войны (Из воспоминаний наркома). — *Вопр. истории*, 1974, № 2 ©, с. 81—99.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

88547. Красноштанов А. Б., Ревякин А. В. Практические способы организации теплообмена при изменении агрегатного состояния в условиях невесомости. — *Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище)*, 1972, № 149, с. 36—58. Список лит.: 29 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)

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

88548. Никонов А. В., Гинцберг Г. С., Федорова Т. М. Принципы автоматизации некоторых технологических процессов радиовещания. — *Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания)*, 1973, вып. 4, с. 105—109. Список лит.: 7 назв.

88549. Варданян В. Р., Пчакчян Ж. Н. О двух методах измерения влажности зернистых веществ. — Науч. труды Ереван. политехн. ин-та, 1972, т. 36. Серия: Техн. кибернетика, вып. 4, ч. 1, с. 185—195. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Пчакчян Ж. Ч.
88550. Горелов М. Н. Улучшить организацию сдачи и приемки шерсти. — Овцеводство, 1974, № 3 ©, с. 6—7.
88551. Салун И., Калугина С. Качество и сроки хранения овсяных продуктов требуют изменения. — Сов. торговля, 1974, № 2 ©, с. 45—46.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

88552. Альтшуль Г. Типы магазинов и их ассортимент. [С примеч. ред. Из цикла «Школа продавца»]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 2 ©, с. 42—45.
88553. Бурсак В., Жигалов В., Маслова А. Комплексный социально-экономический план развития универсама. — Сов. торговля, 1974, № 2 ©, с. 16—19.
88554. Володин Н. Обслуживает торговая флотилия [О системе торговли на речном транспорте]. — Сов. торговля, 1974, № 2 ©, с. 39—41.
88555. Данилов Е. Оплата труда, материальное и моральное стимулирование работников [торговли]. — Сов. торговля, 1974, № 2 ©, с. 31—34.
88556. Жигалов А. Дисциплина труда [в торговле]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 2 ©, с. 28—29.
88557. Ицкович И. А. Совершенствовать учет в местных торгах. — Бухгалтерский учет, 1974, № 2 ©, с. 31—34.
88558. Канниекс О. Изучение спроса: итоги и перспективы. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 2 ©, с. 25—30.
88559. Космина Р. М. Механизация учета движения товаров на складе. — Бухгалтерский учет, 1974, № 2 ©, с. 37—39.
88560. Кривонос А. Закреплять торговые кадры. — Сов. торговля, 1974, № 2 ©, с. 25—27.
88561. Локшин Р. Торговля в 1974 году. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 2 ©, с. 4—7.
88562. Панов А. Бюро торговых услуг — важная форма колхозной торговли. — Сов. торговля, 1974, № 2 ©, с. 43—44.
88563. Потапова М. Трудиться с большей отдачей. [О науч. организации труда в Центр. универсаме Липецка]. — Сов. торговля, 1974, № 2 ©, с. 19—21.
88564. Ракитских В. АСУ в потребительской кооперации. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 2 ©, с. 36—41. Список лит.: 5 назв.
88565. Смотров В., Ионов К. Фонд уценки: его образование и использование. — Сов. торговля, 1974, № 2 ©, с. 35—36.
88566. Спектор И. Лучше изучать спрос, оперативней обновлять ассортимент. — Сов. торговля, 1974, № 2 ©, с. 10—12.
88567. Трахтенберг Г. Совершенствовать организацию и методы контроля качества товаров. [О задачах работников торговли]. — Сов. торговля, 1974, № 2 ©, с. 6—9.
88568. Хмельяр П. Эффективность самообслуживания. [Из опыта организации торговли в Черновиц. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 2 ©, с. 16—17.

88569. Цветков А. Производственное обучение — основа профессионального воспитания. [По материалам науч.-теорет. конф. работников учеб. заведений системы Министерства торговли СССР. Киев. Сентябрь 1973 г.] // Сов. торговля, 1974, № 2 ©, с. 22—24.

20.4 Общественное питание

88570. Кинелев Г. Звонок зовет на обед. [Об организации работы столовых в Краснодар. крае]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 2 ©, с. 18—19.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

88571. Кац Ю., Литвер С. Оперативный метод определения эксплуатационных затрат. [Эксплуатация жилого фонда]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 2 ©, с. 29.

88572. Колотилкин Б. М. Целесообразный срок службы жилых зданий. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 2 ©, с. 19—21.

88573. Поляк Г. Б. Рационально использовать городские земли. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 2 ©, с. 17—18.

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

88574. Сирота М. Н., Шрайман А. В., Соснер Ю. М. Централизованное удаление и переработка мусора. — Жил. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 20—22.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

88575. Баркан Н. А. Хозрасчет и внутренние резервы отрасли. [Предприятия бытового обслуживания]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 3—5.

88576. Васякина А. И. Банковский кредит и служба быта. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 140—146.

88577. Власов Л. Н. Анализ использования фондов заработной платы [на предприятиях бытового обслуживания]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 6—9.

88578. Дедкова М. П. О плате за производственные основные фонды и оборотные средства [на предприятиях бытового обслуживания]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 23—26.

88579. Демин П. Ф. Статический анализ закономерностей формирования сезонности спроса [на бытовые услуги]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 27—30.

88580. Егорова С. К. Некоторые вопросы учета расходов по производственным видам услуг. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 31—34.

88581. Козлова И. В. Нормализация накоплений — путь к самокупаемости отрасли [бытового обслуживания]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 43—46.

88582. Коляда В. Бытовое обслуживание в Приморском крае и перспективы его развития в девятой пятилетке. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 35—42.

- Кужелев В. Е. Деятельность партии по улучшению бытового обслуживания населения РСФСР в годы семилетки. — См. 85885.
88583. **Леонов А. Л.** Влияние социально-экономических факторов на развитие службы быта. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 60—62.
88584. **Лукин В. С.** Автоматизированная система управления [предприятиями бытового обслуживания]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 63—65.
88585. **Найгеборен У. М., Морозов В. Ю.** Вопросы методологии определения выработки на одного работающего [на предприятиях службы быта]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 66—73.
88586. **Пиппар И. Г.** Социально-экономические проблемы развития сферы обслуживания в современных условиях. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта. 1972, вып. 127. Серия обществ. наук, сб. 4, с. 156—168. Библиогр. ссылки в примеч.
88587. **Подымова А. В.** О перестройке учета расходов по организации производства и управлению [на предприятиях бытового обслуживания]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 74—78.
88588. **Романович В. К.** Рост производительности труда — главный путь дальнейшего развития службы быта Казахстана. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 79—81.
88589. **Сергеева Л. А.** Основные направления совершенствования ценообразования [на предприятиях бытового обслуживания]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1972, № 22, с. 82—84.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

88590. **Ивличев Ю. И.** Средние показатели унификации изделий медицинской техники. — Мед. техника, 1974, № 1 ©, с. 55—56.
88591. **Кузнецов А. М., Комаров С. Ф.** Стенды для испытания электрооборудования автоклавов. — Мед. техника, 1974, № 1 ©, с. 52—54.
88592. **Петровский А. М.** Системный анализ некоторых медико-биологических проблем, связанных с управлением лечением. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 2 ©, с. 54—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
88593. **Проخورов Б. Б.** Медицинская география и экология человека. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 3—6.
88594. **Пузанков В.** Медицинскую технику — на экспорт. [Из опыта работы Ленингр. произв. объединения «Красногвардеец»]. — Внешняя торговля, 1974, № 2 ©, с. 12—15.
88595. **Салов С. С.** Новая аппаратура промышленного выпуска. — Мед. техника, 1974, № 1 ©, с. 56—59.
88596. **Шнепс-Шнеппе М. А.** X Международная конференция по медицинской и биологической технике. [Дрезден (ГДР). Авг. 1973 г.] — Мед. техника, 1974, № 1 ©, с. 60—62.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

88597. **Алексеев П. П., Рябухин Б. П.** Наш опыт и перспективы организации помощи больным с заболеваниями сосудов. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 129—131.

88598. Комаров Б. Д., Голиков А. П. Институту скорой помощи им. Н. В. Склифосовского 50 лет. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 136—141.

88599. Логинов А. С., Швецова Л. Ф. Состояние и перспективы развития терапевтической службы в СССР. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 10—14.

88600. Миндлин Я. С., Краева Г. К., Болотина А. Ю. Организация медицинской помощи больным в поликлиниках. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 116—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88601. Нестеров А. И. О научно-организационной системе профилактики внутренних болезней. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 121—128.

88602. Серенко А. Ф. Профилактика — основа социалистического здравоохранения. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 3—10.

88603. Файзуллаев С. Х. Об одном алгоритме прогнозирования потребности населения в специализированных видах медицинской помощи. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1972, вып. 49, с. 89—95.

22.3 Гигиена и санитария

88604. Алешина Т. П. Характеристика условий освещенности при разных погодных условиях в Москве. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 215—217. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 236.

88605. Афанасьева Р. Ф. Климат и гигиенические требования к одежде. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 89—100. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. с. 230.

88606. Бердышев В. В. Влияние физической тренировки и элеутерококка на функциональное состояние организма моряков в процессе адаптации к условиям тропиков. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 208—220. Список лит.: с. 219—220.

Гербурт-Гейбович А. А., Горомосов М. С., Лицкевич В. К. Климат и комфорт в жилище [и его гигиеническое нормирование]. — См. 87159.

88607. Гигиеническая оценка транспортного шума в г. Риге — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 133—136. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Я. Линдберга, В. И. Берзиньш, А. К. Аудере, А. К. Берзиня.

88608. Демина Д. М., Кандрор И. С., Ратнер Е. М. Тепловое состояние человека как основа для физиологической характеристики климата местности и санитарно-климатического районирования. [Физиол.-гигиен. исследования]. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 64—72. Рез. на англ. яз. с. 230.

88609. Жуков В. М. Оценка условий жизнедеятельности человека в газонефтеносных районах Обь-Иртышского междуречья. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 119—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 232.

88610. Ильичева Е. М., Ожогина Г. Н. Оценка теплового состояния человека при различных классах погод. (На примере Красной Пахры). — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 209—214. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. с. 236.

88611. Мельников Н. Н. Пестициды и окружающая среда (соединения ртути). — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 112, № 12 ©, с. 34—37. Список лит.: 21 назв.

88612. Муравьева Г. И. Гигиеническая оценка условий Крайнего Севера с точки зрения планировки населенных мест. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 115—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 232.

88613. **Найштейн С. Я.** Критерии гигиенического нормирования вредных веществ в почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.
88614. **Наумкин Б. И.** Здоровье рабочих горнорудной промышленности Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 100—102.
- Серкин А. В.** Эндемическое увеличение щитовидной железы у школьников Нерчинско-Заводского района Читинской области и результаты анализов пищевых продуктов по содержанию в них йода. — См. 88992.
88615. **Сузюмова Г. Н.** Особенности биоклимата Крайнего Севера. [Гигиен. требования]. — Вопр. географии, 1972, сб. 89, с. 110—114. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. с. 232.
88616. **Тарасенко Н. Ю., Шаталов Н. Н.** Пути предупреждения развития профессиональных болезней. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

88617. **Автандилов Г. Г.** О работе Всесоюзного научно-методического центра патологоанатомической службы Института морфологии человека АМН СССР (1971—1972 годы). — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 89—90.
88618. **Алексеев П. П.** Клиника и лечение врожденных артерио-венозных свищей с синдромом частичного гигантизма (болезнь Вебера — Рубашева). — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 50—57. Список лит.: с. 56. Рез. на англ. яз.
88619. **Анатолий Владимирович Смольянкин.** [Патологоанатом]. К 60-летию со дня рождения. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 93—94 с портр. Подпись: Ред. коллегия журн. «Архив патологии», кафедре патол. анатомии Центр. ин-та усовершенствования врачей, патологоанатом. отд-ние больницы им. С. П. Боткина, правл. Всесоюз. и Моск. науч. о-в патологоанатомов.
88620. **Анисим Тимофеевич Хазанов.** [Патологоанатом]. К 70-летию со дня рождения. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 95 с портр.
88621. **Витчинкин В. Г., Абросимов И. П.** Случай отсутствия верхней полой вены и необычной топографии левой плечеголовной вены. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
88622. **Григорьева В. В., Верлинская Д. К.** Об обмене коллагена у больных с синдромом Шерешевского — Тернера. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
88623. **Губский В. И.** Реологические свойства сыворотки крови в условиях стрессорных воздействий на организм. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
88624. **Лейтес А. Л., Этинген Л. Е.** II симпозиум по проблеме «Пластичность и реактивность тканевых структур и сосудистой системы при патологии и в условиях высокогорья» [г. Фрунзе. Окт. 1972 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 100—101.
88625. **Нильдибаева Ж. Б.** Состояние резистивных и емкостных сосудов при пептоновом шоке и вливании протившоковой жидкости Полосухина. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 50—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

88626. Пуховская Н. В. Наследственные нарушения обмена холестерина. Обзор литературы. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 84—88. Список лит.: с. 88.

88627. Ромашкан Н. В., Лиманская Г. Ф., Карабун П. М. Ксантоматоз с клиникой несахарного мочеизнурения и адипозо-генитальной дистрофии. — *Проблемы эндокринологии*, 1974, т. 20, № 1 © с. 54—56. Список лит.: 8 назв.

22.5 Общая диагностика

88628. Аснин Е. Б. Нормирование и способы определения основных параметров электрокардиографов. — *Мед. техника*, 1974, № 1 ©, с. 14—20. Список лит.: 6 назв.

88629. Брискин А. И., Файнштейн Л. М., Теппер М. Б. Определение витамина В₁₂ микробиологическим методом. — *Проблемы физиологии спорта*, 1972, вып. 1, с. 250—252. Список лит.: 7 назв.

88630. Жирмунская Е. А., Маслов В. К. Применение ЭВМ для классификации двумерных точечных диаграмм, характеризующих разные типы ЭЭГ человека. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

88631. Калвелис А. Д. К методике регистрации электрокардиограммы в ортогональных отведениях. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1974, № 1 ©, с. 111—115. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88632. Козлов А. В., Махортов Ф. И. Усовершенствование техники электрокардиографических исследований. — *Мед. техника*, 1974, № 1 ©, с. 48—50.

88633. Проценко М. И., Колпаков М. Г., Шульга В. А. Определение альдостерона в периферической крови методом двойной изотопной метки с использованием микроколичеств уксусного ангидрида-Н³. — *Проблемы эндокринологии*, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 119—123. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

88634. Способ определения остаточных функциональных объемов крови по кривым разведения индикатора. — *Мед. техника*, 1974, № 1 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Белькевич, И. С. Розен, В. Ф. Жданов, И. Л. Назаров.

88635. Утямышев Р. И. О развитии систем автоматической медицинской диагностики и медицинской информации. — *Мед. техника*, 1974, № 1 ©, с. 7—10.

88636. Файнштейн Л. М., Теппер М. Б. Применение пикратного метода определения сахара в крови. — *Проблемы физиологии спорта*, 1972, вып. 1, с. 259—261.

22.6 Общая терапия

88637. Афанасьева И. А., Бондаренко Л. Н., Русманова Т. С. Метеорологические условия климатотерапии и отдыха в Казахстане в теплое время года. — *Вопр. географии*, 1972, сб. 89, с. 130—142. Рез. на англ. яз. с. 232.

88638. Багдасарян А. Б., Багдасарян Р. А. Вертикальная поясность местной погоды и ее биоклиматическая оценка. (На примере Армянской ССР). — *Вопр. географии*, 1972, сб. 89, с. 171—175. Рез. на англ. яз. с. 234.

88639. Берзиня Э. А., Валуева З. К. Метеорологические условия климатотерапии в теплое время года на Рижском взморье. — *Вопр. географии*, 1972, сб. 89, с. 218—225. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. с. 236.

88640. **Воронин Н. М.** О медицинской характеристике классов поголовья. — *Вопр. географии*, 1972, сб. 89, с. 47—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. с. 228.
88641. **Гланц Р. М., Криворучко Р. А.** Роль функционального состояния печени в усвояемости парентерально вводимых азотистых веществ. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 30—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
88642. **Данилова Н. А.** Биоклиматическая оценка Черноморского побережья для целей отдыха. — *Вопр. географии*, 1972, сб. 89, с. 193—204. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз., с. 236.
88643. **Емцова М. Г., Иноземцев В. В., Мишина И. М.** Новая модель аппарата низкочастотной терапии «Амплипульс-4». — *Мед. техника*, 1974, № 1 ©, с. 50—52.
88644. **Игумнова Л. П.** Медико-географические исследования для целей рекреационного освоения территории. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 57, с. 9—12.
88645. **Ключников Ю. И.** Об изменчивости условий климатолечения в Казахстане. — *Вопр. географии*, 1972, сб. 89, с. 143—148. Рез. на англ. яз. с. 234.

88646. **Котцанов А. Н.** Радиоактивность молоковских минеральных вод. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 57, с. 95—96.

