

6328
1973



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1973

29

、 (95781—99224)

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



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

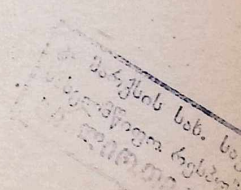
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

29

1973

(95871—99224)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	3
3 Философские науки. Социология. Психология	5
4 Экономика. Экономические науки	10
5 История. Исторические науки	12
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	15
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	18
8 Международное профсоюзное движение	18
9 Международное движение молодежи	20
10 Государство и право. Юридические науки	22
11 Военная наука. Военное дело	23
12 Статистика. Демография	26
13 Наука. Науковедение	81
14 Кибернетика. Семiotика. Информатика	153
15 Естественные науки	181
16 Техника. Промышленность	—
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	192
18 Транспорт	—
19 Связь	193
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	207
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	208
22 Здравоохранение. Медицинские науки	212
23 Физическая культура. Спорт	215
24 Культура. Образование	—
25 Филологические науки	219
26 Художественная литература. Фольклор	222
27 Литература для детей. Фольклор для детей	222
28 Искусство. Искусствоведение	222
29 Религия. Атеизм	—
30 Печать. Книговедение	—
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 29 «Летописи журнальных статей»	223
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	228

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 18/VI 1973 г.

Подписано к печати 5/VII 1973 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,5. Уч.-изд. л. 20,3

Тираж 5080

Заказ 911

Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной
 на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,
 набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома»
 Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств,
 полиграфии и книжной торговли
 уд. Чайковского, д. 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

95781. Беляев А. В. И. Ленин о связи с массами в партийной работе. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 7, с. 9—15.

95782. Беляков С. Т. Поиск рукописей В. И. Ленина в ЦГАНХ СССР. — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 50—56.

95783. Жатканбаев Е. Б. «Капитал» К. Маркса и некоторые вопросы становления капиталистического способа производства. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 237—245.

95784. Ионов В. Д. В. И. Ленин о социалистических городах. — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 3—10.

95785. Ле Тхань Хай. Математический анализ схем расширенного воспроизводства К. Маркса и В. И. Ленина. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 128—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95786. Пузанов А. В. И. Ленин о сознательном соединении диалектических противоположностей. — Коммунист Молдавии, 1973, № 2, с. 26—35.

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)

95787. Гасанов Э. А. Марксизм-ленинизм о справедливости и праве. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 2, с. 3—33.

95788. Мордовин В., Шерстюк Н. Ф. Ленинизм — идейное оружие международного коммунистического движения в борьбе против империализма. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 171—175.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

95789. Богомолов А. С. Философия, основанная на научном знании, или лингвистическая метафизика. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 99—102.

95790. Куличенко Л. К. К вопросу о природе социального в философии Хосе Ортега-и-Гассета. [Исп. философ. 1883--1955]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 91—98. Библиогр. ссылок в тексте.

95791. Лекторский В. А. Взаимоотношение философии и науки в свете научно-технической революции. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 103—106.

95792. Сарна Я. В. О философских воззрениях Станислава Игнацы Виткевича (1885—1939). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 132—135.

95793. Фаркаш Ендре. Революционность и мораль. [Статья из Будапешта]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 111—117.

95794. Фарман И. П. Критика идеологических концепций Франкфуртской школы. [По материалам сов.-чехословац. симпозиума г. Марианске-Лазне (Чехословакия). Окт. 1972 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 148—152.

3.2.1.1 История философии

95795. Буламбаев Ж. Проблема цикличности и необратимости в истории философии и естествознания. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 146—155.

95796. Иовчук М. Т. О роли историко-философской науки в системе образования. Тезисы докл., прочит. на IX Междунар. Гегелевском филос. конгрессе в Антверпене, 1972, сент. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 18—22.

95797. Митин М. Б. История философии и философия истории. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 12—17.

95798. Сугирбаев Ф. Критика основных направлений домарксистских теорий равенства. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 130—136.

95799. Фихте И. Г. Фрагменты из произведений И. Г. Фихте. [Публикация, пер. с нем. и предисл. В. Г. Томилова]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 121—126.

95800. Черняк Е. Б. Пророки и мифы. Страницы истории реакц. национализма. [Главы из одноим. книги, готовящейся к печати]. — Дружба народов, 1973, № 3, с. 197—222. Продолж. Начало: № 2.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

95801. Ватин И. В., Тищенко Ю. Р. Исторический процесс как становление человеческой индивидуальности. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 48—55.

95802. Келигов М. Ю. К характеристике закона отрицания отрицания. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 136—145.

95803. Плетников Ю. К. Некоторые исходные категории исследования механизма действия общественных законов. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 23—32.

3.2.2 Научный коммунизм

95805. Солодилов В. Д. К вопросу о субъективных и объективных предпосылках формирования нового человека в современных условиях. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 117—122.

3.2.4 Этика

95806. Аверин Н. М. Природа общечеловеческого в морали. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 33—40.
95807. Борисов М. Н. К вопросу об определении быта. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 122—130.

3.2.5 Эстетика

95808. Джаши Николай. Эстетика Грузии за 50 лет. — Лит. Грузия, 1973, № 1, с. 77—83.
95809. Соболев П. В. У истоков эстетической науки в России. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 83—90.

3.3 Социология

95810. Чагин Б. А., Федотов В. П. Итоги развития советской социологии за полвека. Статья 1. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 41—47.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

95811. Браверман Э. М. Модель механизма изменения цен в производственной сети. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 218—230.

95812. Ведута Н. И., Журавлев В. А. Оптимизация структуры потребительского продукта путем распределения затрат пропорционально ценам равновесия. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 298—309. Список лит.: 7 назв.

«Вопросам экономики» — 25 лет. — См. 99216.

95813. Двухпериодная динамическая задача размещения [производства]. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 277—288. Авт.: Б. Т. Довгаль, А. С. Редькин, А. З. Рзаев, М. И. Федогова.

95814. Драймс Ф. Дж. Распределенные лаги. [Статья из США]. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 255—276. Список лит.: 33 назв.

95815. Дудкин Л. М., Хомяков В. А., Щенников Б. А. Основные проблемы классического агрегирования в модели межпродуктового баланса. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 231—242. Список лит.: 7 назв.

95816. К 80-летию Льва Ефимовича Минца. [Статистик и экономист]. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 388.

95817. Каганович И. З. Измерение затрат и их эффективности с помощью динамических межотраслевых моделей. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 243—254. Список лит.: 15 назв.

95818. Математическая модель распределения ресурсов между программами развития больших систем. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 350—354. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. В. Бакурадзе, А. П. Козловцев, А. А. Малышев, В. И. Чернецкий.

95819. Многоступенчатая оптимизация с конкретными формами до-
кального критерия. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2,
с. 204—217. Авт.: В. Ф. Пугачев, Г. В. Мартынов, В. Г. Медницкий,
А. К. Пителин.