88647. **Русанов В. И.** Методика оценки погоды момента для медицинских целей. — *Вопр. географии*, 1972, сб. 89, с. 55—63. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. с. 230.

88648. **Чеботарев В. В.** Влияние ванн минерального источника Нилова Пустынь на газовый обмен в условиях эксперимента. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 57, с. 87—90.

88649. **Яковенко Э. С.** Структура климата в погодах момента на забайкальских курортах Ямкун и Дарасун. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 57, с. 62—66.

88650. **Ярославцев В. Л.** Влияние кукинской минеральной воды на деятельность поджелудочной железы в эксперименте. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 57, с. 85—87.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

88651. **Алибеков М. И.** О влиянии жидкости Полосухина на коагуляционные свойства крови и лимфы. — *Изв. АН КазССР. Серия биол.*, 1973, вып. 6 ©, с. 54—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

88652. **Баренбойм А. М., Брискин А. И., Самохвалова М. А.** Влияние гидрокортизона на гликопротеидные фракции сыворотки крови у интактных и адреналэктомированных крыс. — *Проблемы физиологии спорта*, 1972, вып. 1, с. 277—281. Список лит.: с. 280—281.

88653. **Бекиров М., Крехова М. А.** О влиянии хорионического гонадотропина на функциональное состояние коры надпочечников крыс. — *Проблемы эндокринологии*, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 77—81. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88654. **Брискин А. И., Фиалкова М. А.** О механизме анаболического действия СТГ на скелетную мускулатуру. — *Проблемы физиологии спорта*, 1972, вып. 1, с. 201—207.

88655. **Влияние** изменения химической структуры тиреотропин — рилизинг — фактора на проявление его биологической активности. — *Проблемы эндокринологии*, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Федотов, Л. Д. Мирошниченко, Л. В. Колонин и др.



88656. Влияние стероидных гормонов на перенос электронов в митохондриях. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 40—42. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Д. Сейфулла, Ю. П. Денисов, П. В. Сергеев, Ю. А. Владимиров.

88657. Влияние тироксина и йодсодержащих соединений на активность транскетотазы и трансальдозазы в эмбриогенезе. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 104—107. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Р. Рачев, А. И. Колотилова, Г. В. Кудрявцева, С. В. Редих.

88658. Внутривенная инфузия как метод дезинтоксикационной терапии токсического гепатита и острой печеночно-почечной недостаточности при отравлении бледной поганкой. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 151—152. Авт.: А. Д. Никольский, З. М. Мурашева, В. Д. Сорочкин, А. П. Лепешкина.

88659. Вотчал Б. Е., Максимова Л. Н. К сравнительной клинической оценке бронхорасширяющего эффекта эуспирана и алулента. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 83—85. Список лит.: 8 назв.

88660. Вышинский В. А., Соколов И. К. Современное состояние и перспективы антидопингового контроля за рубежом. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 242—246. Список лит.: с. 245—246.

88661. Гепатопротективное действие глутамина. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 89—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Е., Островерхов, А. П. Хохлов, Э. Ф. Малюгин и др.

88662. Глonti А. О. Изменения коркового вещества надпочечной железы и его кровеносных сосудов при гидрокортизонотерапии в эксперименте. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 225—228. Рез. на груз. и англ. яз.

88663. К механизму действия гликозидов элеутерококка [на организм]. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 221—227. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. В. Дардымов, Г. Н. Бездетко, В. М. Воропаев и др.

88664. Ковтун С. Д., Кокшарева Н. В. Влияние нового реактиватора холинэстеразы ЛА-54 на спонтанную активность нервно-мышечного синапса при острой интоксикации ДДВФ. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 25—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88665. Материалы к фармакологическому изучению полимерных производных лекарственных веществ. Сообщ. 3. Я. Я. Шустер, А. Я. Калинин, Н. А. Кашкина и др. Влияние целновокана на роговицу глаза кролика. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 100—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

88666. Мордовский К. П. Определение биологической активности паратериоидина на белых крысах. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 253—258.

88667. Попова Э. Н., Вербицкая Л. Б. Структура нейронов и межнейрональных связей после феноминового возбуждения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Л. Б. Варбицкая [1].

88668. Самсонидзе Т. Г., Царцидзе М. А., Самсонидзе Г. Г. Антиокислительная способность поджелудочной железы и изменение ее островковых клеток при воздействии 3,4-бензпирена и антрацена. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 217—219. Рез. на груз. и англ. яз.

88669. Селочник Л. И. О воздействии хорионического гонадотропина на семенники у неполовозрелых крыс. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 266—270.

88670. Селочник Л. И., Брискин А. И., Богачева И. Д. Об индивидуальной реактивности крыс к соматотропному гормону. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 1, с. 262—265.

88671. Селочник Л. И., Кацер К. Ф. О количественных закономерностях реакции половых желез неполовозрелых крыс-самцов на хорионический гонадотропин. — Проблемы физиологии спорта, 1972, вып. 5, с. 271—276.

88672. Симхович Б. З. Изменения в содержании нуклеиновых кислот в легких, печени и грануляционной ткани белых крыс под влиянием Л-тироксина. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

88673. Тимошин С. С., Алексеенко С. А. Влияние пирогенала на митотическую активность эпителия роговицы в разное время суток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 74—76. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

88674. Хажакян Л. В., Авоян Р. С., Григорян М. Т. Константы ассоциации и биологическая активность некоторых аминоксифоров 5-замещенных фуран-2-карбоновых кислот. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 11, с. 920—924. Рез. на арм. и англ. яз.

88675. Шагланов П. Б., Веселов А. Я., Коньков Ш. Х. Аллергические реакции при использовании препаратов нейролептанальгезии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 82—83.

88676. Шиманко И. И., Ярославский А. А. Ранний гемодиализ при тяжелом отравлении этиленгликолем, хиномом, пахикарпном. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 92—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88677. Шорин Ю. П., Ким Ю. О. Влияние высоконатриевой диеты и ДОК на глюкокортикоидную функцию надпочечников у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

88678. Экспериментальное изучение производных дифенциклопептена. Сообщ. 2. С. К. Германе. Результаты токсикологического исследования антидепрессивных препаратов дамилен-маленината и дамилен-гидрохлорида. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 105—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88679. Эркис Ф. Б., Ратпан М. М. Цитогенетические исследования мутагенной активности формальдегидсодержащих смол. — Цитология и гистология, 1973, т. 7, № 6 ©, с. 543—544. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

88680. Юрнев П. Н., Самойлова Л. Н. Медикаментозная аллергия и ее профилактика. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 51—59. Список лит.: 18 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

88681. Попова Т. А. О надежности рентгенодиагностических аппаратов. — Мед. техника, 1974, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 6 назв.

22.9 Внутренние болезни

Артемьев Е. Н., Лаптева Л. А., Белякова Т. И. Алкогольные дистрофии миокарда. — См. 88907.

88682. Аханова Э. К. Изменение содержания электролитов в крови, сердечной мышце при аритмии и терапии ее препаратами зизифоры Бунге. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 59—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

88683. Биенсон Е. В. О механизме действия цитостатических средств при ревматоидном артрите. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 100—106. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

88684. Богданович Н. К. Случай врожденного несахарного диабета. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 69—73. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

88685. Буглак Н. И. Изменение сосудистой проницаемости и тканевого кровотока у больных с диабетическими ангиопатиями под влиянием лечения гепарином. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

88686. Влияние инсулина и блокаторов липолиза на изменения жирового обмена, вызванные мышечной деятельностью у больных диабетом. [Статья из ГДР]. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 24—28. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Шульд, Д. Михаэлис, И. Нойман, П. Вульфарт.

88687. Высоцкий П. П. Первичная бальнеологическая реакция у больных гипертонической болезнью при приеме дарасунских минеральных ванн. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 68—71.

88688. Высоцкий П. П., Мантурова Л. В. Прогнозирование изменений пульсового давления у больных гипертонической болезнью при лечении на курорте Дарасун. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 71—72.

88689. Гасилин В. С., Романов А. И. Профилактика и лечение нарушений ритма и проводимости при хронической ишемической болезни сердца. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 17—23. Список лит.: с. 22. Рез. на англ. яз.

Глаукома при аутоиммунном тиреоидите. — См. 88883.

88690. Голод И. С. Антигенные свойства β -липопротеидов аорты при атеросклерозе. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88691. Гольдберг Г. А. Сердечная недостаточность при хронической ишемической болезни сердца. Обзор. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 78 назв.

88692. Гулая Н. М., Германюк Я. Л., Кравченко В. И. Глюкозо-6-фосфатдегидрогеназная и транскетолазная активность митохондрий и гиалоплазмы печени и скелетных мышц кроликов с экспериментальным гипокортицизмом. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 84—88. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

88693. Данилов Ю. Е. Роль физических факторов в профилактике внутренних болезней. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 64—67.

88694. Данилова А. И. Флюоресцентная ангиография у больных сахарным диабетом. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 23—25. Рез. на англ. яз.

88695. Данные об обмене липидов в печени в условиях экспериментального гипертиреоза. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 111—114. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Х. Туракулов, В. Е. Назырова, Г. Ш. Алимова, Н. С. Баширова.

88696. Денисов Л. Н. Применение индометацина в ревматологии и других областях внутренней медицины. Лит. обзор. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 113—121. Список лит.: с. 120—121.

88697. Диагностика и лечение нефроангиопатий при сахарном диабете. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 13—16. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Спесивцева, В. Х. Френкель, Г. Г. Мамаева, Л. К. Старосельцева.

88698. Дощицин В. Л., Кудисов Ю. М. Клиника аритмий сердца при остром инфаркте миокарда. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 58—65. Список лит.: с. 64. Рез. на англ. яз.

88699. **Евтушенко В. И., Никулов В. Е., Шустеров М. И.** Течение инфаркта миокарда у больных со злокачественными опухолями. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 145.
88700. **Елиашевич И. В., Руженков В. Е., Клешиков В. В.** Взаимосвязь между функциональными сдвигами в сердечно-сосудистой системе при физической нагрузке и под влиянием санаторно-курортного лечения [гипертонии]. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 66—68.
88701. **Живило В. Ф., Кырков Г. В.** Анализ изменений артериального давления у местных и прибывших из Приморья и Приамурья больных гипертонической болезнью второй стадии в процессе лечения на курорте Ургучан. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 80—84.
88702. **Жуков Н. А., Солодовник А. Г.** Метод противорецидивного лечения хронического бронхита. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 153—154.
88703. **К вопросу о диспансеризации при неспецифических воспалительных заболеваниях легких в заводских условиях.** — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 81—83. Авт.: К. Г. Никулин, О. Д. Андреева, А. И. Жичина и др.
88704. **Казазян А. В., Мурадян К. М.** О дифференциальной диагностике механической желтухи и болезни Боткина. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 150—151.
88705. **Калинка В. Д.** Патологическая анатомия желудка при хронической язве. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 15—21. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
88706. **Калмыкова В. И., Арончик Э. К., Гришина И. М.** Антиоксиданты в профилактике и терапии атеросклероза и ишемической болезни сердца. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 23—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
88707. **Капустник А. Я.** О своеобразном течении геморрагического васкулита. — Вести. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 81—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
88708. **Карпман В. Л.** Основные задачи развития и совершенствования технических средств для кардиологии. — Мед. техника, 1974, № 1 ©, с. 3—7.
88709. **Ковш О. Я., Барулина В. И., Спругевич Г. В.** Рентгеноморфологические параллели при холециститах. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 116—119. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
88710. **Кондаленко В. Ф., Одинокова В. А.** Ультраструктура клеток Ашкинази в узловом эутиреоидном зобе. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
88711. **Кузьмак Н. И.** Корреляция между показателями поглощения ⁵¹Cr-цитовидной железой, основного обмена, связанного с белками йода и различными компонентами гликопротеидов в сыворотке крови у больных тиреотоксикозом. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 28—33. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
88712. **Куплайс В. П.** Показатели холинэргических процессов у больных хронической неспецифической пневмонией. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 139—140. Список лит.: 9 назв.
88713. **Курочкин Ю. А.** Проблемы автоматизации массовых кардиологических обследований населения. — Мед. техника, 1974, № 1 ©, с. 10—14.
- Луценко Г. Е.** Клинико-морфологические параллели в системе мать — плацента — плод при пороках сердца ревматической этиологии. — См. 88937.

88714. Мазаев П. Н., Куницын Д. В. Значение рентгенографии легких в комплексной диагностике тромбоэмболии легочной артерии. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 81—84 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

88715. Мейпариани Л. И., Меларишвили А. Ш. Результаты изучения функции почек у больных сахарным диабетом методом радиоизотопной ренографии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 229—232. Список лит.: 18 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

88716. Менструальная и детородная функции у больных с болезнью Иценко — Кушинга до и после двусторонней адреналэктомии. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Ильина, М. Э. Бронштейн, В. Б. Заиратьянц и др.

88717. Метелица В. И. Профилактика ишемической болезни сердца. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 14—26. Список лит.: 68 назв. Рез. на англ. яз.

88718. Моисеев С. Г. Александр Николаевич Крюков. [Терапевт. 1878—1952]. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 131—133.

88719. Мошков В. Н. Значение физической культуры в профилактике заболеваний внутренних органов. — Терапевт. архив, 1974, т. 41, № 1 ©, с. 68—73. Список лит.: 29 назв.

88720. Некоторые вопросы патогенеза диабета. [Статья из ЧССР]. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Шпаняр, Вл. Заградни, Р. Пуллманн и др.

88721. Обухова А. А. О целесообразности повторного проведения электрической дефибриляции сердца при рецидиве мерцательной аритмии. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

88722. Организация специализированной помощи больным острым инфарктом миокарда. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 104—109. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Ксмаров, А. П. Голиков, Н. М. Каверин и др.

88723. Осинин С. Г., Кузнецова В. К. Эффективность отечественного аэрозольного препарата эфатина при бронхиальной астме. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 86—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

88724. Пантиелева В. М., Бунин А. Я. О клиническом проявлении симптоматической гипертензии при синдроме Иценко-Кушинга и заболеваниях щитовидной железы. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88725. Пауков В. С., Филатова М. И. Ультраструктура миокарда при инфаркте, леченном кокарбоксилазой. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 37—43. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

88726. Пиридиноккарбамат (ангинин) в лечении диабетической ангиопатии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 107—110. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Туркина, Л. М. Александрова, В. Р. Клячко, А. Г. Мазовецкий.

88727. Покровский А. А. Роль питания в профилактике болезней, связанных с нарушениями обмена веществ. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 26—39. Список лит.: 71 назв.

88728. Противорецидивное лечение язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 59—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Бондарь, Л. В. Березина, М. Е. Феклисова и др.

88729. Радиоизотопный метод контроля за уровнем дигоксина в крови у больных инфарктом миокарда, осложненным недостаточностью кровообращения. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Спесивцева, Г. А. Зубовский, В. А. Замосковная и др.

88730. Регистры инфаркта миокарда и внезапной смерти, их значение для практического здравоохранения. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 112—116. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Мазур, В. И. Метелица, В. И. Жуков, А. М. Новиков.

88731. Романов Н. Е., Романов В. И., Буюклян А. А. Лечение на Мазесте некоторых клинических форм атеросклероза. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 8 назв.

88732. Роменский Е. А., Живило В. Ф., Клещиков В. В. Анализ изменения артериального давления у больных гипертонической болезнью при приеме хвойных ванн. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 90—92.

88733. Руденко В. М. Секреторная, всасывательная и экскреторная функции желудка при действии на организм кукинского нарзана. [Лечение заболеваний пищеварит органов]. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 84—85.

88734. Руженков В. Е. Прогнозирование изменений артериального давления у больных гипертонической болезнью по первичной бальнеологической реакции. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 74—77.

88735. Рыфф И. М., Соколова Р. И., Жигалкин Г. В. Об аутоиммунной природе нефропатии при нагноительных заболеваниях легких и плевры. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 23—30. Список лит.: с. 29—30. Рез. на англ. яз.

88736. Самсонов М. А., Скавронский В. И. Влияние различного количества рафинированных углеводов, включенных в диету, на уровень катехоламинов у больных ишемической болезнью сердца I—II степени. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 12—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

88737. Сапрыкин П. И. Аргонный лазер в лечении диабетической ретинопатии. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 75—81. Список лит.: с. 81.

88738. Сивков И. И. Некоторые аспекты лечения хронической сердечной недостаточности. (Лекция). — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 44—50. Список лит.: 20 назв.

88739. Сивков И. И., Лебедева Н. А. Свободные аминокислоты крови у больных с недостаточностью кровообращения при лечении анаболическими стероидами. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

88740. Симонов В. В., Калашников С. А. Клинико-морфологические сопоставления при синдроме портальной гипертензии вследствие подпеченочного блока. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

88741. Славнов В. Н., Ефимов А. С., Малинкович В. Д. Функционально-структурные особенности почек у больных сахарным диабетом (радиоизотопные исследования). — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 7—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88742. Сметнев А. С., Неверов И. В. Проблемы патогенеза ишемической болезни сердца. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

88743. Смоленский В. С., Клименко Г. А. Наш опыт подготовки врачей-интернов терапевтов. [Кафедра госпитальной терапии для субординаторов I Моск. мед. ин-та им. Сеченова]. — Сов. медицина, 1974, № 1, с. 136—141.