95820. Федоренко Н. П. Методологические проблемы социально-эконо-
мического и научно-технического прогнозирования. — Экономика и мат.
методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 195—203.

95821. Шахмундес Л. Ю. Свойства цен, вытекающие из принципа вза-
имовыгодности обмена. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2,
с. 317—327.

4.2 Политическая экономия

95822. Лазеев Г. С. Сущность всеобщего закона возвышения потре-
бностей. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 68—101.

95823. Могильницкая К. Научная работа кафедры политической эконо-
мии Томского университета. — Экон. науки, 1973, № 3, с. 125.

95824. Ольсевич Ю. Углубление кризиса буржуазной политической эконо-
мии. — Вопр. экономики, 1973, № 3, с. 100—109.

95825. Фаминский И. О совершенствовании подготовки преподавате-
лей политической экономики в МГУ. — Экон. науки, 1973, № 3, с. 90—94.

4.2.2 Коммунистический способ производства

95826. Базиков А. К вопросу о содержании экономических интересов
при социализме. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образова-
ния КазССР), 1971, вып. 16, с. 195—201.

95827. Бакай П. Я. К вопросу о необходимости товарно-денежных от-
ношений при социализме и некоторые проблемы их использования. — Тру-
ды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 3—18.

95828. Гатовский Л. Научно-технический прогресс и цель социалисти-
ческой экономики. — Вопр. экономики, 1973, № 3, с. 43—55.

95828а. Ещенко П. С. Об экономических интересах при социализме. —
Коммунист Украины, 1973, № 3, с. 43—52.

95829. Кононов Ф., Романова Н. Социально-экономические проблемы
воспроизводства рабочей силы при социализме. [По материалам одноим.
Всесоюз.-науч. конф. Ленинград. Ноябрь 1972 г.] — Экон. науки, 1973,
№ 3, с. 120—123.

95830. Малафеев А. Товарно-денежные отношения при социализме и
их использование в практике коммунистического строительства в СССР.
Теорет. семинар «Науч. основы экономики развитого социалистического
общества». Статья 7. — Экон. науки, 1973, № 3, с. 82—89. Список лит.:
12 назв. Статья 1: № 9, 1972. Авт.: М. Атлас. Загл.: Основные черты
экономики развитого социалистического общества.

95831. Малютин С. Методологические принципы исследования рентных
отношений при социализме. — Экон. науки, 1973, № 3, с. 12—18. Библи-
огр. ссылки в тексте.

95832. Пашков А. О механизме использования экономических законов
при социализме. — Вопр. экономики, 1973, № 3, с. 16—27.

95833. Сорокин Г. О соотношении I и II подразделений общественно-
го производства в период развитого социализма. — Вопр. экономики,
1973, № 3, с. 56—67.

95834. **Николай Тарасович Романовский**. [Специалист в области экон. географии]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 81 с портр.

4.4.1.1 Экономика СССР

95835. **Дрогичинский Н.** Хозяйственная реформа и дальнейшее развитие хозяйственного расчета. — Вопр. экономики, 1973, № 3, с. 68—76.

95836. **Дускалиева В. К.** Экономическая сущность общественных фондов потребления. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 211—219.

95837. **Сергеев В. А.** Новые проекты, новые перспективы. [К итогам 1-го заседания Межправительств. сов.-инд. комис. по экон. и науч.-техн. сотрудничеству. Интервью зам. пред. Гос. ком. Совета Министров СССР по внешним экон. связям В. А. Сергеева. Записал В. Розен]. — Новое время, 1973, № 12, с. 14—15.

95838. **Усватов А.** Плоды доброго соседства. [О сов.-иран. экон. сотрудничестве]. — Новое время, 1973, № 12, с. 6—7.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

95839. **Белуха Н. Т.** Интегральная информационная система учета и ее функциональная роль в автоматизированной системе управления. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 3, с. 16—23. Рез. на англ. яз.

95840. **Бирман А.** Наука управлять. [Заметки экономиста]. — Дружба народов, 1973, № 3, с. 162—178.

95841. **Брагина Л. И.** Применение перфокарт в делопроизводстве и архивах. — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 81—84.

95842. **Воропаева Г. А.** Опыт разработки нормативных материалов по трудовым и стоимостным затратам на создание АСУП. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 53—54.

95843. **Глушков В. М.** Основные принципы построения автоматизированных систем организационного управления. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 9—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. (вкладка)

95844. **Куценко Г. П.** Некоторые вопросы проектирования информационной модели АСУ. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 10—15. Рез. на англ. яз.

95845. **Куценко И. А., Плюта П. В., Савинков В. Н.** Система первичной обработки экономической документации. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 53—60.

95846. **Литвиненко Н.** Организационная структура управления производством. [В помощь экон. образованию кадров]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1973, № 1, с. 36—43.

95847. **Мясников В. А.** Совершенствование управления и автоматизированные системы. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 3—8. Рез. на англ. яз. (вкладка)

95848. **О построении информационной сети в автоматизированных системах управления производством.** — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 185—193. Авт.: Д. С. Гонцов, А. В. Григорьев, Н. Г. Маслов, В. В. Паневин.

95849. **Поспелов Д. А., Клыков Ю. И.** Ситуационное управление в АСУ. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 27—34. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. (вкладка).

95850. Пьянков А. Система методов управления производством и материально-техническим снабжением. Экон. орг.-адм. методы управления. XXIV съезд КПСС о более широком участии трудящихся в управлении хозяйством. [Из цикла «Основы экономики и управления производством и материально-техническим снабжением»]. Тема 8. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 66—74. Список лит.: 7 назв. Тема 1: № 8, 1972. Авт.: Р. Акопов. Загл.: Характерные черты экономики СССР на современном этапе.

95851. Пяткин А. М., Бородюк В. М. Метод комплексной оптимизации развития сырьевых баз и перерабатывающих предприятий. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 120—127. Рез. на англ. яз.

95852. Скурихин В. И. О динамических процессах в автоматизированных системах управления предприятиями. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 35—40. Рез. на англ. яз. (вкладка).

95853. Субоцкий Ю. Состав и структура систем управления. — Вопр. экономики, 1973, № 3, с. 124—135. Список лит.: 9 назв.

95854. Шахильдян А. Сущность управления социалистическим производством. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 2, с. 63—71.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

95855. Новичков Б., Дубровская М. Комплексные материальные балансы. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 11—14.

95856. Качагуров Т. Совершенствование методов определения эффективности капитальных вложений. — Вопр. экономики, 1973, № 3, с. 28—42.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

95857. Рожнов В. С. Повысить активность счетной общественности. [К механизации бухгалтерского учета]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 8—10.

95858. Харигонов И. С. Об унификации первичного учета. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 59—61.

95859. Шапиро О. Н. Контроль и ревизия при механизации учета. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 31—35.