88744. Содержание некоторых микроэлементов в крови больных сожжением. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1, с. 46—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Я. Шурыгин, А. З. Серикова, Н. В. Королев, И. А. Красовская.

88745. Терапия инфаркта миокарда на догоспитальном этапе. — Сов. медицина, 1974, № 1, с. 109—112. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Кузьмичев, А. С. Сметнев, Н. М. Каверин и др.

88746. Тиркина Т. Н., Клячко В. Р. Свиной инсулин и его преимущества в терапии сахарного диабета. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1, с. 20—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88747. Тихолов К. О лечении больных диабетом и диабетической ангиопатией нижних конечностей бутилбигуанидом (Silubin retard). [Статья из Софии]. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1, с. 111—113. Рез. на англ. яз.

88748. Трусов В. В., Вахрушев Я. М., Орешков Т. М. Клиническая оценка терапевтического действия нового отечественного анаболического препарата андростаназола у больных язвенной болезнью. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1, с. 96—100. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88749. Тургунов А. Б., Бронзов И. А. Соматическая и вегетативная нервная система у больных возвратным ревмокардитом. — Сов. медицина, 1974, № 1, с. 146—147.

88750. Туркин Ю. Н. Изменение гемодинамики у больных инфарктом миокарда при раннем назначении лечебной гимнастики. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1, с. 77—81. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

88751. Утюжникова Ф. М. О сдвигах в обменных процессах у больных атеросклерозом и гипертонической болезнью под влиянием лечения на курорте Дарасун. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 73—74.

88752. Френкель Е. Н. Артериальная гипертония при митральном пороке. — Сов. медицина, 1974, № 1, с. 78—81. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

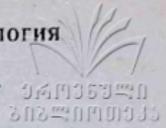
88753. Халфен Э. Ш., Сорокина В. С., Яикова М. М. Сочетанное применение обзидана и сустака при лечении больных с хронической коронарной недостаточностью. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1, с. 73—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

88754. Хмельницкий О. К., Райхлин Н. Т., Биров В. В. Гистоэнзимология щитовидной железы. [Обзор литературы]. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1, с. 79—86. Список лит.: 138 назв. Рез. на англ. яз.

88755. Чан Лью, Поляк А. И., Отлищикова В. С. К характеристике экспериментального аллергического миокардита. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1, с. 21—24. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

88756. Шульцев Г. П. Терапия (клиника внутренних болезней) — ведущая медицинская специальность. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1, с. 128—131.

88757. Электроимпульсная терапия аритмий при хронических заболеваниях сердца и остром инфаркте миокарда. — Сов. медицина, 1974, № 1, с. 146. Авт.: В. А. Конджария, Г. Г. Жданов, Р. В. Пономарева, Е. И. Гершман.



22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

88758. Венкневич Б. К., Кравцов Э. Г. Количественный анализ иммуноглобулинов сыворотки крови, получаемых при ионообменной хроматографии на ДЭАЭ-целлюлозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 61—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88759. Вершинина О. Н. Приуроченность блох стадной полевки к различным ландшафтным районам Онон-Аргунской степи. [Эпидемиол. значение]. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 39—41.

88760. Дмитриева Т. М., Сенкевич Т. Г., Осаковский В. Л. Влияние специфических ингибиторов пикорнавирусов на синтез вирусных РНК в бесклеточной системе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 6 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88761. Исимбеков Ж. М., Сматов Ж. С. О кровососущих мокрецах (диктера, цератопогониде) города Семипалатинска и его окрестностей. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 256—259.

88762. Исимбеков Ж. М., Чечулина М. П. Нарастание численности комаров кулицини диктера в г. Семипалатинске за период 1965—1968 гг. [К борьбе с комарами]. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 241—248.

88763. Исимбеков Ж. М., Чечулина М. П. Фенология и сезонный ход численности малярийного комара в пойме реки Иртыш. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 249—255.

88764. Конева И. В., Шерина Л. П. К методике составления карт кровососущих двукрылых. [Эпидемиол. значение]. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 44—45.

88765. Лапин Б. А. О Всесоюзной конференции «Вирусологические аспекты изучения лейкоза». [Рига. Март 1972 г.] — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 91—92.

88766. Новиков Д. К. Изучение лимфоидных клеток, поврежденных специфическими антигенами *in vitro* в суспензиях и тканевых срезах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 56—61. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

88767. Рященко С. В. Опыт комплексной эпидемиологической оценки ландшафтов Предбайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 7—9. Список лит.: 7 назв.

88768. Трусле Э. А., Смилга Я. М., Дук А. Э. Влияние интерферона на динамику образования антителопродуцирующих клеток. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

88769. Активность транспортной АТФ-азы в субклеточных фракциях ткани спинного мозга крыс при столбнячной интоксикации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Крыжановский, Р. Н. Глебов, Н. М. Дмитриева и др.

88770. Бакиев А. Ч. Экспериментальное бешенство. Зависимость выживаемости белых мышей и морских свинок от напряженности искусств. антирабич. иммунитета и способа заражения. — Труды Алма-Ат. зоовет. ин-та, 1972, т. 20, с. 28—33.

88771. **Валейне В. Ф.** Функциональные изменения печени при туберкулезе легких у лиц пожилого возраста. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 125—132. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

88772. **Влияние биологически активных веществ лейкоцитарного происхождения на резистентность белых мышечных стафилококковой интоксикации.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 36—39. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Пигаревский, А. В. Сорокин, А. С. Толыбеков и др.

Казазян А. В., Мурадян К. М. О дифференциальной диагностике механической желтухи и болезни Боткина. — См. 88704.

88773. **Киселева В. М., Студенцова В. К.** Морфологические изменения глаз вакцинированных морских свинок после заражения вирулентными бруцеллами. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

88774. **Лашетко Е. Л.** О патогенезе тромбоза при туберкулезе легких. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 120—124. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88775. **Лебензон С. С.** Клинические особенности болезни Брилля в условиях крупного города. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 102—103.

88776. **Насонова В. А., Лабинская А. С.** Некоторые вопросы профилактики стрептококковых инфекций. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 1 ©, с. 39—46. Список лит.: 25 назв.

88777. **Случай успешной реанимации больного с обширной газовой гангреной.** — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 155—156. Авт.: Б. А. Гридберг, Л. Н. Чур, А. А. Светоч и др.

88778. **Шасаитов Ш. Ш., Мунгалова Н. П.** Результаты диспансеризации больных клещевым энцефалитом в Читинской области. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 23—25.

88779. **Шевкунова Е. А., Рябичев В. А.** О значении токсоплазмозной инфекции в этиологии врожденной глухоты. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 154—155.

88780. **Шлыкова С. И.** Состояние сердечно-сосудистой системы при сальмонеллезе. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

— 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

88781. **Абелевич И. Г.** Подготовка рук хирурга препаратом цергель. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88782. **Аблицов Н. П.** Сочетанное ножевое ранение грудного отдела пищевода, легкого, перикарда и непарной вены. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 106.

88783. **Бабитинский Ю. Н.** Автомобильный травматизм по городу Чите и пригородам. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 113—115.

88784. **Баймышев Е. С., Гусак Я. С.** Необычное осложнение фурункула лица. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 117—118.

88785. **Бараболя В. Ф.** Модификация внутрикостной фиксации бедренной кости спаренным стержнем ЦИТО. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 84—85.

88786. **Благодатский М. Д., Дядькин А. Г.** Гематогенный эпидуральный абсцесс и остеомиелит шейного позвонка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 133—134.

88787. Бокерия Л. А., Хапий Х. Х. Медико-техническое обеспечение искусственного кровообращения в условиях гипербарической оксигенации. — Мед. техника, 1974, № 1 ©, с. 24—29. Список лит.: 10 назв.
88788. Виленский В. Я., Ковалев А. А. У ортопедов, травматологов и протезистов Социалистической Федеративной Республики Югославии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 90—93.
88789. Воронцов А. В., Неверов В. А. Перспективы лечения деформаций костей конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 62—64. Рез. на англ. яз.
88790. Вуль С. М., Колкер И. И. Применение метода иммуноаутодиагностики при изучении антигенного строения обожженной кожи человека (ожогового струпа). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 92—95.
88791. Горшков С. З., Васильев Р. Х., Волков В. С. Лапароскопия при закрытой травме живота. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 84—86. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
88792. Григорович К. А. Оперативный доступ к сосудам и нервам подкрыльцовой области. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 123—124.
88793. Демченко В. В. Особенности репаративной регенерации костной ткани при удлинении голени в условиях стабильной фиксации. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 8 назв.
88794. Дисковые теплообменники к аппаратам сердце — легкие. — Мед. техника, 1974, № 1 ©, с. 46—47. Авт.: Е. М. Бражников, О. О. Черепнина, Е. К. Руссиян и др.
88795. Дмитриева Е. В. Действие пенициллина на митотическое деление клеток грануляционной ткани. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 28—36. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
88796. Дольницкий О. В., Скибан В. А. О так называемой двухсторонней мышечной кривошее. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 69—71.
88797. Домаев Ю. А., Вощенко А. В. Дерматоглифика при болезни Кашина — Бека. — Зап. Забайкальск. филиала Георг. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 55—58.
88798. Домаев Ю. А., Вощенко А. В. О состоянии полового хроматина у страдающих урсовой болезнью. — Зап. Забайкальск. филиала Георг. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 54—55.
88799. Заварина И. К. О профилактике тромботических осложнений при флебосклерозирующей терапии. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 89—92. Рез. на англ. яз.
88800. Заец Т. Л., Носова И. М., Чернышева Л. М. Изменения окислительных процессов в период ожогового шока. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 48—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
88801. Залого Константы, Шклянны Юзеф, Васяк Януш. Резекция желудка по методу Ридигера при язвенной болезни. [Статья из Польши]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
88802. Земсков Н. Н., Шор Н. А. Ошибки при хирургическом лечении варикозного расширения вен нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 108—113. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

88803. Зубарев П. Н. Пути резорбции токсических веществ из брюшной полости при раневом перитоните. (Эксперим. исследование). — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 14—19. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

88804. Зулкарнеев Р. А. Лечение болезни Педжета тиреокальцитонин. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 53—54. Список лит.: 5 назв.

88805. Ивашкевич Г. А. Сепсис и септические состояния. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 5—9. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

88806. Канделис Б. Л. Хирургическое лечение поврежденной прямой кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 97—100. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

88807. Каралин А. Н. Типичный вид переломовывиха в области локтевого сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

88808. Клиническая оценка холедоходуоденостомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 34—40. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Ситенко, А. И. Нечай, В. Т. Дробот и др.

88809. Ковинский И. Т., Абсадыков Н. А. Метод «переводных картинок» при свободной пересадке кожи на гранулирующую рану. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 85—86.

88810. Колесникова Р. С. Диагностика и лечение хронической венозной недостаточности нижних конечностей. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 84—88 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

88811. Колкер И. И., Каем Р. И., Вуль С. М. Инфекционно-иммунологические аспекты ожоговой болезни. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 3—13. Список лит.: 115 назв. Рез. на англ. яз.

88812. Корж А. А., Талышинский Р. Р. Николай Петрович Новаченко как педагог. [Хирург-ортопед. 1898—1966]. К 75-летию со дня рождения. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 87—89.

88813. Костяева Л. И., Елекоева Л. Г. Опыт организации обследования и санаторно-курортного лечения больных с патологией сосудов конечностей. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 128—129.

88814. Кравчук А. Н. Редкая аномалия внепеченочных желчных путей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 131.

88815. Краковский Н. И., Золоторевский В. Я. Идеи В. А. Оппеля в развитии учения об эндартерните. (К 100-летию со дня рождения). — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 141—145.

88816. Кузьмина Н. Б., Мирный А. Н., Агафонов А. В. Изучение характера движения запирающих элементов в искусственных клапанах сердца вентильного типа с помощью фотоэлемента. — Мед. техника, 1974, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.

88817. Кузьминский С. И. Тактика лечения больных после вывихов и переломовывихов в локтевом суставе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

88818. Лебедев Л. В., Козлицкий А. П. Судьба больных облитерирующим артериосклерозом после бедренно-подколенного шунтирования. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

88819. Левинский М. М., Смирнов Л. С., Харнас С. Ш. Датчики контроля теплообмена при искусственном кровообращении. — Мед. техника, 1974, № 1 ©, с. 43—44.

88820. Лойко И. К., Лойко В. В. Функция сердца и изменения лимфатического русла серозных оболочек грудной и брюшной полостей после резекции легких (в эксперименте). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 45—51. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

88821. Лыткин М. И., Карякин А. М., Быков В. С. Профузные кровотечения как осложнение панкреатита после резекции желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 114—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

88822. Мазуркевич Г. С. Распределение фракций циркулирующей и депонированной крови в гипоталамусе, гипофизе и надпочечниках и их кислородный режим при травматическом шоке. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

88823. Манаков П. М., Борвин В. Б., Манакова Л. А. Об одномоментной пластике плечевой артерии и срединного нерва при их полном пересечении — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 60—61.

88824. Методика и показания к электрическому управлению сердечным ритмом в послеоперационном периоде. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 73—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Бредикис, А. С. Думчис, Э. Д. Римша и др.

88825. Мшвидобадзе М. В., Гугушвили Р. М. Иммунологический и гистохимический анализ антигенных свойств консервированных сухожилий. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 4, с. 221—224. Рез. на груз. и англ. яз.

88826. Некоторые итоги работы отделения хирургии сосудов за 10 лет. [Хирургич. клиника Куйбышев. мед. ин-та]. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 125—128. Авт.: Г. Л. Ратнер, В. Н. Чернышев, Е. П. Еринцева, Э. К. Емельянов.

88827. Николай Иванович Краковский. [Хирург. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 135 с портр. Подпись: Группа товарищей.

88828. Николай Михайлович Амосов. [Хирург]. К 60-летию со дня рождения. — Кибернетика, 1973, № 6 ©, с. 147—148 с портр.

88829. О патогенезе и консервативном лечении артериальных кровотечений при геморрое. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 152—153. Авт.: Л. Л. Капуллер, В. Л. Ривкин, И. Д. Бакрадзе, О. Я. Димант.

88830. О прямом механическом массаже сердца. — Мед. техника, 1974, № 1 ©, с. 44—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Попов, В. Н. Жигалкин, Р. А. Куркаев и др.

88831. Огольцов Е. С., Милагин С. П. О выборе обезболивания при операциях по поводу рецидивных и послеоперационных грыж живота. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 76—78. Рез. на англ. яз.

88832. Опыт лечения больных с повреждениями и заболеваниями сосудов конечностей в условиях специализированного отделения сосудистой хирургии. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 120—124. Авт.: М. П. Вилянский, Ю. В. Новиков, Ю. В. Рябов и др.

88833. Опыт оказания специализированной [хирургической] помощи больным с патологией сосудов. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 131—134. Авт.: Г. Н. Захарова, Р. З. Лосев, Э. П. Маргалис, В. А. Гаврилов.

88834. Пашук А. Ю., Кузнецова Н. Л. Электромиографический контроль диафрагмального дыхания по грудинно-ключично-сосковой мышце во время наркоза с применением сукцинилхолина. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

88835. Петрик Е. И. Причины спортивных травм и меры профилактики. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 134—136. Рез. на англ. яз.
88836. Платонова О. Н. Анализ летальности при остром аппендиците. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 118—122. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
88837. Подневич И. Р. О выборе метода операции при язвах двенадцатиперстной кишки, осложненных механической желтухой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз.
88838. Прудников К. М. Микробиологическая характеристика гнойных ран и посттравматических остеомиелитов в условиях Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 30—31.
88839. Пункция и катетеризация подключичной вены надключичным доступом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 126—127. Авт.: В. А. Воронин, Ю. М. Шамурин, В. П. Трилицкий и др.
88840. Реут А. А., Востриков Я. А. Полярографическое определение свободного кислорода в тканях при облитерирующих заболеваниях сосудов конечностей. Обзор. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 62 назв.
88841. Седин Н. С. Модификация скальпеля. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 84.
88842. Семенов В. А., Чхайдзе А. С., Яновская Э. М. Изучение кровоснабжения головки бедренной кости при переломах шейки у больных пожилого и старческого возраста. (Клинич. радиоизотопное исследование). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 56—58.
88843. Сиренко Н. Х., Чепенец Э. Н., Полустрев В. С. Лечение неспецифической [послеоперационной] эмпиемы плевры. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
88844. Сорокин В. Д. Аномалия развития воротной вены, вызвавшая частичную хроническую непроходимость двенадцатиперстной кишки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 77—78.
88845. Телков Н. А., Телков Е. Н., Калиакбаров Т. К. О травмах печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 87—91. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
88846. Терентьев В. А. Закрытие одиночных кишечных свищей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
88847. Трегубов Г. С., Хаустович Ж. Н. Обширная резекция тонкой кишки при тромбозе брыжеечных сосудов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 132—133.
88848. Фетисов Н. Е., Большаков А. Е. Сочетанное повреждение нижней полой вены, двенадцатиперстной и поперечной ободочной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 106—107.
88849. Филин В. И., Саламатин Б. Н. Постоянное промывание брюшной полости в сочетании с форсированным диурезом при перитоните. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
88850. Франкенберг Б. Е., Ланда И. Е. Повторные операции при диафрагмальных грыжах. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 127—129.
88851. Чарторижский Н. А., Юрьев А. М. Морфология щитовидной железы у жителей района распространения уровской болезни. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 46—48.