95860. Штерн Ю. Производственные функции и возможности их использования в экономических расчетах. — Вопр. экономики, 1973, № 3, с. 110—123.

4.4.1.14 Труд

95861. Даукша А. Организация социалистического соревнования. Передовой опыт — всем коллективам. (В помощь изучающим основы экон. знаний). — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 3, с. 35—41.

95862. Емельянов А., Аличкина Н. К вопросу о зависимости увеличения фонда заработной платы от роста производительности труда. — Экон. науки, 1973, № 3, с. 35—40.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

95863. Туголукова Е. Н. Использование вычислительной техники в разработке финансовых операций. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 66—71. Рез. на англ. яз.

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

95864. Албычев А. Ф., Бот Ю. К. К вопросу социально-экономических условий формирования трудовых ресурсов газодобывающих районов Тюменской области. — Природный газ Сибири, 1971, вып. 3, с. 181—188.

95865. Булатов В. С. Народнохозяйственное значение использования тюменского газа на Урале. — Природный газ Сибири, 1971, вып. 3, с. 75—177. Список лит.: 82 назв.

95866. Гапуров М. Преобразование пустынь Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 3—7. Рез. на туркм. и англ. яз.

95867. Коробейников А. Смотр учета в Татарской АССР. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 36—38.

95868. Оборин Н. П. Об осуществлении ленинского плана электрификации страны в Кузбассе. — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 11—17.

Пивоваров С. П. Компартия Казахстана в борьбе за подготовку инженерно-технических и сельскохозяйственных кадров национальной интеллигенции между XX—XXIII съездами КПСС. — См. 95943.

95869. Талдыбаев Б. М. Роль производительности труда в увеличении национального дохода Казахстана. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 220—225.

95870. Титов А. И. Экономические связи Казахской ССР со странами — членами СЭВ. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 245—255.

95871. Хвостов А. АСУ Главснаббита РСФСР. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 63—65.

95872. Шиндер Е., Гаца А. Совершенствовать структуру управления [в сфере материально-технического снабжения. УССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 47—51.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Сергеев В. А. Новые проекты, новые перспективы. [К итогам 1-го заседания Межправительств. сов.-инд. комис. по экон. и науч.-техн. сотрудничеству.] — См. 95837.

Усватов А. Плоды доброго соседства. [О сов.-иран. экон. сотрудничестве]. — См. 95838.

95873. Ярошевский Б. Е. Структурные проблемы перуанской экономики. — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 27—39. Рез. на исп. яз., с. 223.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

95874. Заседателева Э. Капиталистическая интеграция: ее проблемы и противоречия. (Обзор статей). — Экон. науки, 1973, № 3, с. 52—60.

95875. Назаренко И. Социальное страхование при капитализме и несостоятельность теории «государства всеобщего благосостояния». — Экон. науки, 1973, № 3, с. 70—81.

95876. Шишков Ю. Объективные предпосылки экономической интеграции [капиталистических стран]. — Экон. науки, 1973, № 3, с. 41—51.

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

Митин М. Б. История философии и философия истории. — См. 95797.

5.2.1 Историография

95877. Бирон А. К. Развитие историографических исследований в Советской Латвии. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 2, с. 7—24. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.2 Всеобщая история

95878. Геродиан. История императорской власти после Марка. Кн. I—VIII. [Пер., ред. и вступит. статья «Историк Геродиан» А. И. Доватура]. — Вестн. древней истории, 1973, № 1, с. 239—261. Окончание. Начало: № 1, 1972.

95879. Дандамаев М. А. Международный конгресс иранистов в Ширазе [«Преемственность иранской культуры». Окт. 1972 г.] — Вестн. древней истории, 1973, № 1, с. 226—231.

95880. Джавадов И. Ш. О сражении кавказских албанцев и иберов против римлян в 66 году до н. э. — Вестн. древней истории, 1973, № 1, с. 154—159. Рез. на англ. яз.

95881. Кузищин В. И. Крестьянское хозяйство древнего Рима как экономический тип. — Вестн. древней истории, 1973, № 1, с. 35—54. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

95882. Кузьмищев В. А. Еще раз об инках. (К вопросу о соц.-экон. природе государства Тауантинсуйю). — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 129—150.

95884. Периханян А. Г. Частные целевые фонды в древнем Иране и проблема происхождения *вакфа*. — Вестн. древней истории, 1973, № 1, с. 3—25. Рез. на англ. яз.

95885. Селецкий Б. П. Римские всадники в последний период движения Сатурнина. [Начало II в.] — Вестн. древней истории, 1973, № 1, с. 145—153. Рез. на англ. яз.

95886. Соломоник Э. И. Из истории религиозной жизни в северопапуасских городах позднеантичного времени. (По эпигр. памятникам). — Вестн. древней истории, 1973, № 1, с. 55—77. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

5.2.3 История СССР

95887. Белов М. И. Клады древней Мангазеи. [К истории Сибири. XVII в.] — Морской сборник, 1973, № 3, с. 67—72.

95888. Зиманас Г. Марите. Черты биографии. [Памяти Героя Сов. Союза партизанки М. Мельникайте. 1923—1943]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 3, с. 57—62.

95889. Историческая победа. (Из записей в книгах отзывов посетителей Волгогр. гос. музея обороны и памятника-ансамбля героям Сталингр. битвы на Мамаевом кургане). [Подгот. к печати Б. С. Абалихин. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 74—80.

95890. **Кокошко Б. Г.** Из неопубликованного наследия декабриста Д. И. Завалишина. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 64, с. 72—86.

95891. **Красильников Н. И.** Революционное движение среди моряков и рабочих военных заводов Балтики в годы первой мировой войны (1914—1916 гг.) — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 2, с. 36—47.

95892. **Мальков Р. А.** Переселенческие континенты как социальный источник пролетариата. (Алтай, конец XIX—начало XX вв.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 64, с. 121—133.

95893. **Масленников Б.** Об этом писал «Морской сборник». [О судьбе строителя и командира шхуны «Хеда» А. А. Колокольцова. К одному. статье Г. Вадимкина в «Морском сборнике», 1972, № 12]. — Морской сборник, 1973, № 3, с. 72—74.

Ушакова Л. А. Журнал «Каторга и ссылка» как исторический источник для изучения революционного народничества в период сибирской ссылки. — См. 99219.

95894. **Хечумян Виген.** К добрым временам. Из истории древних связей арм. и рус. народов. Пер. с арм. — Лит. Армения, 1973, № 1, с. 50—59.

95895. **Шакинко Игорь.** Василий Татишев. [1686—1750. Главы из книги о рус. историке и географе, подготавливаемой к печати в Сред.-Уральск. изд-ве]. — Урал, 1973, № 3, с. 126—143. Продолж. следует.