88852. Шалимов А. А., Фурманов Ю. А. Газовый карбодиссектор для сердечно-сосудистой хирургии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 125—126.

88853. Шамилов К. А., Гиршин С. Г. О травматических вывихах бедра, сочетающихся с другими повреждениями. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 101—104. Рез. на англ. яз.

88854. Шапкин В. С., Гриненко Ж. А. Осложнения и причины смерти после операций по поводу поврежденной печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 91—97. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

88855. Юпатов С. И., Биркос А. А. Ранение левой общей сонной артерии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 105.

22.12 Урология

88856. Ганзен Т. И. Морфологическая диагностика пиелонефрита по данным инцизионной и пункционной биопсий почки. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 30—37. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

88857. Ковалев Ю. Н., Ильин И. И. Хронический простатит и бесплодие. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 87—91. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

88858. Уразаев А. З. Аллопластика при хирургическом лечении мочеполювых свищей. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 156.

22.13 Онкология

88859. Автандилов Г. Г., Касабян С. С., Сгибнева О. В. Микроспектрофотометрическое исследование ШИК-позитивных веществ в раковых опухолях шейки матки. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 13—16. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

88860. Аминева Х. К., Журавлева Т. Б. Железистая гиперплазия эндометрия при экспериментальном гиперэстрогенизме. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 53—60. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

88861. Апатенко А. К., Ватюрин Б. В., Саркисов Д. С. О некоторых особенностях ультраструктуры лейомиомы кожи. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 16—23. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

88862. Беренбейн Б. А., Егоркина Д. А. Культура ткани и цитогенетические особенности клеток эпидермиса при псевдоэпителиоматозной гиперплазии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 37—42 с табл. Список лит.: с. 41. Рез. на англ. яз.

88863. Васильев В. В. Злокачественная забрюшинная гистиоцитоза. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 64—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88864. Галанкин В. Н. Мезотелиома перикарда. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

88865. Ганина К. П., Полищук Л. З., Лысюк Л. П. Спектрофотометрическое изучение содержания ДНК в эпителии слизистой оболочки ротовой полости у женщины со злокачественными меланомами кожи. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 6 ©, с. 532—535. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88866. Гольберт З. В. Некоторые данные к морфологической характеристике меланомы кожи. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 76—79.

88867. Джалмукашев У. К. Исследование радиомодифицирующего действия актиномицина Д, связанного с носителем ДНК [при лечении новообразований]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1973, вып. 6 ©, с. 77—80. Рез. на каз. яз.

- Евтушенко В. И., Никулов В. Е., Шустеров М. И. Течение инфаркта миокарда у больных со злокачественными опухолями. — См. 88699.
88868. Жупан В. Ф., Сацукевич В. Н. Кровотоочащая лейомиома тонкой кишки. — Вести. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 124.
88869. К вопросу об объеме циркулирующей крови и кровопотери в хирургии рака желудка. — Вести. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 25—28. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз. Авт.: А. М. Худайбергенов, Э. Н. Айтаков, А. И. Ковалев, А. А. Орлов.
88870. Карпушкин В. П., Кочеткова В. А. Роль показателей неспецифического иммунитета в диагностике новообразований кожи и кожных проявлений больных раком висцеральных органов. — Вести. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
88871. Котова Л. Н., Кондакова С. П. Случай множественного артериального и венозного тромбоза при раке поджелудочной железы. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 148—149.
88872. Лобко Г. Н., Порубова Г. М. Влияние иммунной сыворотки мышей на рост и генетическую структуру популяции клеток асцитной карциномы Эрлиха. — Докл. АН ВССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 169—172. Список лит.: 9 назв.
88873. Островский А. Г., Готовцева К. Г. О поликистозе печени. — Вести. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 129—130. Список лит.: 8 назв.
88874. Панков Е. Я., Сак Н. Н., Кулиш Н. И. К анализу возможности морфологической диагностики предопухолевых заболеваний и опухолей скелета по материалу пункционной биопсии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 52—56.
88875. Святухин М. В., Маленкова Э. Н. Морфология роста экплантатов меланом человека в диффузионных камерах. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
88876. Цывкин М. В., Паничев А. Ф., Вахрушев Е. Н. К сравнительной оценке методов лечения аневризматической костной кисты позвоночника. — Вести. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 64—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
88877. Штерн Р. Д., Васнецов Н. С. Озлокачественная гломическая опухоль желудка. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 60—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стomatология

88878. Пахомов Г. Н. Экспериментально-клинические поиски профилактики и консервативной терапии раннего кариеса зубов. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 1 ©, с. 95—99. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
88879. Пашков Б. М., Машкиллейсон А. Л. Новое в клинике дерматозов, локализующихся на слизистой оболочке рта и губах. — Вести. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 24—28. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

88880. Ахметели Л. М., Касавина Б. С., Петропавловская Г. А. Гексаминны субретинальной жидкости при отслойках сетчатой оболочки. — Вести. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88881. **Вериго Е. Н.** К диагностике и лечению центральной серозной хориоретинопатии (ангиография и фотокоагуляция). — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
88882. **Волков В. В., Завьялов И. А., Михайлов А. И.** О показаниях к профилактической коагуляции сетчатки при прободных ранениях глаза. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
88883. **Глаукома при аутоиммунном тиреондите.** — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 18—19. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Пантелева, В. Н. Ермакова, М. Б. Хайкина, Г. В. Ибрагимова.
88884. **Гониопунктура глаза обезьяны лазером с модуляцией добротности.** Предварит. сообщ. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Краснов, А. Клатт, Н. Г. Мамедов и др.
88885. **Днепровская А. И., Коханский В. В.** Изменение коэффициента Беккера у больных глаукомой под влиянием дарасунских минеральных ванн. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 78—80.
88886. **Касавина Б. С., Зангиева В. Д.** Значение исследования изоферментов лактатдегидрогеназы для офтальмологии. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 26 назв.
88887. **Кирилличев А. И.** Тканевая реакция на медный осколок в заднем отрезе глаза. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 82—83. Список лит.: 6 назв.
88888. **Лебехов П. И., Керова И. К.** Флюорография глазного дна в дифференциальной диагностике наружного экссудативного ретинита коатса. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 69—71.
88889. **Лобанова Р. В.** О реабилитации после экстракции катаракты. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 50—52.
88890. **Макаров П. Г., Соловьев В. В.** Распространенность слепоты среди населения Красноярского края по данным выборочного исследования глазной заболеваемости. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 52—57.
88891. **Медведовская Ц. П.** Состояние органа зрения у механизаторов сельского хозяйства. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 29—30. Рез. на англ. яз.
88892. **Микрюкова Л. И.** Патогистологические изменения глаз, энуклеированных после тупой травмы. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 30—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
88893. **Могутин Б. М.** Бинокулярная лупа-насадка. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 71—72.
88894. **Павел Саввич Плитас.** [Офтальмолог]. К 80-летию со дня рождения. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 83 с портр.
88895. **Памяти Анфисы Ивановны Быковой.** [Офтальмолог. 1918—1973]. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 93—94 с портр.
88896. **Памяти Виталия Николаевича Архангельского.** [Офтальмолог. 1897—1973]. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 93 с портр.
88897. **Парфенов И. С.** Контузионные изменения угла передней камеры глаза. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 25—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
88898. **Пискунова Т. И.** Повреждения глаз и их профилактика у рабочих. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 27—28. Список лит.: 5 назв.
88899. **Пономарева С. В., Снисаренко Л. Я., Кружалова И. А.** Призматическая коррекция гетерофории и паралитического косоглазия. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

88900. Радзиховский Б. Л. Криоэкстрактор с управляемым температурным режимом. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

88901. Разумихина Н. П. Морфологические изменения тракта и сетчатки при первичной глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

Сапрыкин П. И. Аргонный лазер в лечении диабетической ретинопатии. — См. 88737.

88902. Сергиенко Н. М. О соотношении между степенью близорукости и остротой зрения без коррекции. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

88903. Славнова Г. А. Применение твердой мозговой оболочки для склеропластики в эксперименте. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Супрун А. В., Рудинская Г. М. О глаукоме и симптоматической гипертензии у женщин в климактерическом периоде. — См. 88944.

88904. Сухинина Л. Б. Графические способы изображения быстроты различения цвета. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 67—69.

88905. Ульданов. Памяти Василия Павловича Рощина. [Офтальмолог. 1911—1973]. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 94—95 с портр.

88906. Шмырева В. Ф. Комбинированные патогенетически направленные операции при первичной открытоугольной глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 6—10. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

Шевкунова Е. А., Рябичев В. А. О значении токсоплазмозной инфекции в этиологии врожденной глухоты. — См. 88779.

22.17 Невропатология. Психиатрия

88907. Артемьев Е. Н., Лаптева Л. А., Белякова Т. И. Алкогольные дистрофии миокарда. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 33—39. Список лит.: с. 39. Рез. на англ. яз.

88908. Грушина А. Г., Кутына В. А. О диагностике крововизляний в мозжечок. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 147—148.

88909. Леонович А. Л., Старостенко Л. И., Лапуть К. Н. К применению гистаглобина для лечения больных рассеянным склерозом. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 175—178. Список лит.: 21 назв.

88910. Невзглядова О. В., Игдал Л. Г., Нейфах С. А. Изучение экспрессивности гена миодистрофии (*dystrophia muscularis*) у мышей линии ИЭМ Dy/dy. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 6 ©, с. 528—531. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88911. Рожинский М. М., Анастасьева В. Г. Анализ причин летальности при травмах черепа и головного мозга в Забайкалье. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 110—112.

88912. Черниговская Н. В., Цукерман А. С., Мовсисянц С. А. Адаптивное биоавтоуправление при некоторых хронических заболеваниях нервной системы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 1 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

88913. Шамшинова А. М. Электроретинограмма у больных шизофренией при лечении нейролептиками фенотиазинового ряда. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 48—50. Список лит.: 8 назв.



88914. **Васильев Т. В., Сазонова Л. В.** О трепонемацидных свойствах сывороток крови здоровых людей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
88915. **Еременко С. А., Корсун В. Ф.** Содержание плазмозепсина у больных дерматозами. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 2 ©, с. 179—181. Список лит.: 9 назв.
88916. **Итоги VI Всесоюзного съезда дермато-венерологов.** [Харьков. Сент. 1973 г.] — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 12—24. Авт.: Н. М. Туранов, А. А. Студницин, А. А. Каламкарян, В. Н. Мордовцев. В огл. 4-й авт.: В. И. [!] Мордовцев.
88917. **Линецкий Г. С., Коршевнюк Г. А., Незлобина А. Н.** Результаты профилактики профессиональных заболеваний кожи на химико-фармацевтическом заводе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 73—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
88918. **Неотложные задачи профилактики профессиональных дерматозов в условиях современного научно-технического прогресса.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 68—73. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Антоньев, Л. М. Волкова, Г. Д. Селицкий, Л. П. Котова.
88919. **Опыт наружного применения крема «Гентамицин 0.1%» при некоторых гнойничковых заболеваниях кожи.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 86—87. Авт.: А. В. Хамаганова, К. К. Борисенко, Ю. С. Бутов и др.
88920. **Орлов А. Н., Рябов И. С.** Дерматиты от ядовитых растений. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 84—86.
88921. **Павлик Л. В.** Специфическая иммунологическая реактивность при микозе, обусловленном *Trichophyton mentagrophytes*. (Клинико-эксперим. исследование). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
88922. **Потапнев Ф. В., Левочкин А. М., Шмидт Н. С.** К вопросу о терапевтической эффективности некоторых диуретических препаратов пенициллина у больных гонореей мужчин в 1967—1971 гг. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 91—93. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
88923. **Реакция иммунофлюоресценции с абсорбцией в серодиагностике сифилиса.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 58—63. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Овчинников, В. Н. Беднова, Л. Г. Сагдеева, Э. А. Орлина.
88924. **Резникова Л. С., Стефани Д. В., Стоянова О. А.** Иммуноглобулины у больных сифилисом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 63—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
88925. **Ройтбурд М. Ф., Сыч Л. И.** Врожденный эпидермолиз (альбопапулоидная форма). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 79—80 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
88926. **Роль pH поверхности кожи в патогенезе микозов стоп у лесозаготовителей Севера.** — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Дегтяр, Н. Д. Шеклаков, Е. А. Иевлева, Л. В. Алчангян.
88927. **Соколянский М. Н.** Результаты суггестивной терапии в лечении некоторых дерматозов на базе районной больницы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 83—84. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
88928. **Суворов А. П.** К особенностям метаболизма нуклеиновых кислот при псориазе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 30—34. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

88929. Торсуев Н. А., Романенко В. Н. Терморегуляционный рефлекс на воздействие холодом у больных хроническими пузырчатыми дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 28—30.

88930. Тотоонов Б. А. Состояние активности некоторых ферментов и динамика содержания витаминов С, В₁, А в сыворотке крови у больных экземой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 34—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Шеклаков Н. Д. 50-летие журнала «Вестник дерматологии и венерологии». — См. 89197.

88931. Шинский Г. Э., Зеленина О. И., Коробейникова Э. А. Острый лихорадочный нейтрофильный дерматоз. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 76—79 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

88932. Абрамченко В. В. Опыт применения некоторых сочетаний нейротропных средств с анальгетиками при обезболивании нормальных родов. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 96—100. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

88933. Василевский М. Г. Резус-принадлежность крови у женщин Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 27—30.

88934. Василевский М. Г. Частота гетероспецифической беременности у женщин Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 108—110.

88935. Давыдов С. Н., Хрипченко З. И. Цервикогистерография при маточных кровотечениях у небеременных женщин. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 100—104. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

88936. Збыковская Н. М. Особенности состояния внутритрубногo плода при преждевременном излитии околоплодных вод. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 81—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

88937. Луценко Г. Е. Клинико-морфологические параллели в системе мать — плацента — плод при пороках сердца ревматической этиологии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 77—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Менструальная и детородная функции у больных с болезнью Иценко — Кушинга до и после двусторонней адреналэктомии. — См. 88716.

88938. Персианинов Л. С., Умбрумянц Д. В. Степень изоантигенной несовместимости крови матери и плода при некоторых формах акушерской патологии. — Сов. медицина, 1974, № 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

88939. Протеолитические ферменты в лечении и профилактике гнойного мастита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Григорян, В. К. Гостищев, Б. А. Костиков, С. Х. Шкляр.

88940. Самигуллина Р. Х. Об исходе беременности после диатермокоагуляции эрозии шейки матки в динамике. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 85—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

88941. Сезонные изменения состава периферической крови в зависимости от срока беременности в условиях ультраконтинентального климата Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 57, с. 25—27. Авт.: Р. М. Понятова, И. М. Кушнир, Л. Б. Тюкавкина, А. Ф. Гураль.

- Скольская Н. О. Влияние нефропатии беременных на состояние зрелости новорожденных и показатели их белкового обмена. — См. 88993/
88942. Слозина Н. М. Новая двойная трисомия у спонтанно абортированного плода: 48, ХУ, Д+, F+. — Цитология и генетика, 1973, т. 7, № 6 ©, с. 536—538 с табл.
88943. Состояние плода и новорожденного при применении арфонада во время родов. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 33—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Струков, В. Н. Кустаров, И. И. Полонская, А. Я. Поляк.
88944. Супрун А. В., Рудинская Г. М. О глаукоме и симптоматической гипертензии у женщин в климактерическом периоде. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
88945. Филимонова Г. Ф. Гисто- и цитологические аспекты строения печени при беременности. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 1 ©, с. 63—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
88946. Хентов Р. А., Супер Н. А., Апанасюк О. Н. Медицинская аппаратура для акушерства и гинекологии за рубежом. — Мед. техника, 1974, № 1 ©, с. 38—42.

22.20 Педиатрия

88947. Александрова Л. Я., Пикуза О. Н. Клубочковая фильтрация у новорожденных, больных острыми респираторными заболеваниями и пневмониями. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 91.
88948. Беликова Н. Н. Применение некоторых преформированных физических факторов в комплексном лечении пневмонии у новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 92—93.
88949. Богданов Ф. Р., Меликджанян З. Г. Врожденная косолапость и ее хирургическое лечение [у детей]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз.
88950. Будыка Л. А., Зульман Р. Т. Активность некоторых ферментов сыворотки крови у новорожденных с внутричерепной родовой травмой. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
88951. Василевский Н. Н., Довгань Б. Л., Инютин В. Б. Переломовыхи Монтеджа и Галеацци у детей, их осложнения и лечение. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 7—11. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
88952. Винокуров В. А. Нарушения дыхательного ритма у детей со сколиозом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 79—81.
88953. Волченко К. Л. Эндокардиты у детей первых месяцев жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 51—56. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
88954. Ганул В. Р. Некоторые особенности методики и техники постоянного вытяжения при лечении экстензионных над- и чрезмышечковых переломов плечевой кости у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 20—22.
88955. Горелик Н. Д. Сравнительная оценка различных методов комплексной терапии коклюша у детей первого года жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 90.
88956. Горенштейн А. И. Ангиография при заболеваниях кисти и стопы у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

88957. Григорьева В. И., Шелаева З. П. Врожденная патология органа зрения у недоношенных детей. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 47—48. Рез. на англ. яз.
88958. Дифференциальная диагностика вирусного гепатита у детей первого года жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 59—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Учайкин, Е. И. Семенова, М. С. Ефимов, А. М. Спасибко.
88959. Елизарова И. П. К вопросу о лечении детей в период новорожденности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
88960. Журавлев А. М., Скляр И. Б., Бурдина Л. М. Ректус-синдром при детском церебральном параличе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 40—44. Рез. на англ. яз.
88961. Зыбцев В. П. Общая сопротивляемость организма у детей к паратифозной вирусной инфекции. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 93.
88962. Иванова М. Н., Розанова Н. А. Сроки отторжения ожогового струпа у детей и показания к аутопластическим операциям. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 28—32. Рез. на англ. яз.
88963. Инфузионная терапия при асфиксии новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Савельева, С. Н. Копшев, И. Г. Мясникова, М. В. Федорова.
88964. К вопросу о поражениях желчевыводящей системы при гнойно-септических заболеваниях у детей первых 3 мес. жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 56—59. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Тюрина, А. И. Маслова, В. Г. Кондакова, Н. С. Петрова.
88965. Казакова В. А., Зюрюкина К. А., Пинская К. М. Опыт лечения детей с ожирением. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 76—77. Рез. на англ. яз.
88966. Казьмин А. И., Тер-Егизаров Г. М., Мгоян Г. Х. Варусные деформации локтевого сустава у детей после чрез- и надмышцелковых переломов плечевой кости и их лечение. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 1—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
88967. Карманов В. К., Высоцкая Л. Н. К вопросу о применении плазмы в комплексном лечении пневмонии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 92.
88968. Кисляковская В. Г., Васильева Л. П. Особенности обмена кальция, магния и фосфора у детей 1-го года жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз.
88969. Коренева Л. Н. О методах исследования аккомодации у школьников. — Вестн. офтальмологии, 1974, № 1 ©, с. 44—47. Рез. на англ. яз.
88970. Крючкова Г. С., Гольдина Б. Г., Верховский Б. Д. Кортикальный некроз почек, леченный гемодиализом, у ребенка 7 месяцев. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 1 ©, с. 73—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
88971. Курбанов Т. Г., Яншина М. Н. Содержание соматотропного гормона и аутоантител к нему в сыворотках крови у детей здоровых и с нарушением роста. — Проблемы эндокринологии, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
88972. Курочкин Ю. В., Алякин Л. Н., Синицкий Ю. Ф. Характеристика ходьбы детей по данным подографии и электрогониометрии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

88973. Лаврова К. В., Крошкина Л. М., Помогаева А. П. Состояние стенок капилляров у детей при вирусном гепатите (болезнь Боткина). — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 91.
88974. Ломако Л. Т. Апикальная кардиограмма у здоровых новорожденных и родившихся в асфиксии. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 20—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
88975. Лурье Г. А. Особенности двигательной активности у новорожденных, извлеченных путем кесарева сечения. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
88976. Магерамов К. К., Алиев А. Б. Об устранении сгибательной контрактуры коленного сустава у детей с церебральными спастическими параличами. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1974, № 1 ©, с. 75—77.
88977. Маланьина Н. С., Долгова Л. Г. Применение сальпесина в клинике у недоношенных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
88978. Маркин Л. Б. Применение ритмической абдоминальной декомпрессии и внутривенного введения галидора при асфиксии новорожденных животных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 89—90.
88979. Мартыненко Г. Ф. Оперативное лечение детей при инфектартрите суставов верхней конечности. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1974, № 1 ©, с. 23—27. Рез. на англ. яз.
88980. Метаболизм кальция и проблема гипervитаминоза Д. Обзор литературы. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 46—51. Список лит.: с. 50—51. Авт.: В. А. Таболин, В. П. Лебедев, В. И. Бегельфор и др.
88981. Мороз П. Ф. Реконструктивные операции при неправильно сросшихся над- и чрезмышечковых переломах плечевой кости у детей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1974, № 1 ©, с. 63—65.
88982. Наумкин Б. И. Физическое развитие учащихся общеобразовательных школ города Читы. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 57, с. 103—105.
88983. Новокшенов А. И. Лавсанопластика при паралитической разболтанности и деформациях коленного сустава у детей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1974, № 1 ©, с. 36—40. Рез. на англ. яз.
88984. Овсянников В. Б. Показатели оксигемографии у школьников со сколиозом в динамике лечения. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1974, № 1 ©, с. 82—83.
88985. Панченко В. И., Мозалевский А. Ф. О возможности выявления генетически обусловленных типов бутирилхолинэстеразы у детей. — *Цитология и генетика*, 1973, т. 7, № 6 ©, с. 541—542. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
88986. Подражанский В. А. Об оперативном лечении над- и чрезмышечковых переломов плечевой кости у детей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1974, № 1 ©, с. 62—63.
88987. Понятова Р. М., Спицина А. М. Фагоцитарные показатели периферической крови при болезни Кашина — Бека [у детей] в Забайкалье. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 57, с. 50—52.
88988. Пурин В. Р., Макаров А. А. Пульсовое кровенаполнение и тонус сосудов головного мозга у здоровых детей в периоде новорожденности. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 12—17. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

88989. Пучков Г. Ф. Об ошибочной клинической диагностике листериоза новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

88990. Результаты обследования стоп у детей после раннего лечения дисплазии тазо-бедренного сустава. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1974, № 1 ©, с. 74—75. Авт.: М. А. Догонадзе, М. М. Сулханишвили, Э. Ф. Лордкипанидзе, Н. Д. Казарова.

88991. Семенов В. А., Болотцев О. К., Яновская Э. М. Радионуклидный метод исследования в лечении ложных суставов длинных трубчатых костей у детей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1974, № 1 ©, с. 66—67.

88992. Серкин А. В. Эндемическое увеличение щитовидной железы у школьников Нерчинско-Заводского района Читинской области и результаты анализов пищевых продуктов по содержанию в них йода. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 57, с. 48—50.

88993. Скольская Н. О. Влияние нефропатии беременных на состояние здоровья новорожденных и показатели их белкового обмена. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 89.

88994. Скрипкин Ю. К., Рыченков В. М., Христюк В. М. О некоторых вопросах патогенеза нейродермита и экземы у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 65—70. Список лит.: с. 69—70. Рез. на англ. яз.

88995. Случай подкожного муоза у ребенка, вызванный личинками пантовой мухи *Voornus borealis Rohdendorfi* (Diptera, Calliphoridae). — *Энтомол. обозрение*, 1973, т. 52, вып. 4 ©, с. 944—947. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Гомоюнова, К. Я. Грунин, Н. С. Евстигнеева, В. Г. Ковалев.

88996. Собкович Л. Н. Действие элеутерококка на физическое состояние ослабленных детей. — *Проблемы физиологии спорта*, 1972, вып. 1, с. 239—241.

88997. Стальненко Е. С., Васильева К. Н. Особенности пульса у новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

88998. Ульрих Э. В. Модификация фиксации отломков при открытой репозиции чрезмышечковых переломов плечевой кости у детей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1974, № 1 ©, с. 59—60.

88999. Федотов В. К. Способ закрытого сопоставления отломков ключицы у детей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1974, № 1 ©, с. 68—69.

89000. Филиппкин М. А., Третьякова Т. А., Лысенко И. И. Рентгенодиагностика врожденной артерио-мезентериальной компрессии двенадцатиперстной кишки у детей и подростков. — *Сов. медицина*, 1974, № 1 ©, с. 149.

89001. Цыдыпов Ц.-Д. Физическое развитие бурятских школьников Агинского национального округа в динамике за 40 лет. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 57, с. 97—100.

89002. Чалимова Р. А., Модестова К. И. Кожные заболевания детей города Читы. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 57, с. 105—108.

89003. Черфас М. Д., Османов О. О коррекции проксимального конца бедренной кости при открытом вправлении врожденного вывиха бедра у детей. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1974, № 1 ©, с. 71—73.

89004. Чмалева Н. П., Гаева Л. А. Популяционно-биохимическое исследование умственно отсталых лиц (результаты биохимического скрининга). — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 1, с. 70—75. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
89005. Чугаев В. Н. О лечении детей с болезнью Кашина — Бека. — *Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР*, 1971, вып. 57, с. 52—53.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

89006. Кукинова Л. П. Экспериментальное изучение тактики поведения [спортсмена] в случайных средах. — *Проблемы физиологии спорта*, 1972, вып. 1, с. 35—48. Список лит.: 11 назв.
89007. Соколов И. К., Вышинский В. А. Проблемы психологии допинга. [Из практики зарубеж. спорта]. — *Проблемы физиологии спорта*, 1972, вып. 1, с. 247—249.
89008. Тищенко И. И. На кафедре физического воспитания. [Об использовании техн. средств. обучения в Моск. лесотехн. ин-те]. — *Вестн. высш. школы*, 1974, № 2, с. 24—26.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.7 Образование

89009. Барышева Ю. А., Голов В. П. Общие тенденции в развитии учебного оборудования. [По материалам междунар. выставки «Школьное оборудование — 73». Москва]. — *География в школе*, 1974, № 2, с. 79—81.
89010. Богомолов А. И. Вторая конференция министров образования европейских государств. [Бухарест. Ноябрь — дек. 1973 г.] — *Вестн. высш. школы*, 1974, № 2, с. 79—83.

24.8 Общая педагогика

89011. Гончаров Н. К. К. Д. Ушинский и современность. [К 150-летию со дня рождения]. — *Вестн. высш. школы*, 1974, № 2, с. 47—54 с портр.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

89012. Уватенков Н. На II Международном совещании руководителей органов профтехобразования социалистических стран. [Берлин. Окт. — ноябрь 1973 г.] — *Проф.-техн. образование*, 1974, № 2, с. 56.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.1.3 Общеобразовательная школа

89013. Зайцева Л., Ярмолинский В. Общими усилиями — к единой цели. [К вопросу повышения уровня общеобразоват. подгот. учащихся профтехучилищ в вечерних (сменных) школах Новгород. обл.] — *Проф.-техн. образование*, 1974, № 2, с. 10—12.
89014. Нечаев А. Преодолевая трудности. [О совершенствовании учеб.-воспитат. процесса в 4-й вечерней школе г. Каменска-Уральска. Свердлов. обл.] — *Проф.-техн. образование*, 1974, № 2, с. 14.

89015. Семенов В. По совмещенному учебному плану. [Из опыта профтехучилища № 18 и 180-й вечерней школы Москвы]. — Проф. техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 12—13.

Сухарек Г., Барбер М. Для тех, кто совмещает учебу и труд. [Об организации общеобразоват. подгот. учащихся в горном профтехучилище № 7 Донецка]. — См. 89047.

24.9.131 Методика преподавания

89016. Ахмадеева Р. А. Внеклассные занятия по русскому языку в школах Хорезмской области в 30-е годы. — Вести. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 93—94. Рез. на англ. и каракалп. яз.

89017. Балашов Э. Ф. Об организации изучения старшеклассниками ленинского теоретического наследия. [Из опыта 13-й школы Махачкалы]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 2 ©, с. 78—79.

89018. Бахмутова Л. С. Рассмотрение в курсе обществоведения вопросов Советского общенародного государства. [Из опыта 323-й школы Москвы]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 2 ©, с. 80—93.

89019. Боголюбов Л. Н. Программа мира в действии. К изучению темы «Международные отношения после второй мировой войны. Движение народов за мир.» [X кл.] — Преподавание истории в школе, 1974, № 2 ©, с. 40—50.

89020. Быковская Т. И. Изучение отдельных тем VIII класса на краеведческом материале. Из опыта работы сельск. учителя. [Июль-Успен. сред. школа. Орлов. обл.] — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 57—59.

89021. Гевуркова Е. А., Герасимова Г. Г. Ознакомление учащихся на уроках истории с «Основами законодательства Союза ССР и союзных республик о народном образовании». — Преподавание истории в школе, 1974, № 2 ©, с. 51—60.

89022. Дмитрий Николаевич Никифоров. [Методист-историк]. К 85-летию со дня рождения. — Преподавание истории в школе, 1974, № 2 ©, с. 123 с портр.

89023. Замковой В. П. Проблемный подход при изучении своего края. [В помощь учителю]. — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 47—48.

89024. Клокова Г. В. Раскрытие основ ленинской теории социалистической революции в курсах истории IX класса. — Преподавание истории в школе, 1974, № 2 ©, с. 61—72.

89025. Ковалевская М. К. Методика изучения экономико-географического положения объекта. — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 42—46.

89026. Максимов Н. А. Изучение в V классе темы «Географическая оболочка.» — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 49—53.

89026а. Петров И. Графики в курсе политэкономии. Преподавание обществ. дисциплин. — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 42—43.

89027. Поздравляем юбиляра. [К 60-летию со дня рождения методиста-географа В. А. Коринской]. — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 83 с портр. Подпись: Лаб. изучения географии НИИ содержания и методов обучения Акад. пед. наук СССР; Ред. журн. «География в школе».

89028. Примерная программа самообразования учителя. Новейшая история (IX кл.). — Преподавание истории в школе, 1974, № 2 ©, с. 103—104.

89029. 70-летие Николая Михайловича Борозднинова. [Методист-географ]. — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 84—85 с портр. Авт.: Н. С. Суворовцев, А. В. Даринский, Л. И. Сенчура и др.

89030. Сидорова О. В. Изучение произведений В. И. Ленина и документов КПСС по вопросам социалистического строительства. IX кл. [Из опыта 3-й школы Москвы]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 2 ©, с. 72—77.

89031. **Стров К. Ф.** Мысли К. Д. Ушинского о географии в школьном образовании. — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 37—41.

89032. **Талденко В. И.** Учитывая психологию ученика. [Из опыта преподавания экон. географии во 2-й вечерней школе г. Сумы]. — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 54—56.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

89033. **Ботвинник Марат.** Откуда есть пошел букварь. — Неман, 1974, № 2, с. 182—186.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

89034. **Старобинская Г. И.** Уроки московской олимпиады [по истории. 1973 г.] — Преподавание истории в школе, 1974, № 2 ©, с. 93—97.

89035. **Стром С.** Игровые формы в геологическом кружке [Новосиб. Дворец пионеров и школьников]. — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 60—62.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

89036. **Агафонов В.** Лыжи: сдача нормативов ГТО. [Гор. профтехучилище № 17 Новосибирска]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 44—45.

89037. **Ахвандеров Н.** В составе комплексных бригад [Из опыта организации произв. практики учащихся профтехучилища № 2 г. Канаша. Чуваш. АССР]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 21.

89038. **Борисов Ю.** Учебный цех мелнораторов Подмосковья. [О сельск. профтехучилище № 4 г. Долгопрудного. Моск. обл.] — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 26—28.

89039. **Васильченко П.** Формировать склонность к профессии мастера [производственного обучения]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 49—50.

89040. **Германюк И.** Службе быта — квалифицированные кадры. [О подгот. в профтехучилищах УССР]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 7—9.

Зайцева Л., Ярмолинский В. Общими усилиями — к единой цели. [К вопросу повышения уровня общеобразоват. подгот. учащихся профтехучилищ в вечерних (сменных) школах]. — См. 89013.

89041. **Кайбышев А.** О правовом воспитании учащихся [профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 40—41.

89042. **Куприков М., Жаура В., Гордиенко Л.** Подготовка рабочей смены — забота общая. [О совершенствовании системы профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 5—7.

89043. **Ларцин П.** Производственное обучение металлургов. [Из опыта организации произв. практики учащихся профтехучилища № 23 Челябинска]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 19—20.

89044. **Мельников А.** Прочные навыки механизаторов. [Сельск. профтехучилище № 1 Ульянов. обл.] — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 28—29.

89045. **Рогова В.** Смотр технического творчества [учащихся профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 30—31.

89046. Санина Н. Совершенствуя методику преподавания [в профтехучилище. Отклик на статью В. Маркеловой «Роль завуча в планировании учебно-воспитательного процесса» в журн. «Проф.-техн. образование», 1973, № 9]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 17.

Семенов В. По совмещенному учебному плану. [Из опыта профтехучилища № 18 и 180-й вечерней школы Москвы]. — См. 89015.