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

95896. **Захаренко Н.** Первые вехи пути. [К истории первого перспективного плана развития Якут. АССР. 1926 г.] — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 113—117.

95897. **Нюнка В.** Неутомимый исследователь истории Литвы. [К 80-летию со дня рождения Ю. Жюгжды]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 3, с. 63 с портр.

95898. **Польская А. И.** Женщины РСФСР — фронту. — Учен. зап. Волг. пед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 3—51. Библиогр. ссылки в тексте.

95899. **Соловьева Е. И.** Кожевенное производство в крестьянской промышленности пореформенной Сибири (1861—1891 гг.). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 64, с. 22—71. Библиогр. ссылки в тексте.

95900. **Уманский А. П.** Выезжие белые калмыки на службе русского государства (вторая половина XVII—начало XVIII веков). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 64, с. 3—21.

95901. **Федоров М.** О подданстве народностей Восточной Сибири. [XVII в.] — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 117—123.

5.2.4 История зарубежных стран

95902. **Козикис Д. Д.** К вопросу о положении населения Ирландии в первой половине XIX в. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 67—70. Список лит.: 14 назв.

95903. **Лосинский В. В.** Материалы по истории мюнхенской политики Англии [в Государственном архиве Великобритании]. — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 98—110.

95904. **Руденко Б. Т.** Рикардо Флорес Магон и революционно-демократическое течение в мексиканской революции 1910—1917 гг. — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 92—108.

95905. Богословский Евг. Памятники и документы из Дэр-эль-Медина, хранящиеся в музеях СССР. Вып. V. — Вестн. древней истории, 1973, № 1, с. 78—104 с табл. Рез. на англ. яз.

95906. Клепиков С. А. Филигрani бумажной фабрики Земских — Мещаниновых (1752—1900 гг.) — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 65—73.

95906а. Лундин А. Г. О происхождении хымьяритской эры. [Исследование южноарб. датир. надписей]. — Вестн. древней истории, 1973, № 1, с. 26—34. Рез. на англ. яз.

95907. Полякова Г. Ф. О просопографии пилосских текстов. — Вестн. древней истории, 1973, № 1, с. 105—121. Рез. на англ. яз.

95908. Самошенко В. Н. Публикация архивных документов в научно-популярных целях. — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 57—64. Библиогр. ссылки в тексте.

5.3 Археология. Этнография

95909. Десятчиков Ю. М. Сатархи. [О расселении племен в антич. эпоху]. — Вестн. древней истории, 1973, № 1, с. 131—144. Рез. на англ. яз.

95910. Жамбулов Д. А. К вопросу о пережитках феодально-байского отношения к женщине. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 185—194.

95911. Ильинская Л. С. История и культура античной Италии и Рима в свете археологических открытий последнего десятилетия. (Проблема начала Рима. Новсе в этрус. археологии. Вопросы пунич. колонизации). — Вестн. древней истории, 1973, № 1, с. 174—201.

95912. Маринович Л. П. Изучение Пелопоннеса в 1967—1970 гг. [По материалам археол. исследований]. — Вестн. древней истории, 1973, № 1, с. 160—174. Библиогр. ссылки в тексте.

6. МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

95913. Афгеньюк С. Создание большевистских организаций в Молдавии и их роль в победе Советской власти в крае. — Коммунист Молдавии, 1973, № 2, с. 36—43.

95914. Беленко В. Ф. Организаторская работа Коммунистической партии Казахстана по развитию трудовой активности и творческой инициативы работников совхозов (1954—1958 гг.) — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 56—66.

96915. Долбилова Н. И. Агитационно-пропагандистская работа Восточно-Казахстанской областной партийной организации на завершающем этапе строительства социализма. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 48—56.

95916. Домбровский П. В. Из опыта работы Коммунистической партии Казахстана по руководству подготовкой молодежи к службе в Советской армии в предвоенные годы. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 92—100.

95917. Енохина Н. Ф. Из опыта партийной организации Казахстана по подготовке национальных кадров рабочих в годы довоенных пятилеток (на материалах Казахстана). — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 86—91.

95918. Лежава Антон. Грузинские революционеры на Северном Кавказе. [1920—1921 гг.] — Лит. Грузия, 1973, № 1, с. 90—94.

95919. Макаренко А. Партийное руководство печатью в годы второй пятилетки. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 76—86.

95920. Новиков М. Идеино-организационное укрепление Компартии Туркестана. [1918—1924 гг.] — Коммунист Узбекистана, 1973, № 2, с. 37—48.

95921. Снечук А. Верный сын Коммунистической партии. (К 60-летию со дня рождения С. О. Притыцкого). — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 3, с. 48—53 с портр.

95922. Хазина М. Ю. Руководство партийной организации формированием и развитием рабочих кадров Араличевского рудника Кузбасса. [30-е гг.] — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 40—50.

95923. Шиндин А. М. Периодизация истории Сибирского бюро ЦК РКП(б) и особенности его деятельности в отдельные периоды. (Дек. 1918 г.— апр. 1920 г.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 64, с. 162—200. Библиогр. ссылки в тексте.

95924. Шокель В. П. Руководство партийных организаций Кузбасса деятельностью культурно-просветительных учреждений по воспитанию молодежи на революционных, боевых и трудовых традициях (1956—1959 гг.) — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 66—78.

95925. Шуранов Н. П. Создание и первые шаги партийной организации в г. Прокопьевске. (К 50-летию со дня основания). — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 18—26.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

95926. Партийное поручение. Консультация. — Парт. жизнь, 1973, № 6, с. 42—46.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

95927. Новые явления в экономике современного капитализма. Метод. советы по курсу «Основы экономики и управления производством». — Коммунист Узбекистана, 1973, № 2, с. 72—81. — Список лит.: 8 назв.

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

95928. Белов Г. Коммунисты получают новые партбилеты. [Дзержин. р-н Москвы]. — Парт. жизнь, 1973, № 6, с. 27—30.

95929. Берлинтейгер Б. И. Некоторые вопросы совершенствования работы партийных организаций Кузбасса в период подготовки и внедрения экономической реформы (1965—1968 гг.) — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 144—153.

95930. Бондаевский В. П. Деятельность партийных организаций Кузбасса по повышению материального благосостояния рабочих совхозов в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 130—143.

95931. Бондаевский В. П. Партийное руководство сельским хозяйством Кузбасса в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 110—121.

95932. **Бондаренко Ф.** Повысилась активность школьных парторганизаций. [Волоконов. р-н Белгор. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 6, с. 59—61.

95933. **Власов В.** Контроль и проверка исполнения — важный участок партийной работы. [Из опыта работы парткома Джизак. комбината строит. материалов]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 2, с. 49—53.

95934. **Воротников В.** Время поиска и творчества. [Формы орг. работы парт. организаций Воронеж. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 6, с. 8—15.

95935. **Дискант В. И.** Развитие ленинских принципов внутрипартийной демократии в партийных организациях Кузбасса в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 122—129.