89047. Сухарек Г., Барбер М. Для тех, кто совмещает учебу и труд. [Об организации общеобразоват. подгот. учащихся в горном профтехучилище № 7 Донецка]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 15—16.

24.9.16 Высшее образование

89048. Акамова З. И. Опыт организации и проведения учебной практики студентов лесохозяйственного факультета Саратовского сельскохозяйственного института в Вязовском учебно-опытном лесхозе. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971 [обл.: 1972], вып. 65, с. 8—12.

89049. Алексеев А. Н. Педагогический институт — сельской школе. [Моск. обл. пед. ин-т им. Крупской]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 2 ©, с. 15—19.

89050. Андерсон И. АСУ и высшая школа. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 2 ©, с. 75—79.

89051. Бойков В. Совершенствовать систему заочного обучения. [В связи со статьей Н. С. Алексеева «Улучшить подготовку торговых специалистов» в журн. «Сов. торговля», 1972, № 10]. — Сов. торговля, 1974, № 2 ©, с. 28—30.

89052. Высокодворский И. А., Иванюк В. Г., Гинецинский В. И. Методика использования ТСО: определяется ее эффективность. [Ленингр. ин-т точной механики и оптики]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 2 ©, с. 20—24.

89053. Как проводятся политические информации [в вузах. Статьи:] Л. В. Топчий; Н. И. Куклин. — Вестн. высш. школы, 1974, № 2 ©, с. 62—65.

89054. Коробов Н. И. Уточним понятия. [По поводу статей, опубликованных под общим загл. «Каким должен быть дипломный проект» в журн. «Вестн. высш. школы», 1973, № 11]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 2 ©, с. 29—30.

89055. Краснов Н. Ф. Повышать уровень подготовки юридических кадров [в вузах]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 2 ©, с. 9—15.

89056. Пальчук В. П. О подготовке бухгалтеров высшей квалификации. — Бухгалтерский учет, 1974, № 2 ©, с. 52—55.

89057. Селиванов А. К. Крепнет содружество вузов СССР и ЧССР. — Вестн. высш. школы, 1974, № 2 ©, с. 84—87.

89058. Студентам — вычислительную технику. [Статьи:] К. А. Сапожков, В. П. Луньков, А. М. Бершадский. Применяется учебная ЦВМ. — Я. М. Сулейманов, М. Я. Ройзен, А. А. Максименко, В. Г. Барышев. В ходе курсового проектирования. — Вестн. высш. школы, 1974, № 2 ©, с. 26—28.

89059. Чхиквишвили Д. И. Задача каждого преподавателя [формировать научное мировоззрение студентов. Из опыта Тбил. гос. ун-та]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 2 ©, с. 58—59.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

89060. Герендаш Иштван. Подготовка специалистов в эпоху научно-технического прогресса. [Статья из Венгрии]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 2 ©, с. 90—92.



24.10 Образование в развивающихся странах

89061. Егоров Г. С. География в школах Республики Мали. — География в школе, 1974, № 2 ©, с. 64—65.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

89062. Борьба за мир и задачи советской филологической науки. [Ред. статья]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 1 ©, с. 3—7.

25.2 Языкознание

89063. Букчина Б. З. «Правила русской орфографии и пунктуации» (1956 г.) и орфографическая практика. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 1 ©, с. 44—52.

89064. Ганиев А. Из опыта семантико-структурной классификации ГФЕ в афганском языке. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 12 ©, с. 46—49.

89065. Насыров Д. С. Основные особенности диалектов каракалпакского языка и их отношение к «Дивану лугат ит-турк» Махмуда Кашгарского. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 61—66. Рез. на англ. и каракалп. яз.

89066. Роббек В. Об одном грамматическом явлении эвенского языка. — Полярная звезда, 1974, № 1 ©, с. 124—127.

89067. Хамидов Х. Опыт периодизации истории каракалпакского языка. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 72—75. Рез. на англ. и каракалп. яз.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

89068. Худайбергенов К. Қаллы Аимбетов. [Писатель, литературовед и фольклорист. 1908—1973. Некролог]. — Вестн. каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 95—95 с портр.

25.3.1 Литературоведение

89069. Алиев Хейрулла. История искусства — история характера. Взгляд на развитие характера в азерб. прозе. — Лит. Азербайджан, 1974, № 1 ©, с. 127—137.

89070. Балашов Н. И. «Кризис Ренессанса» и «Барокко» как противостоящие явления в драме начала XVII в. (Вокруг «Кары без мщениа» Лопе де Веги и «Гамлета» Шекспира). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 1 ©, с. 27—43.

89071. Бельский Л. П. Л. П. Бельский о себе и о своей работе. [С предисл. О. Мишина «Л. П. Бельский — переводчик «Калевалы»]. — Север, 1974, № 2 ©, с. 9—12 с портр.

89072. Бечик Варлен. Зрелости река так широка!.. К 60-летию со дня рождения [белорус. поэта] А. Кулешова. — Неман, 1974, № 2, с. 156—170.

89073. Благый Д. Д. Путь Алеша Карамазова. [Эволюция образа в романе Ф. М. Достоевского «Братья Карамазовы»]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 1 ©, с. 8—26.

89074. **Вавере В.** По страницам новейшей латышской прозы. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 2 ©, с. 56—61.
89075. **Воробьев В.** Проблемы стиля в литературе. Полевые заметки. — Дон, 1974, № 2 ©, с. 171—176.
89076. **Гладышева Ольга.** Литературная жизнь Поволжья. Сент. 1973. Обзор. — Волга, 1974, № 2 ©, с. 149—157.
89077. **Дюжев Юрий.** О жизни правдиво и искренне. К 70-летию со дня рождения [писателя] К. Коничева. — Север, 1974, № 2 ©, с. 115—120.
89078. **Елизаветина Г. Г. А. И.** Герцен и споры славянофилов с западниками. (По письмам Н. М. Языкова). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 1 ©, с. 75—79.
89079. **Иванчикова Е. А.** О принципах изучения синтаксической композиции художественного текста. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 1 ©, с. 53—59.
- 89079а. **Казин А. Л.** Соотношение искусства и действительности в эстетической теории Андрея Белого. — Вopr. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 202—205.
89080. **Козмоян Армануш.** Рубан в творчестве Фаррухи. [Перс. поэт X—XI вв.] — Вестн. обществ. наук, 1973, № 11, с. 87—92. Рез. на арм. яз.
89081. **Машовец Николай.** История и современность. (Заметки о некоторых проблемах лит. критики). — Волга, 1974, № 2 ©, с. 158—163.
89082. **Молдавский Дм.** «На ладони пустыни...» [О развитии соврем. туркм. литературы и искусства]. — Ашхабад, 1973, № 6 ©, с. 73—82.
89083. **Мустафин Рафаэль.** Лицом к лицу. [К биограф. татар. поэта М. Джалиля. 1906—1944]. — Волга, 1974, № 2 ©, с. 142—148.
89084. **Оганян З. А.** Александр Блок как переводчик поэзии Исаакяна. — Ист.-филол. журн., 1973, № 4, с. 137—142. Рез. на арм. яз.
89085. **Пирназаров А.** О неопубликованных стихах Шаира Омара. — Вестн. Каракалп. филнала АН УзССР, 1973, № 3, с. 82—83. Рез. на англ. и каракалп. яз.
89086. **Пискунов В.** Знаменосцы победы. [Тема Великой Отеч. войны в сов. литературе]. — Звезда, 1974, № 2 ©, с. 192—202.
89087. **Пушкина Н. Н.** Новонайденные письма Н. Н. Пушкиной. [1833—1836 гг.] Публикация И. Ободовской и М. Дементьева. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 1 ©, с. 60—74.
89088. **Рахманов Леонид.** «А Германа все нет!» [Памяти писателя Ю. П. Германа. 1910—1937. Воспоминания]. — Звезда, 1974, № 2 ©, с. 177—186.
89089. **Ругоев Яяко.** Ответственность за наследство. К 125-летию полного изд. «Калевалы». — Север, 1974, № 2 ©, с. 2—9.
89090. **Сурганов Вс.** Тяга земная. Заметки о творчестве [писателя] М. Алексева. — Звезда, 1974, № 2 ©, с. 203—209.
89091. **Степанова Е.** Эстафета поколений. [О творчестве туркм. писателя Б. Кербабаява]. — Ашхабад, 1973, № 6 ©, с. 83—88.
89092. **Фрумкин Л.** По родству душ. [О творчестве писателя Ю. Шамшурина]. — Полярная звезда, 1974, № 1 ©, с. 106—111 с портр.
89093. **Шрайбер Э.** Пиррова победа комиссара Мегрэ. [О творчестве франц. писателя Ж. Сименона]. — Север, 1974, № 2 ©, с. 83—86.

25.3.2 Фольклористика

89094. **Кулагина А. В.** Характер трагического в русских народных балладах. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1974, т. 33, № 1 ©, с. 80—83.



89095. Алдахин Павел. Незабудки. — Фотография. — «Судьба моя!...» — «Той весной грохотали на Оudere...» — «Здравствуй, тополь седой!...» — «Год миновал особо тяжкий...» — «Вот и выросла дочка...» [Стихи]. — Звезда, 1974, № 2 ©, с. 95—96.

89096. Беднов Вадим. Новые стихи: Фамилия. — В экспедиции. — Сказочник. — Куростров. — Монолог старого дома. — Север, 1974, № 2 ©, с. 50—51.

89097. Галкин Юрий. Случайный снегирь. Повесть. — Север, 1974, № 2 ©, с. 13—47.

89098. Глазов Григорий. Значение снега. — «Все умещалось в ямба мерность...» — Просьба. — Балтийская осень. [Стихи]. — Звезда, 1974, № 2 ©, с. 117—118.

89099. Гриценко Анатолий. Комсомольская баллада. — Разговор с Подкумком. — «Опять трава дождем примята...» — Речка Егуречка. — «Как пахнут весенние травы...» — «Апрельские вольные лужи...» [Стихи]. — Дон, 1974, № 2 ©, с. 106—108.

89100. Дангулов Савва. Учитель словесности. Повесть. Ил.: Р. Ломоносов. — Дон, 1974, № 2 ©, с. 12—84. Окончание. Начало: № 1.

89101. Дубровин Борис. Безымянный пограничник. — Солдатская труба. — В музее пистолет ТТ. — Старые письма... [Стихи]. — Неман, 1974, № 2, с. 3—4.

89102. Дунский Ю., Фрид В. Высокое звание. Ради жизни на земле. Сценарий 2-го фильма дилогии. — Искусство кино, 1974, № 2, с. 165—191.

89103. Зайцев Вячеслав. Я надеждой лечу мою рану... — Не могу забыть. — Вечерние размышления. — Из дневника. — Остается светло улыбнуться... — Веселая песенка. — Воспоминаний зыбкий свет... — «Опадают последние листья...» — На берегу. — Осень. — Почти серьезно. — Уверенность. — Виденье. — Ветер. — Бедуин. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 1 ©, с. 31—40.

89104. Ионов Павел. В степи. Отрывок из поэмы. — «У весны особые приметы...» [Стихи]. — Ашхабад, 1973, № 6 ©, с. 41.

89105. Каверин В. Освещенные окна. [Воспоминания писателя]. — Звезда, 1974, № 2 ©, с. 3—93. Продолж. следует.

89106. Камышев Михаил. Поединок. Фронтовая быль. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1974, № 2 ©, с. 109—123.

89107. Колесников Гавриил. Антоновы дети. Рассказы о природе Дона. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1974, № 2 ©, с. 87—105.

89108. Кулагин Владимир. Эпоха. — Солдат. — Полоса. — Рубеж. — В разгар весны. — Предзимье. — Потепление. [Стихи]. — Звезда, 1974, № 2 ©, с. 94.

89109. Кулешов Аркадий. Фронтовой репортаж. Стихи: Песня о безымянном герое. — В наступлении. — Походная кухня. — Водитель. — Штурмовики. — Дело мастера боится. — Неман, 1974, № 2, с. 125—130.

89110. Левушкин Анатолий. «А море человека строит...» — «Порою сдается...» — «Море бывает синим...» — Кипрей. — Зуйки. [Стихи]. — Волга, 1974, № 2 ©, с. 81—84.

89111. Малохаткин Иван. «Я понимаю слово мудреца...» — «Вот и дожди отзвенели...» — Заря. — «Не стихая...» — Лебеда. — Красота. [Стихи]. — Волга, 1974, № 2 ©, с. 104—106.

89112. Нежный Александр. День рождения. Повесть-репортаж. Ил.: В. Посчасев. — Неман, 1974, № 2, с. 5—46.

89113. Помозов Юрий. Блокадная юность. Докум. повесть. — Звезда, 1974, № 2 ©, с. 98—116. Окончание. Начало: № 1.

89114. Попов Георгий. За тридцать планет. Из записок Эдика Сви-
стуна. Повесть. Ил.: А. Кашкурович. — Неман, 1974, № 2, с. 55—124.
Продолж. следует.

89115. Почивалин Н. Роман по заказу. — Волга, 1974, № 2 ©, с. 9—73. Окончание. Начало: № 1.

89116. Пришвин М. М. Музыкальная кружка. Из дневников 1905—1912 гг. — Тундра. [Рассказ. С предисл. В. Пришвиной «Раннее и забытое...»] — Север, 1974, № 2 ©, с. 109—114.

89117. Проимин Константин. Проездом. Рассказ. — Волга, 1974, № 2 ©, с. 85—103.

89118. Рецептер Владимир. «Филармоническая зала...» — На улице Хорошинской. — «Как постарели лошадь и овчарка...» — «Не придавая значенья...» — «Не ты, а то, что ты играла...» [Стихи]. — Звезда, 1974, № 2 ©, с. 119—120.

89119. Родин Анатолий. За губой Святухой. Стихи: Кузьма. — Гость. — Пенсионеры. — Федотовский мост. — Север, 1974, № 2 ©, с. 48—49.

89120. Халдеев Александр. Бессмертье. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1974, № 1 ©, с. 3.

89121. Целищев Александр. Осколки. — «Вот и снова лечу...» [Стихи]. — Звезда, 1974, № 2 ©, с. 97.

89122. Шостко Владимир. Рассвет. — Дорога осенью. — «Счастливые слезы апреля...» — Уезжаю. — Дом 45-го года. — Андрей Рублев. — К себе. — Отцы. [Стихи]. — Волга, 1974, № 2 ©, с. 74—80.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

89123. Васильев Сергей. Музыку слышу. Стихи: Севастополь. — Желание. — Предчувствие. — Обращение к морю. — Примета. [Пер. с якут.: П. Конкин; А. Преловский]. — Полярная звезда, 1974, № 1 ©, с. 87—89.

89124. Гоголев Иван. Серебряное стремя. Драм. поэма в 2 ч., 9 карт. Пер. [с якут.: Я. Апушкин. — Полярная звезда, 1974, № 1 ©, с. 7—86.

89125. Гречаников Анатолий. Надпись на камне. Стихи: Рассвет над Невой. — «За Сожем-рекой...» — О проблемах века. — Детский плач. — «Вчера мы хоронили человека...» — Житие Матвея. — У молитвенного дома. — «Дубравы, поляны, озера, леса...» — Мертвый сезон на пляже. — Ожидание перемен. — Мотоциклисты. — «Я никому не делал злого...» — Начало охотничьего сезона. [Пер. с белорус.: И. Михайлов; Л. Михайлов]. — Неман, 1974, № 2, с. 47—53. Перед текстом и в огл. авт.: Анатолий Гречаников.

89126. Джапаров Баба. Комсомольский билет. — Песня. [Стихи. Пер. с туркм.: А. Симагов]. — Ашхабад, 1973, № 6 ©, с. 39.

89127. Джусуев Сооронбай. Десять дней. Якут. тетрадь. Стихи: Встреча. — На пароходе. — Коновязь. — В колхозе имени Аммосова. — Якутская девушка. — Разговор с героем. — Алмаз «Токтогул». — Под землей. — Олонхо. — Навсегда. Пер. с кирг.: И. Фoniaков. — Полярная звезда, 1974, № 1 ©, с. 3—6.

89128. Жанэ Киримизе. Главная песня. Слово о поэте-друге. Повесть. Авториз. пер. с адыг.: Л. Плескачевский. Напеч. с сокр. — Дон, 1974, № 2 ©, с. 142—170.

89129. Ибрагимов Гусейн. Там, где восходит солнце. Роман. Пер.: П. Савин и Ю. Домшлак. — Лит. Азербайджан, 1974, № 1 ©, с. 41—118.