95936. **Задирака П. М.** Партийное поручение — стимул активности коммуниста. [Из опыта работы парткома колхоза «Украина». Килийск. р-н Одес. обл.] — Коммунист Украины, 1973, № 3, с. 20—24.

95937. **Кийсвик В.** На основе социалистического соревнования. [Руководящая роль парт. организации произв. объединения «Молдагидромаш». — Коммунист Молдавии, 1973, № 2, с. 58—62.

95938. **Куолелис Ю.** Некоторые актуальные задачи идеологической работы [партийных организаций ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 3, с. 7—18.

95939. **Лукаш А.** Организация экономической пропаганды [в системе партийного образования. Новосиб. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 6, с. 47—52.

95940. **Мананников Б.** Деятельность партийных и советских организаций Казахстана по созданию и совершенствованию органов научно-технической информации республики (1959—1965 гг.) — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 24—33.

95941. **Морозова Э. Ф.** Деятельность Кемеровской областной партийной организации по осуществлению технического прогресса в угольной промышленности Кузбасса как важнейшего средства улучшения условий труда рабочих (1966—1968 гг.) — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 154—162.

95942. **Партийный контроль в вузе.** [По материалам встречи, организ. Том. обкомом КПСС]. — Парт. жизнь, 1973, № 6, с. 31—37.

95943. **Пивоваров С. П.** Компартия Казахстана в борьбе за подготовку инженерно-технических и сельскохозяйственных кадров национальной интеллигенции между XX—XXIII съездами КПСС. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 33—39.

95944. **Пузиков М. Ф.** Деятельность партийных организаций по повышению качества продукции на предприятиях черной металлургии Казахстана (1964—1969 гг.) — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 13—23.

95945. **Слободских Л. Н.** О некоторых вопросах деятельности партийных организаций по трудовому воспитанию учащихся общеобразовательных школ. (На материалах Астрахан. и Волгогр. парт. организаций 1959—1965 гг.) — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 52—78. Библиогр. ссылки в тексте.

95946. **Таиров С., Муртазаев А.** Могучее средство развития творческой инициативы масс. [Из опыта работы парт. организаций по руководству соц. соревнованием в сельск. хоз-ве. Аккурган. р-н Ташк. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1973, № 2, с. 26—36.

95947. **Утепбергенова Г. Д.** Работа партийных организаций Казахстана по дальнейшему совершенствованию воспитательной работы в общеобразовательных школах (1966—1970 гг.) — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 40—47.

95948. **Хабло М. Н.** Залог успеха — в организаторской работе. [Деятельность Червоноармейск. район. парт. организации. Ровен. обл.] — Коммунист Украины, 1973, № 3, с. 11—19.

95949. **Халиулин Г. Г.** Партийное руководство развитием черной металлургии Кузбасса в 1956—1965 гг. — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 79—94.

95950. **Ходжаев А.** Улучшать использование орошаемых земель. [Руководящая роль парт. организаций Наманган. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1973, № 2, с. 16—25.

95951. **Храмцов А.** Взял обязательство — выполни. [Руководящая роль коммунистов з-да «Уралмаш» в развитии соц. соревнования]. — Парт. жизнь, 1973, № 6, с. 38—41.

95952. **Цыганаш Д.** Руководство атеистическим воспитанием — важный участок работы коммунистов. (Из опыта работы Глодян. райкома партии). — Коммунист Молдавии, 1973, № 2, с. 50—55.

95953. **Чернов А. О.** Атеистическое воспитание трудящихся. [Из опыта работы парт. организаций Ивано-Франков. обл.] — Коммунист Украины, 1973, № 3, с. 35—42.

95954. **Шокель В. П.** О некоторых вопросах партийного руководства клубными учреждениями промышленных предприятий Кузбасса (1956—1961 гг.) — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 95—109.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

95955. **Обзина Яромир.** И дальше последовательно осуществлять решения XIV съезда КПЧ. Сокр. статья из чехословац. журн. «Живот страны», 1972, №№ 25—26]. — Парт. жизнь, 1973, № 6, с. 66—73.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

95956. **Сухостат А. А.** Пламенный революционер. К 60-летию со дня рождения Р. Арисменди. [Первый секр. ЦК Компартии Уругвая]. — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 64—66 с портр.

Престес Луис Карлос. Революционный процесс в Латинской Америке и борьба бразильских коммунистов. — См. 95978.

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

95957. **Воззвание** за созыв Всемирного конгресса миролюбивых сил. — Новое время, 1973, № 12, с. 4—5.

95958. **Игнатюв А.** Осенью — Всемирный конгресс миролюбивых сил. — Новое время, 1973, № 12, с. 4—5.

95959. **Коммюнике** Международной консультативной встречи [представителей миролюбивых сил. Москва. Март 1973 г.] — Новое время, 1973, № 12, с. 5—6.

95960. Стах Г. Применение силы и ядерное оружие — вне закона! [К решению проблем разоружения]. — Новое время, 1973, № 12, с. 18—19.
95961. Трофимова И. Успехи и трудности. Как выполняется Парижское соглашение [о прекращении войны и восстановлении мира во Вьетнаме]. — Новое время, 1973, № 12, с. 8—9.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

95962. Рогачев П. М., Свердлин М. А. СССР — Отечество многонационального советского народа. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 3—11.

95963. Яковлев П. Г. Освещение в советской исторической литературе вопросов шефства города над селом в период коммунистического строительства. — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 163—171. Библиогр. ссылки в тексте.

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

95964. Баланенко Юрий, Березин Александр. Наша Москва. [Очерк]. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 47—53.

95965. Борейшене Б., Ловягина В. Дела и заботы женщины. [ЛитСССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 3, с. 19—23.

95966. Нусулбеков А. Н. Формирование советского рабочего класса и новых межнациональных отношений в Казахстане в эпоху социализма. Докл. на Всесоюз. науч. конф. «50 лет СССР — торжество ленинской национальной политики». Ноябрь 1972 г. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 1, с. 71—76.

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

95967. Воробьев Георгий. У венгерских друзей. (Заметки журналиста). — Парт. жизнь, 1973, № 6, с. 73—75.

95968. Иванов В. Заградительный огонь из Пекина. [О попытках воспрепятствовать развитию сов.-япон. отношений]. — Новое время, 1973, № 12, с. 10—11.

95969. Кулица Дитер. ГДР и государства Латинской Америки. [Статья из ГДР]. — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 86—91.

95970. Скопцов Г. По пути строительства развитого социализма. К 25-летию Февральской победы трудящихся Чехословакии. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 2, с. 64—71.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

95971. Альенде Сальвадор. Интервью с Президентом Чили Сальвадором Альенде. [Записал Л. Косичев]. — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 6—10.