89130. Курбансахатов Курбаидурды. Тойли Мерген. Главы романа. Авториз. пер. [с туркм.:] Б. Руниш. — Ашхабад, 1973, № 5 ©, с. 8—53.
89131. Кюрчайлы Алиага. Огненный десант. Поэма. Пер.: В. Портнов. — Лит. Азербайджан, 1974, № 1 ©, с. 4—14.
89132. Лось Евдокия. Шляху сибирскому. — Бывай, застава! — «Это, видать, навечно...» — Памяти Янки Мавра. — «Ночь под Михайловским нас окружала...» — Тот год, когда в самолете горел...» — «Не верь, когда нашепчут обо мне...» [Стихи]. Пер. с белорус.: Н. Скребов. — Дон, 1974, № 2 ©, с. 85—86.
89133. Мамедова Джерен. В ленинском саду. — Балканские горы. — Чабан. — Сборщицам хлопка. [Стихи. Пер. с туркм.: Э. Скляр; А. Симатов]. — Ашхабад, 1973, № 6 ©, с. 40—41.
89134. Сейтаков Беки. Все началось с собрания. Рассказ. Пер. [с туркм.:] А. Ференчук. — Ашхабад, 1973, № 6 ©, с. 42—58.
89135. Таганов Атаджан. В воскресенье после полудня. Рассказ. Пер. [с туркм.:] Т. Калякина. — Ашхабад, 1973, № 6 ©, с. 59—65. Перед текстом и в огл. авт.: Атаджан Таган.
89136. Файзулло Хабибулло. Голоса Хатыни. Поэма. Пер. с тадж.: М. Синельников. — Волга, 1974, № 2 ©, с. 3—7.
89137. Хетагуров Коста. Песня бедняка. — Синица. — Лето. — Зима. — В новогоднюю ночь. — Будь мужчиной. — Дума женна. — А-дол-лай. — «Если б запеть мне, как нарту, умело...» — Прощай. [Стихи. Пер. с осет. и примеч. Л. Озерова]. — Дон, 1974, № 2 ©, с. 124—126.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

89138. Брито Абраам Хесус. «Взят Ростов», — сообщает Совинформбюро. Стихи [чилийск. поэта. Пер. с исп.: П. Грушко]. — Дон, 1974, № 2 ©, с. 10—11.
89139. Сименон Жорж. Мегрэ у министра. Роман. Пер. с франц.: Э. Косман. — Север, 1974, № 2 ©, с. 54—83. Окончание. Начало: № 1.
89140. Хара Виктор. Спасибо тебе, Рекабаррен. Стихи [чилийск. поэта. Пер. с исп.: П. Грушко]. — Дон, 1974, № 2 ©, с. 11.
89141. Хельгасон Йоун. Весной. — Поезд. — В Ариемангнском собрании. [Стихи. Пер. с исланд. и вступит. статья «Йоун Хельгасон — поэт и ученый» А. Либермана]. — Север, 1974, № 2 ©, с. 52—53.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

89142. Зименко В. Художественная критика и творческие заботы искусства. — Искусство, 1974, № 2 ©, с. 2—5.
89143. Лапшин В. Деятель русского искусства. Материалы к биогр. С. С. Голоушева. [1855—1920]. — Искусство, 1974, № 2 ©, с. 59—65.
89144. Либман М. Актуальные вопросы атрибуции памятников искусства. — Искусство, 1974, № 2 ©, с. 36—38.
- Молдавский Дм. «На ладони пустыни...» [О развитии соврем. туркм. литературы и искусства]. — См. 89082.
89145. Шарифов Р. Синтез искусств и современность. — Лит. Азербайджан, 1974, № 1 ©, с. 119—123.

28.2 Архитектура. Градостроительство

89146. **Вихрова Л. Т.** Площадки для детей. [Архит.-планировочное решение]. — Жил. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 30—31.
89147. **Голубятников А. В.** Градостроительство и транспорт в ЧССР. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 2 ©, с. 36—40.
89148. **Дубов Ю., Шмульян Б., Фрадин М.** Архитектор — ЭЦВМ — архитектор. [Об автоматизир. проектировании жилых домов]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 2 ©, с. 19—20.
89149. **Флоринский И.** Новоселье «Современника». Рецензия на театр. здание. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 2 ©, с. 14—17.
89150. **Чеховская Н.** Свидетель старины глубокой. [Об архит. ансамбле XVI—XVII вв. Коломенское]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 2 ©, с. 40—44.
89151. **Якобсон А. Л.** Взаимоотношения раннесредневековой архитектуры Армении и Византии. — Ист.-филол. журн., 1973, № 4, с. 33—42. Рез. на арм. яз.

28.3 Изобразительное искусство

89152. **Акимова Л.** Новая встреча с А. И. Кравченко. [По материалам персон. выставки произведений художника. Москва — Ленинград. 1973]. — Искусство, 1974, № 2 ©, с. 28—35.
89153. **Бочин В. А.** Портреты героев девятой пятилетки. Выставка графики Н. Корнилова на стр-ве Тахияташ. гидроузла. — Вестн. Каракалп. филнала АН УзССР, 1973, № 3, с. 76—78. Рез. на англ. и каракалп. яз.
89154. **Викторов Юрий.** Художник из Петровска. [О Д. А. Щербинском. 1867—1926]. — Волга, 1974, № 2 ©, с. 176—182 с портр.
89155. **Воейкова И.** Болгарское [изобразительное] искусство сегодня. — Искусство, 1974, № 2 ©, с. 44—55.
89156. **Гаврилова Е.** Новая атрибуция акварели М. Врубеля. — Искусство, 1974, № 2 ©, с. 65—67.
89157. **Колпинский Ю.** Дипломная работа — экзамен перед жизнью и искусством. [О серии гуашей «В Музее имени А. С. Пушкина» Л. Антоновой и цикле линогравюр «Жизнь приволжского города» А. Смирнова]. — Искусство, 1974, № 2 ©, с. 15—18.
89158. **Колтунов В.** Графика И. Бруни и М. Митурича. Заметки художника. — Искусство, 1974, № 2 ©, с. 19—21.
89159. **Лебедев А.** Неизвестное о Фирсе Журавлеве. [К биогр. художника]. — Искусство, 1974, № 2 ©, с. 58—59.
89160. **Светлов И.** Некоторые проблемы пластики 70-х годов. — Искусство, 1974, № 2 ©, с. 6—14.
89161. **Тирация Г. А.** Портретное искусство Армении по монетам Тиграна II и Артавазда II. — Ист.-филол. журн., 1973, № 4, с. 43—50. Рез. на арм. яз.
89162. **Тюляев С.** Искусство Бангладеш. [Об изобразит. искусстве]. — Искусство, 1974, № 2 ©, с. 53—57.
89163. **Хачатурян К.** Поворот сценического круга С. Арутюян и тенденции арм. театр.-декорац. искусства 60-х гг. — Искусство, 1974, № 2 ©, с. 22—27.

89164. Шмидт И. Пятая Выставка произведений живописи социалистических стран в Щецине. [Польша. Июль — сент. 1973 г.] — Искусство, 1974, № 2 ©, с. 39—43.

социали-
Искусст-
341108931
31831101933

28.4 Декоративно-прикладное искусство

89165. Лямин И. Ажурная фантазия. В помощь кружкам техн. и худож. творчества. Урок 6. — Проф.-техн. образование, 1974, № 2 ©, с. 46—48. Урок 1: № 7, 1971.

89166. Тараян Зепюр. Набивные завесы в Эчмиадзинском собрании. [XVIII в.] — Вестн. обществ. наук, 1973, № 11, с. 100—107. Рез. на арм. яз.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

89167. Гулисашвили Б. А. Обертонный ряд и тембровое развитие. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 1, с. 237—240. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

89168. Журавлев Дмитрий. Солисты оперы. [О солистах Белорус. Большого театра оперы и балета С. Данилюк и В. Кучинском. Минск]. — Неман, 1974, № 2, с. 149—155.

Хачатурян К. Поворот сценического круга. С. Арутчян и тенденции арм. театр.-декорац. искусства 60-х гг. — См. 89163.

28.7 Кинематография. Фотография

89169. Барро Жан-Луи. Прикосновение к поэзии. [О кинематографе. Беседа с франц. актером Ж.-Л. Барро. Записал А. Липков]. — Искусство кино, 1974, № 2, с. 154—157.

89170. Башаратьян Т. И., Мелик-Степанян А. М. Анализ динамики стабилизаторов скорости движения киноленты при нелинейном демпфировании. — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз., с. 2.

89171. Беляков В. Кинематографическая сюита о Москве. Кинообозрение «Москва». [Центр. студия докум. фильмов]. — Искусство кино, 1974, № 2, с. 82—91.

89172. Бонгард С. А., Беркенгейм Б. Б. Актуальные задачи развития гидротипии. — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 9—14. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

89173. Возможности использования проявочной машины «Aggi-Sprau». — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 73—78. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Г. П. Альп, В. М. Бондарчук, М. И. Закс и др.

89174. Голод И. С., Пиявский В. Ф. Частотно-контрастные характеристики печатных объективов при расфокусировке. — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

89175. Двинский Эм. Так глядит на нас природа. [О науч.-попул. фильме «Дикая жизнь. Гондваны». «Центрнаучфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 2, с. 91—98.

89176. Ишимов В., Кичин В. «Мосфильм» вчера, сегодня, завтра... Репортаж об одном месяце, проведен корреспондентами журн. в киногороде на Ленинских горах. — Искусство кино, 1974, № 2, с. 8—48.

89177. Коновалов Н. А. Полупроводниковые источники света в кинотехнике. — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 19—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.



89178. **Косматов Леонид.** Верность призванию. К 75-летию **Г. П. Рош** шалья и 70-летию **В. П. Строевой.** [Кинорежиссеры]. — Искусство кино, 1974, № 2, с. 124—126 с портр.

89179. **Кузнецов В. Н.** Частотный индуктивный датчик для паспортного механизма аддитивной печати. — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 71—72. Рез. на англ. яз., с. 2.

89180. **Мирзамухамедова М.** Экран — воспитатель юного поколения. [Об узб. дет. кинематографии]. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 73—77.

89181. **Назарова Р.** Кино и эстетическое воспитание нового человека. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 12 ©, с. 18—22. Рез. на узб. яз.

89182. **Определение светочувствительности цветных обрабатываемых пленок.** — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: **З. А. Белорусец, М. А. Ермолаева, Л. И. Архипов** и др.

89183. **Режиссура** — ее проблемы и трудности. [Ответы кинематографистов на анкету ред. журн. «Искусство кино»:] **А. Ибрагимов; С. Кулиш; В. Ордынский; Г. Полонский; Ю. Райзман; А. Смирнов; Ф. Соболев.** — Искусство кино, 1974, № 2, с. 99—108. Окончание. Начало: № 1.

89184. **Рошаль Л.** Внутренним взором. Заметки о конкурсе короткометражных картин VIII МКФ в Москве. [Июль 1973 г.] — Искусство кино, 1974, № 2, с. 127—144.

89185. **Рудницкий К.** И снова Чехов. [О худож. фильме «Плохой хороший человек» по повести **А. П. Чехова** «Дуэль». Авт. сценария и режиссер-постановщик **И. Хейфиц.** «Ленфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 2, с. 63—74.

89186. **Савицкий Николай.** Формула успеха. [О худож. фильме «Семнадцать мгновений весны» по одноим. роману **Ю. Семенова.** Авт. сценария **Ю. Семенов.** Режиссер-постановщик **Т. Любимова.** Центр. киностудия дет. и юнош. фильмов им. Горького.] — Искусство кино, 1974, № 2, с. 49—63.

89187. **Толченова Н.** Научи счастьем! Заметки о фильмах VIII МКФ в Москве. [Июль 1973 г.] — Искусство кино, 1974, № 2, с. 144—153.

89188. **Флагман советской кинематографии.** [К 50-летию киностудии «Мосфильм». Ред. статья]. — Искусство кино, 1974, № 2, с. 1—7.

89189. **Чудновский И. Я.** Технико-экономическая эффективность резервирования усилительных устройств в киносети. — Техника кино и телевидения, 1974, № 2 ©, с. 39—43. Рез. на англ. яз., с. 2.

89190. **Шацилло Д.** Залп по прошлому. [О худож. фильме «Афера Цеплиса» по роману **П. Розита** «Цеплис». Авт. сценария **В. Лоренц.** Режиссер-постановщик **Р. Калынь.** Риж. киностудия]. — Искусство кино, 1974, № 2, с. 75—81.

89191. **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, № 2, с. 109—123. Окончание. Начало: № 1.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

89192. **Тимофеев В. А.** О социально-утопических элементах в концепциях левого христианства. — Вопр. философии и социологии, 1972, вып. 4, с. 192—197.

Типсина А. Н. Критика воззрений **К. Ясперса** на религию. — См. 85762.



89193. **Абаев С.** О некоторых особенностях и формах атеистической пропаганды в Каракалпакии в 20—30-е годы. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 40—44. Рез. на англ. и каракалп. яз.

89194. **Арзуев У.** Изучение действенности пропаганды атеизма в лекциях. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1973, № 3, с. 44—46. Рез. на англ. и каракалп. яз.

Колесников А. С. К вопросу о свободомыслии и атеизме Б. Расседа. — См. 85757.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

89195. **Майхрович Степан.** Иван Федоров и белорусское книгопечатание. — Неман, 1974, № 2, с. 178—182.

30.2.11 Периодическая печать

89196. **Ремизова Е. С.** Критико-библиографические отделы журналов «Советские профсоюзы», «Изобретатель и рационализатор», «Научно-технические общества СССР». Обзор. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 1 ©, с. 29—31.

89197. **Шеклаков Н. Д.** 50-летие журнала «Вестник дерматологии и венерологии». (1924—1974). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 1 ©, с. 5—12.

30.2.12 Издательское дело

89198. **Михайлов А. Н.** Гидрометеониздату — 40 лет. — Метеорология и гидрология, 1974, № 2 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

89199. **Бабукова Е. М., Самсонова Л. Ф.** Научно-технические библиотеки Чечено-Ингушетии помогают технической учебе кадров. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 1 ©, с. 25—27.

89200. **Кичаева В. Г., Воронина Т. А.** Работа с патентной литературой на Горьковском автомобильном заводе. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 1 ©, с. 17—18.

89201. **Морозова И. В.** Некоторые итоги и пути совершенствования деятельности научно-технических библиотек. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

89202. **Ольшанская Н. И.** Работа НТБ Донецкого политехнического института. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 1 ©, с. 19—20.

Ремизова Е. С. Критико-библиографические отделы журналов «Советские профсоюзы», «Изобретатель и рационализатор», «Научно-технические общества СССР». — См. 89196.

89203. **Соколова Т. А.** Методика подготовки и проведения месячника пропаганды библиотечно-библиографических знаний. [Из опыта науч.-техн. б-ки Горьк. автомоб. з-да]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 1 ©, с. 21—22.

89204. Сушкова З. И. Информационно-библиографическое обслуживание на Комбинате химического волокна в городе Энгельсе. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 1 ©, с. 22—25.

89205. Филиппенко Н. И. Использование закона Ципфа для определения пассивной части фонда библиотеки. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 1 ©, с. 10—13.

89206. Шмурнова Г. С. Методика выработки норм на основные виды справочно-информационной и библиотечной работы. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 1 ©, с. 14—16.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

89207. Ошанина Е. А. Национальная библиотека-абонемент журналов в США. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 1 ©, с. 43—44.

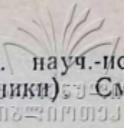
СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 27 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автоматика и телемеханика. М., 1974. № 2. Вестник офтальмологии. М., 1974. № 1 (рц).
- Армянский химический журнал. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. [Т.] 26 [№] 11. Вестник статистики. М., 1974. № 2 (рц).
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1974. Т. 66 вып. 1 (рц). Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1974. Т. 112 № 1 (рц).
- Архив патологии. М., 1974. Т. 36 вып. 1 (рц). Внешняя торговля. М., 1974. № 2 (бф).
- Ашхабад. Ашхабад, 1973. № 6. Военный вестник. М., 1974. № 2 (бф).
- Безопасность труда в промышленности. М., 1974. № 2. Волга. Саратов, 1974. № 2 (рц).
- Бухгалтерский учет. М., 1974. № 2. * Вопросы водного хозяйства. Фрунзе. (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва). 1972. Вып. 24. Мелнорация.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. № 27. * Вопросы географии. М. (Моск. филиал Геогр. о-ва СССР). 1972. Сб. 89. Климат и человек.
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1974. Т. 77 № 1. Вопросы истории. М., 1974. № 2 (рц, бф).
- Вестник высшей школы. М., 1974. № 2 (рц, бф). * Вопросы истории естествознания и техники. М. (Ин-т истории естествознания и техники АН СССР. Сов. нац. объединение истории и философии естествознания и техники). 1973. Вып. 3 (44) (рц, бф).
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1974. № 1. * Вопросы кибернетики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1972. Вып. 49.
- Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР. Нукус, 1973. № 3 (53).
- Вестник Московского университета. Сер. 6. Биология, почвоведение. М., 1973. № 6. Вопросы медицинской географии и курортологии. Чита, 1971. Вып. 4. См. Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР. Вып. 57.
- Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. № 11 (371) (рц). Вопросы охраны материнства и детства. М., 1974. Т. 19 № 1.

- * Вопросы разработки нерудных и рудных месторождений. М. (Донецкий филиал Науч.-исслед. горнорудного ин-та). 1972. Вып. 4.
- * Вопросы философии и социологии. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1972. Вып. 4.
- Вопросы экономики. М., 1974. № 2 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1974. Т. 16 № 2.
- Гелиотехника. Ташкент, 1973. № 6 (бф).
- География в школе. М., 1974. № 2 (рц, бф).
- Геология нефти и газа. М., 1974. № 2.
- Геология рудных месторождений. М., 1974. Т. 16 № 1 (рц).
- * Гидробиология и ихтиология внутренних водоемов Грузии. Тбилиси. (Ин-т зоологии АН ГССР). — На груз. и рус. яз. Вып. 3. Союн. водохранилище.
- Гидротехника и мелиорация. М., 1974. № 2.
- Городское хозяйство Москвы. М., 1974. № 2.
- * Динамика сплошной среды. Новосибирск. (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Вып. 10.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1974. Т. 18 № 2.
- * Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1972. Вып. 176. Агрехимия, физиология растений, почвоведение.
- Дон. Ростов н/Д, 1974. № 2.
- Жилищное строительство. М., 1974. № 2 (194) (бф).
- Журнал аналитической химии. М., 1974. Т. 29 вып. 2 (рц, бф).
- Журнал неорганической химии. М., 1974. Т. 19 вып. 2.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1974. Т. 20 вып. 2 (рф).
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1974. Т. 10 № 1.
- * Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1971. Вып. 57. Вопросы мед. географии и курортологии. Вып. 4. Материалы III Забайкальск. науч. конф. по мед. географии и курортологии; 1972. Вып. 81. Геология угольных месторождений Забайкалья и Юж. Якутии. — Вып. 57. Надзаг.: и... Отд-ние мед. географии и курортологии им. Н. В. Клирлова,
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1972. Т. 174 вып. 4 ч. 1. Механизация с.-х. производства. Повышение производительности и улучшение эксплуатац. качеств тракторов и автомобилей. Звезда. Л., 1974. № 2 (рц, бф).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия наук о Земле. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 3. География.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия биол. Алма-Ата, 1973. № 6.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1974. № 1 (318) (рц).
- Известия Академии наук СССР. М. — Неорган. материалы. 1974. Т. 10 № 2.
- Серия геол. 1974. № 3.
- Серия литературы и яз. 1974. Т. 33 вып. 1 (рц).
- Серия хим. 1974. № 1.
- Серия экон. 1974. № 1 (рц).
- Техн. кибернетика. 1974. № 1.
- Физика атмосферы и океана 1974. Т. 10 № 2.
- Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент, 1974. № 1.
- Известия высших учебных заведений. — Приборостроение. Л., 1974. Т. 17 № 1.
- Энергетика. Минск, 1974. № 1 (рц).
- Искусство. М., 1974. № 2 (рц).
- Искусство кино. М., 1974. № 2.
- Историко-филологический журнал. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. № 4 (63) (рц).
- Квантовая электроника. М., 1974. Т. 1 № 2.
- Кибернетика. Киев, 1973. № 6.
- Коммунист. М., 1974. № 3 (1067) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1974. № 5 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1974. № 2 (455) (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1974. № 2 (рц).
- Коммунист Украины. Киев, 1974. № 2 (576) (рц).
- Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1974. № 1 (бф).
- Литейное производство. М., 1974. № 2.
- Литературный Азербайджан. Баку, 1974. № 1 (рц).

- Математический сборник. М., 1974. Т. 93 (135) вып. 3.
- * Материалы по минералогии, петрографии и геохимии осадочных пород и руд. Киев. (Ин-т геохимии и физики минералов АН УССР). 1971. Вып. 1. Серия минералогии, петрографии и геохимии.
- * Материалы по флоре и растительности Северного Прикаспия. Л. (Зап.-Казахстан. отд. Геогр. о-ва СССР АН СССР). 1972. Вып. 6 ч. 2.
- Материально-техническое снабжение. М., 1974. № 2 (бф).
- Медицинская техника. М., 1974. № 1.
- * Металлогенетические и геологические исследования. М. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР). 1971 [обл.: 1972]]. Вып. 2.
- Метеорология и гидрология. М., 1974. № 2 (рц).
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы. М., 1974. № 2.
- Научные и технические библиотеки СССР. М., 1974. Вып. 1 (123) (рц).
- * Научные труды Ереванского политехнического института им. К. Маркса. Ереван, 1972. Т. 36. Серия: Техн. кибернетика: Вып. 4 ч. 1.
- * Научные труды (Моск. горный ин-т). Сборник по проблеме «Наука. основы создания высокопроизводит. комплексно-механизир. и автоматизир. шахт». М. — Колонтит. назв.: Сборник науч. трудов. 1971. Вып. 4 ч. 1.
- * Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1971 [обл.: 1972]. Вып. 65. Развитие производства в учеб.-опыт. лесхозах.
- Неман. Минск, 1974. № 2.
- Новое время. М., 1974. № 8 (1498) (рц).
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1973. № 12.
- Овцеводство. М., 1974. № 3.
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1974. № 1 (бф).
- Повышение качества чугуна и чугунолития. См. [Сборник трудов] (Ин-т черной металлургии).
- Полярная звезда. Якутск, 1974. № 1 (рц, бф).
- Порошковая металлургия. Киев, 1974. № 1 (133).
- Преподавание истории в школе. М., 1974. № 2 (рц, бф).
- * Проблемы государства и права на современном этапе. Труды аспирантов и молодых ученых. М. (Ин-т государства и права АН СССР). 1971. Вып. 4.
- * Проблемы физиологии спорта. Труды. М. (Сектор физиологии спорта Всесоюз. науч.-исслед. ин-та Ком. по физ. культуре и спорту при Совете Министров СССР). 1972. Вып. 1. Вопросы физиологии, биоэнергетики и фармакологии двигат. деятельности.
- Проблемы эндокринологии. М., 1974. Т. 20 № 1.
- Профессионально-техническое образование. М., 1974. № 2.
- Пчеловодство. М., 1974. № 2 (рц).
- * Радиационная техника. Труды ин-та. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники). 1972. Вып. 7.
- Радиотехника. М., 1974. Т. 29 № 2.
- * Реакционная способность органических соединений. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1972. Т. 9 вып. 1 (31).
- * Сборник научных трудов аспирантов (Ереван. арм. гос. пед. ин-т им. Х. Абовяна). Ереван. — Часть текста на арм. яз. 1972. [Сб.] 5 вып. 4.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения «НИИХИМ-Маш»). Хим. машиностроение. М., 1973. Вып. 62. Колонны, выпарные и теплообм. аппараты.
- * Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Надежность и долговечность авиац. газотурбинных двигателей. Киев, 1972. Вып. 3.
- Сборник научных трудов (Моск. горный ин-т). См. Науч. труды (Моск...)
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи). М., 1973. Вып. 1.
- * [Сборник трудов] (Ин-т черной металлургии). М. — Назв. «Сборник трудов» в кн. не указ. 1972. Вып. 40. Повышение качества чугуна и чугунолития.
- * Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1971. № 87. Кафедра канализации. Исследования по очистке сточных вод.



* Сборник трудов (Моск. технол. ин-т). М., 1972. № 22.

* Сборник трудов (Тбил. гос. науч.-исслед. ин-т строит. материалов «ТбилНИИИСМ»). Тбилиси, 1972. Вып. 6 (за 1971).

Свиноводство. М., 1974. № 2 (рф, рц).

Север. Петрозаводск, 1974. № 2 (рц).

Советская медицина. М., 1974. № 1.

Советская потребительская кооперация. М., 1974. № 2 (бф).

Советская торговля. М., 1974. № 2 (рц).

Советские профсоюзы. М., 1974. № 4 (792) (рц).

Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. Т. 73 № 1 (рц).

Сталь. М., 1974. № 2 (рц).

Строительство и архитектура Москвы. М., 1974. № 2.

Теплофизика высоких температур. М., 1974. Т. 12 вып. 1.

Терапевтический архив. М., 1974. Т. 46 № 1 (рц).

Техника кино и телевидения. М., 1974. № 2 (рц).

* Труды Алма-Атинского зооветеринарного института. Алма-Ата, 1972. Т. 20. Инфекц. и паразитарные заболевания с.-х. животных.

Труды аспирантов и молодых ученых (Ин-т государства и права АН СССР). См. Проблемы государства и права на соврем. этапе.

Труды ВНИИТР (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т телевидения и радиовещания) М., 1973. Вып. 4 (23).

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., 1973. Т. 84. Бюлетень Мирового океана. Вып. 4. Районир. Мирового океана по видовому составу населения.

* Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. Горький, 1972. Вып. 127. Серия обществ. наук. Сб. 4.

* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «УкрНИИПНД»). М., 1972. Вып. 8-9. Геология и разраб. нефт. месторождений.

* Труды Государственной сельскохозяйственной опытной станции Коми АССР. Сыктывкар, 1972. Вып. 3.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники) См. Радиационная техника.

Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР). См. Вопросы кибернетики.

* Труды института (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»). Кемерово, 1972. Вып. 7.

* Труды ([Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва]). Упр. кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). Калининград. — «Калинингр. техн...» указ. на обороте тит. л. 1972. Вып. 42. Судовые турбины и котлы.

* Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1972. Т. 91. Вопросы земледелия.

* Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава, 1972. Вып. 49. Долговечность и ремонт с.-х. машин.

* Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1972. № 149. Кафедра криог. техники и кондиционирования. Глубокий холод и кондиционирование.

* Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 120. Теорет. механика и детали машин.

* Труды (Новосиб. с.-х. ин-т. Сиб. отд-ние ВАСХНИЛ). Новосибирск, 1972. Вып. 57. Пути повышения продуктивности с.-х. животных.

Труды (Сектор физиологии спорта Всесоюз. науч.-исслед. ин-та. Ком. по физ. культуре и спорту при Совете Министров СССР). См. Проблемы физиологии спорта.

Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). М., 1973. Вып. 62. Совершенствование норм проектирования автомоб. дорог.

Труды (Упр. кадров и учеб. заведений М-ва рыбного хоз-ва СССР). См. Труды [Калинингр. техн. ин-т рыбной пром-сти и хоз-ва].

Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1973. № 6.

Украинский химический журнал. Киев, 1974. Т. 40 вып. 1.

Успехи физических наук. М., 1974. Т. 112 вып. 2 (рц).

Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа. — Назв. «Учен. зап...», серия и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1973.

Вып. 65. Серия мат. наук. № 2.
Красные задачи и некоторые вопросы техн. кибернетики.
Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1973.
№ 289. Химия.
Химическое машиностроение. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения).
Химия в сельском хозяйстве. М., 1974. Т. 12 № 2 (124) (рц).
Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1974. № 2.
Цемент, М., 1974. № 2.

Цитология и генетика. Киев, 1973. Т. 7 № 6 (рц).
Шахтное строительство. М., 1974. № 2 (рц).
Швейная промышленность. М., 1974. № 1.
Экономика сельского хозяйства. М., 1974. № 2 (588) (рц, бф).
Экономические науки. М., 1974. № 2 (рц).
Электротехника. М., 1974. № 2.
Электрохимия. М., 1974. Т. 10 вып. 2.
Энтомологическое обозрение. Л., 1973. Т. 52 вып. 4 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

85746, 85750-53, 85755, 85757-60, 85762, 85764-65, 85767-76, 85780-83, 85765-86, 85791-92, 85793-93, 85811, 85813, 85828, 85831, 85834, 85863-64, 85879, 85881, 85885, 85904, 85905а, 85914, 85920-21, 85932, 85934-41, 85944, 85946-49, 85952-54, 85956-65, 86011-13, 86015-19, 86021, 86046-47, 86054, 86070, 86080, 86086, 86090, 86095, 86098, 86105-06, 86109, 86115, 86120-21, 86123-25, 86129, 86133, 86135, 86137-38, 86143-47, 86151-54, 86156-58, 86160-63, 86165, 86167, 86189, 86197, 86201, 86206, 86208, 86211, 86214, 86224, 86230, 86233, 86235, 86242, 86244, 86247, 86257, 86264, 86270, 86273, 86275, 86277, 86282, 86293-94, 86296, 86334, 86385-86, 86391, 86393, 86404, 86419, 86422, 86432, 86435, 86457, 86465, 86470, 86477, 86495, 86499-500, 86503, 86506, 86520, 86545, 86566, 86582, 86596, 86601, 86603, 86611, 86616, 86621-22, 86627, 86629-30, 86649, 86658, 86669, 86672, 86675, 86677, 86679-80, 86683, 86686, 86690, 86694, 86696, 86702-03, 86706, 86711-14, 86716-18, 86722-28, 86735, 86742, 86746-47, 86749, 86751, 86754, 86762-63, 86765-67, 86770, 86772, 86774, 86778, 86781, 86783, 86786-87, 86789-90, 86796, 86798-804, 86806, 86808, 86810, 86812-13, 86817-18, 86822, 86825-26, 86828, 86831-33, 86835-36, 86838-40, 86842, 86848, 86853-54, 86860, 86863, 86865-66, 86879, 86890-91, 86895-96, 86898, 86903, 86906-07, 86910, 86933, 86941, 86972-74, 86978, 86981-82, 86985, 86989-90, 86993, 87000-01, 87003-04, 87010, 87015-16, 87019-20, 87022, 87025, 87027, 87030-34, 87036-37, 87039, 87045, 87051-52,

87054, 87056, 87060, 87062-64, 87068-75, 87077-79, 87081, 87085, 87088-102, 87105, 87107-09, 87111, 87113-15, 87117-18, 87122, 87133, 87136-38, 87148, 87151-52, 87156-59, 87161, 87164, 87166-71, 87176, 87181, 87186-88, 87200, 87206, 87210, 87217-29, 87232, 87237, 87240-45, 87248, 87250, 87255-58, 87264, 87269-70, 87274-78, 87292-94, 87298, 87301, 87322, 87329, 87347-48, 87376, 87390, 87411, 87428, 87430-32, 87435-36, 87439-40, 87443-44, 87448, 87450, 87453-55, 87459-61, 87463, 87467, 87473, 87477-80, 87484, 87486-87, 87489-92, 87495-97, 87499-501, 87504-07, 87509-13, 87518-19, 87521-22, 87524-35, 87537, 87540-41, 87543-47, 87549, 87551, 87553-54, 87556-59, 87963-66, 87569-75, 87577-81, 87584-89, 87592-95, 87600-13, 87615-22, 87624-26, 87628, 87631-32, 87634-36, 87638-39, 87641, 87645-46, 87648-50, 87652, 87657, 87662-70, 87672, 87678, 87680, 87682-84, 87686-88, 87693, 87698, 87702-03, 87705, 87707, 87709, 87713-15, 87721, 87737-38, 87746, 87770, 87786, 87801-02, 87805-07, 87810-11, 87813-16, 87819, 87821-22, 87824-30, 87832-33, 87835, 87837, 87840-41, 87843, 87850, 87853-54, 87859, 87862-63, 87873-75, 87877-78, 87887, 87889, 87891, 87895, 87897, 87899-901, 87904-06, 87909, 87911-12, 87919-20, 87922-29, 87937-39, 87944, 87968, 87979, 87986-88, 87991-92, 87999, 88002-04, 88006-10, 88023, 88026, 88049, 88074, 88079-81, 88083-85, 88086-88, 88090, 88092-93, 88095, 88097-99, 88102-03, 88106-07, 88109-16, 88118-20, 88123-24, 88126-31, 88134, 88137-39, 88141-53, 88156, 88159-61, 88165, 88168-70,

88172, 88175, 88178-79, 88181, 88183-85, 88191, 88195-96, 88199, 88202-03, 88206-09, 88211, 88217, 88222, 88224, 88228-32, 88241-47, 88249-68, 88270-82, 88285, 88292, 88294-95, 88297, 88300-02, 88304-07, 88311-16, 88318-20, 88322-23, 88325-26, 88328-30a, 88337, 88350, 88359, 88369, 88378, 88380, 88391-96, 88398-400, 88402-15, 88417-38, 88440, 88442-48, 88450-70, 88472-75, 88477-78, 88482, 88484-86, 88488, 88501-03, 88507-

10, 88512-16, 88518-35, 88537-45, 88547, 88549, 88575-89, 88593, 88603-06, 88608-10, 88612, 88614-15, 88629, 88636-40, 88642, 88644-50, 88652, 88654, 88660, 88663, 88666, 88669-71, 88687-88, 88700-01, 88732-34, 88751, 88759, 88761-64, 88767, 88770, 88775, 88778, 88783, 88797-98, 88838, 88851, 88885, 88911, 88933-34, 88941, 88982, 88987, 88992, 88996, 89001-02, 89005-07, 89048, 89079a, 89192

Րեдактор Յ. Դ ԲԵԼԵՇԿԱԿԱ

Ադրես ռեդակցիոն: Մոսկվա, Դ-19, Կրեմլևսկայա ռաբ., 1/9. Կել. 222-07-27

6.1/119

78 კოპ.

70187
საქართველოს
ბიბლიოთეკები