95972. В защиту патриотов Гватемалы и Сальвадора. [С предисл. ред. Статьи:] Карлос Медина. Террор в Центральной Америке: вдохновители и исполнители. — Андрес Гонсалес (Гватемала). В первой шеренге борцов за народное дело. — Рикардо Мартинес (Сальвадор). Жизнь товарищей — в опасности. — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 75—85.

95973. **Горохов Ю. П.** Американская буржуазная историография доминиканских событий 1965 г. [Обзор]. — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 187—193. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на исп. яз., с. 224.

95974. **Ибрагимов Б.** Пакистан в поисках пути. — Новое время, 1973, № 12, с. 24—25.

95975. **Империализм и развивающиеся страны.** Конф. в Ленинграде [по теме «Империализм и развивающиеся страны. Формы и методы противодействия неокOLONиалистским влияниям». Ноябрь 1972 г.] — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 210—215. Подпись: С. М.

95976. **Корвалан Луис.** Народное единство в борьбе с реакцией. Ответы Генер. секр. КП Чили на вопросы журналистов. [Сокр. пер. пресс-конф., состоявшейся в Гаване в 1972 г. С предисл. ред.] — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 67—74.

Кулицка Дитер. ГДР и государства Латинской Америки. — См. 95969.

95977. **Лукина С. И.** Гаитянский народ в борьбе против диктатуры Дювалье. — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 40—53.

95978. **Престес Луис Карлос.** Революционный процесс в Латинской Америке и борьба бразильских коммунистов. [Статья Генер. секр. ЦК Бразильск. компартии]. — Латин. Америки, 1973, № 2, с. 54—63. Рез. на исп. яз., с. 223—224.

95979. **Сентебов Л.** Либерия, вчера и сегодня. — Новое время, 1973, № 12, с. 28—29.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

95980. **Андронов И.** Еще одна американская трагедия. [О восстании индейцев штата Юж. Дакота]. — Новое время, 1973, № 12, с. 20—23.

95981. **Безыменский Л.** Черная касса. [О фин. поддержке западногерм. монополиями реакц. курса партии ХДС/ХСС]. — Новое время, 1973, № 12, с. 30—31.

95982. **Беренштейн Л. Е.** Сионизм — орудие империалистической реакции. — Коммунист Украины, 1973, № 3, с. 76—86.

95983. **Вардосанидзе Гиви.** Безобразная красавица. [Впечатления о поездке в США]. — Лит. Грузия, 1973, № 2, с. 86—96. Продолж. следует.

95984. **Варненская Моника.** Из цикла «Испанские зарисовки». Пер. с польск. — Дон, 1973, № 3, с. 144—147. Перед текстом и в огл. авт.: Моника Варненска.

95985. **Джапаридзе Реваз.** Море, покорное человеку. [Путевые заметки о Нидерландах]. Пер. с груз. — Лит. Грузия, 1973, № 1, с. 60—67; № 2, с. 68—78. Продолж. следует.

Империализм и развивающиеся страны. — См. 95975.

95987. **Кудрицкий А. В.** Неофашизм — порождение империализма. — Коммунист Украины, 1973, № 3, с. 64—75.

95988. **Лившин Я., Лавренова М.** Роль государства в монополистической концентрации промышленности. — Экон. науки, 1973, № 3, с. 61—69.

95989. **Урбан Александр Александрович.** Плата за «принадлежность к Европе». [К присоединению Австрии к «Общему рынку»]. — Новое время, 1973, № 12, с. 12—13.

2 Лет. журн. ст. № 29

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ



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

9.2.12 История ВЛКСМ

95990. Сыргабаев Ш. Ю. Некоторые вопросы участия комсомола Казахстана в осуществлении мероприятий партии по организационно-хозяйственному укреплению колхозного строя (1934—1937 гг.) — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 100—108.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

95991. Каратаев Т. Из опыта комсомола Казахстана по коммунистическому воспитанию рабочей молодежи (на материалах металлургической промышленности). — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 109—116.

10. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

95992. Поликарпова Е. В. Учение Канта о праве и нравственности. — Учен. зап. Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 2, с. 94—125.

10.3.1 Государство и право СССР

95993. Мальцев Л. А. К вопросу формирования правовой психологии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 127—129.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

95994. Кордонский Г. А. Из истории практической работы сельских и волостных Советов крестьянских депутатов Западной Сибири в первой половине 1918 года. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 64, с. 134—161. Библиогр. ссылки в тексте.

95995. Орлянский С. Ф. О роли местных Советов Кузбасса в развитии колхозного производства в годы пятой пятилетки (1951—1955 гг.) — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 56—65.

95996. Федоров В. Ведущая сила в Советах. [О социальном составе местных Советов Якут. АССР]. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 100—105.

10.3.13 Советское административное право

95997. Бондаренко Игорь. Его звали Дора. [О деятельности группы сов. разведчика Ш. Радо в Швейцарии в годы Великой Отеч. войны. Очерк]. — Дон, 1973, № 3, с. 113—120.

Долгих Ф. И. Взаимосвязь и преемственность в работе государственных и ведомственных архивов. — См. 98962.

95998. Козлитин И. П. Документальные публикации о роли народного контроля. [Обзор]. — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 111—114. Библиогр. ссылки в тексте.

Манаников Б. Деятельность партийных и советских организаций Казахстана по созданию и совершенствованию органов научно-технической информации республики (1959—1965 гг.) — См. 95940.

95599. Микалаускас Ю. Социалистический правопорядок — наша общая забота. — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 3, с. 29—34.

96000. Попова С. М. Научная организация труда в исполкомах местных Советов депутатов трудящихся. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 2, с. 63—93.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

96001. Гудимов Н. Общественность и укрепление трудовой дисциплины. — Сов. юстиция, 1973, № 6, с. 17—18.

96002. Расторжение трудовых договоров по КЗоТ РСФСР [Ред. статья]. — Сов. юстиция, 1973, № 6, с. 3—5.

96003. Рыбакова И. И. Некоторые вопросы установления фактов, имеющих юридическое значение для пенсионного обеспечения. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 2, с. 157—179.

96004. Танкилевич Г. Ответственность железной дороги за сохранность перевозимых грузов. В помощь юриконсульту. — Сов. юстиция, 1973, № 6, с. 23—24.

96005. Ткаченко В. Необходимая оборона от правонарушений. — Сов. юстиция, 1973, № 6, с. 16.

96006. Чертова Б. Ю. Некоторые теоретические вопросы понятия и охраны субъективных прав граждан СССР. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 2, с. 34—63. Библиогр. ссылки в тексте.

96007. Широков В. Субъективная сторона преступных нарушений правил об охране труда и техники безопасности. — Сов. юстиция, 1973, № 6, с. 11—12.

96008. Эзафович В. Проблемы правовой работы. [К укреплению договорной дисциплины в поставках]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 22—27.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

96009. Андрианов И. Рассмотрение судами дел об исключении имущества из описи. — Сов. юстиция, 1973, № 6, с. 8—9.

96010. Григорьев В., Дегтярев Г. Организация проверки работы судов и органов юстиции. — Сов. юстиция, 1973, № 6, с. 10—11.

96011. Грун А. Содержание кассационного определения по уголовному делу. Комментарий УИК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 6, с. 25—27.

96012. Гуцев В. Е. Приостановление производства по уголовному делу на стадиях предварительного расследования и предания суду. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 2, с. 180—210.

96013. Здравомыслов Б. Должностное злоупотребление и хищение социалистического имущества. [О разграничении квалификации в судебной практике]. — Сов. юстиция, 1973, № 6, с. 18—19.

96014. Игнатов А. Хулиганство и преступления против личности. [Анализ судебной практики]. — Сов. юстиция, 1973, № 6, с. 5—7.

96015. Каневская Л. Координация юридической службы в районе. [Моск. обл.] — Сов. юстиция, 1973, № 6, с. 20—21.

96016. Кобяков В. П. Досудебное производство по делам о хулиганстве, предусмотренном ч. 1, ст. 206 УК РСФСР. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 2, с. 211—238.

96017. Нигматуллин А. Работа секции совета народных заседателей. [Гайск. район. нар. суд Оренб. обл.] — Сов. юстиция, 1973, № 6, с. 28—29.

96018. Степанов Ю. Порядок разрешения трудовых споров. [Юрид. консультация]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 91—93.

96019. Тлустов В. Мотивировка наказания в приговоре. — Сов. юстиция, 1973, № 6, с. 22.

96020. Четкина З. Решения по искам о возмещении вреда, причиненного несовершеннолетними. — Сов. юстиция, 1973, № 6, с. 13—15.

96021. Юрченко В. Е. Процессуальные права потерпевшего и их гарантии в судебном разбирательстве. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 2, с. 239—264.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

96022. Кнопов Г. С. Разгром фашистской диктатуры и установление буржуазно-демократических институтов в послевоенной Италии. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 2, с. 126—156.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

96023. Костев Г. Битва под водой. [О средствах и тактике борьбы с подводными лодками]. По данным сов. и иностр. печати. — Морской сборник, 1973, № 3, с. 35—40.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

96024. Жало В. Надежный щит социалистической Родины. [К 55-й годовщине Сов. Вооруж. Сил]. — Коммунист Молдавии, 1973, № 2, с. 19—25.

96025. Лаврентьева Н. Л. Роль комсомола в осуществлении ленинских идей военно-патриотического воспитания молодежи. — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 79—98. Библиогр. ссылки в тексте.

96026. Служение Отечеству. [О воен.-патриот. воспитании молодежи. Статьи:] Н. Гулюк. Энтузиасты оборонного общества. — А. Ложкин. Воспитывать патриотов, защитников Родины. — А. Мосненко. Студентам — о доблести, героизме. — Б. Монастырский. В боевом строю. — Парт. жизнь, 1973, № 6, с. 53—59.

96027. Угай Ч. Союз рабочих и крестьян — источник могущества Вооруженных Сил СССР. К 55-летию Сов. Армии. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 2, с. 54—61.

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

96028. Баруличев Е. В самой гуще жизни. [Из опыта работы ротной парт. организации]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 7, с. 56—60.

96029. Всеармейские совещания секретарей партийных организаций. [Консультация]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 7, с. 81—85.

96030. Горбатенков Василий Ефимович. По приказу Родины и сердца. [Дневник комиссара. 1941—1943 гг. Подгот. к печати и коммент. В. Митрошенкова]. — Октябрь, 1973, № 3, с. 121—160.

96031. Гордиенко Н. Комсомольцы — наши помощники и опора. [Из опыта работы парткома части]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 7, с. 51—55.

96032. Ефимов П. Документы большого политического значения. [Об утв. Положения о полит. органах и Инструкции организациям КПСС в Сов. Армии и ВМФ]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 7, с. 16—26.

96033. Ошурков Л. Обмен партийных документов — дело большой важности. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 7—12.

96034. Павлинский В. В центре внимания — полевая выучка. [Из опыта работы парт. организаций части]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 7, с. 40—44.

96035. Петров В. Идущие в авангарде. [Роль коммунистов Дальневост. воен. окр.]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 7, с. 27—33.

96036. Торин В. Партком и идеологическая работа. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 7, с. 45—50.

96037. Яснопольский Л. Воспитывать у воинов любовь и преданность Родине, верность революционным и боевым традициям советского народа, армии и флота. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 7, с. 73—80. Список лит.: 6 назв.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

96038. Белоусов Г. Методика обучения воинов-регулирующих. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 83—86.

96039. Уражцев В. И в воздухе и на земле. [Боевая подгот. воинов-десантников автомоб. роты]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 27—30.

96040. Чабанный Д. Строго выполнять правила дорожного движения. [Задачи автомоб. подразделений]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 70—75.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

96041. Вахтенный офицер вчера и сегодня. [Статьи:] В. Германович. Жизнь вносит коррективы. — В. Кулинченко. Совершенствовать, не упрощая! — Морской сборник, 1973, № 3, с. 46—49.

96042. Гонтаев А. Внезапность как категория военно-морского искусства. — Морской сборник, 1973, № 3, с. 30—35.

96043. Пивненко Н. Офицер штаба [флота] и воинский порядок. — Морской сборник, 1973, № 3, с. 49—52.

96044. Руднев И. Нравственному воспитанию моряков — постоянную заботу. [Черномор. флот]. — Морской сборник, 1973, № 3, с. 11—16.

Сергеев Н. Друг и советчик офицеров флота. [К 125-летию «Морского сборника»]. — См. 99217.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

96045. Беречь военное и народное имущество. [Отклики на одноим. статью Н. Сапрыкина в журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1973, № 1:] Н. Корх. Дело важное, партийное. — Г. Сыч. Цифры малые, резервы большие! — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 64—67.

96046. Лыхопий И. Поле проверяет строго. [О подгот. личного состава службы вещевого снабжения]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 52—54.

96047. **Пятуний А.** Учатся офицеры тыла военно-морской базы. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 31—33.

96048. **Романенко Н.** На большие расстояния. (Действия тыловых подразделений при обеспечении войск в ходе длит. марша). — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 22—27.

96049. **Святенко П.** Тяжелую работу — на плечи машин. [Механизация труда специалистов тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 76—79.

96050. **Трыков Г.** Обеспечивая боевые корабли. [Из опыта работы экипажа танкера вспомогат. флота]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 79—83.

96051. **Турчинский В.** В ногу со временем. Ульянов. высш. воен.-техн. училищу им. Б. Хмельницкого 25 лет. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 42—47.

96052. **Федоров А.** Весенние заботы о военных городках. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 48—52.

96053. **Федоров А., Рзаев Р.** О полевом хлебопечении. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1973, № 3, с. 55—56.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

96054. **Зажигательное оружие** [в армиях стран НАТО] и последствия его применения. По данным иностр. печати. — Морской сборник, 1973, № 3, с. 77—82. Авт.: В. Кутеев, А. Шепелев, Н. Ткаченко, О. Лисов.

96055. **Ильин А.** Как флоты НАТО готовятся к радиоэлектронной войне. По материалам зарубеж. печати. — Морской сборник, 1973, № 3, с. 75—77.

96056. **Святов Г.** Перспективы развития ВМС США в 70-е годы. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1973, № 3, с. 91—97.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

96057. **Воробьев Е. Л., Ладик Е. П.** Графические методы обработки результатов эксперимента. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 188—194. Список лит.: 5 назв.

96058. **Египко В. М.** Задачи и основные этапы проектирования систем автоматизации [научно-технических] экспериментов. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 71—78 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. (вкладка).

96059. **Есенов Ш. Е.** Развитие науки и рост научных кадров Советского Казахстана за 50 лет Союза ССР. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 1, с. 4—22.

96060. **Полевой Б. В.** Советско-чилийские научные связи. — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 151—158. Авт. указан в подстроч. примеч.

96061. **Фельзенбаум В.** Управление научно-техническим прогрессом. [По материалам Всесоюз. конф. «Проблемы совершенствования планирования и оценки эффективности научно-технического прогресса». Москва. Ноябрь 1972 г.] — Экон. науки, 1973, № 3, с. 118—120.

96062. **Черненко М.** Политико-экономические вопросы процесса превращения науки в непосредственную производительную силу. — Экон. науки, 1973, № 3, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

96063. Авдеев В. П., Столяр В. А. О структуре алгоритмов управления. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 155—158. Список лит.: 7 назв.

96064. Андреев Д. Н. Вариант автокода для реализации лингвистических алгоритмов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 458, ч. 2, с. 196—203.

96065. Аристов В. В. Определение погрешностей одного варианта гибридной квазаналоговой системы за счет ошибок квантования по времени при решении систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 61—67. Список лит.: 5 назв.

96066. Арутюнов П. А. О символическом аппарате интегральных преобразований во временной области. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 2, с. 113—120. Список лит.: 8 назв.

96067. Ахмедов К. Т., Ахиев С. С. Об одной задаче теории оптимального управления в системах с распределенными параметрами. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 3—8. Рез. на азерб. яз.

96068. Барбашина Е. Е. Необходимые условия оптимальности типа Коппа — Мойера для случая замкнутой области управления. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 549—552.

96069. Блажкевич Б. И., Дерябина А. Г. Усовершенствованный алгоритм раскрытия определителя в общем виде с помощью ЭЦВМ. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 114—118.

96070. Богданов В. В. Теоретические и практические аспекты тезаурусов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 458, ч. 2, с. 204—224.

96071. Буриков А. Д., Восков Л. С., Сущинский И. М. Метод решения задачи дискретного программирования специального вида. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 111—117.

96072. Буриков А. Д., Сущинский И. М. Эвристический метод синхронизации конвейерной линии. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 90—101.

96073. Васильев В. В., Костенко Л. И. Электронные модели частных задач оптимального распределения ресурсов. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 154—165.

96074. Волин Ю. М., Островский Г. М., Финкельштейн А. В. Метод штрафных функций и необходимые условия оптимальности для обобщенных решений задачи оптимального управления. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 423—429.

96075. Габасов Р., Кириллова Ф. М. Необходимые условия оптимальности типа равенства в дискретных системах. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 542—546. Список лит.: 5 назв.

96076. Галушкин А. И., Глориозов Е. Л. Применение алгоритмов обучения К-классам к анализу технологической операции осаждения. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 38—42.

96077. Генкина М. И. Сравнительный анализ решений транспортной задачи по двум критериям оптимальности. — Механизация учета и вычисл. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 112—119. Рез. на англ. яз.

96078. Глушков В. М., Никитин А. И., Рабинович З. Л. Некоторые тенденции развития структур и программного обеспечения ЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 79—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. (вкладка). В огл. 1-й авт.: В. В. [!]

96079. Гусев В. В., Марьянович Т. П., Сахнюк М. А. Программное моделирование сложных систем. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 19—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. (вкладка).
96080. Забелло Л. Е. К теории управляемости линейных нестационарных систем. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 563—564.
96081. Зонневенд Д. Об одном типе превосходства игрока. [Статья из Венгрии]. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 520—523. Список лит.: 10 назв.
96082. Казакевич Л. А. К оценке погрешности одного метода построения ГКС. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 42—46.
96083. Калинин А. И. О необходимых условиях оптимальности для особых управлений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 568—573. Список лит.: 5 назв.
96084. Каплан Г. А. Об одном классе задач целочисленного программирования. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 336—338.
96085. Катков А. Ф., Романцов В. П. Гибридная квазианалоговая система для решения краевых задач. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 72—81. Список лит.: 7 назв.
96086. Копысицкий Т. И. К вопросу о реализации метода регрессионного анализа главных компонент в управляющих вычислительных машинах. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 66—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. (вкладка).
96087. Лазебник А. И., Хранович И. Л. Решение обобщенной задачи коммивояжера методом ветвей и границ. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 363—364.
96088. Леонов Ю. П. О динамических системах, наблюдаемых в опытах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 562—565.
96089. Мельников Л. Н. Пути оптимизации психологического климата в условиях длительной изоляции оператора в камерах малого объема. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 3, с. 103—115. Список лит.: 12 назв.
96090. Метешкин А. А., Онуфрей Ю. Е., Трусев В. А. Влияние характеристик системы подключения резерва на надежность дублированного вычислительного комплекса. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 115—118. Рез. на англ. яз. (вкладка).
96091. Никитин А. И., Шестаков С. А. Влияние диспетчерского времени на характеристики операционной системы с приоритетной дисциплиной обслуживания. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 86—90. Рез. на англ. яз. (вкладка).
96092. Новорусский В. В. Обратное преобразование информации в задачах управления. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 26—42. Список лит.: 5 назв.
96093. О минимизации суммарной весовой функции ребер графа. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 166—174. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Мелихов, В. И. Кодачигов, В. М. Курейчик, В. А. Саломатин.
96094. О применении операторного метода для логического проектирования последовательностных структур с интегральными разностными элементами управления. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 2, с. 134—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Алексенко, В. К. Камотесов, С. В. Ротнов, И. И. Шагурин.
96095. Пугачев В. С. Нормальные стохастические системы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 566—569.

96096. Пухов Г. Е., Евдокимов В. Ф. Применение цифровых неалгоритмических машин для моделирования дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 570—572.
96097. Рожков В. А. Программа множественного регрессионного анализа. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.
96098. Рожков В. А., Лазер Л. С. Программы для ЭЦВМ «Мир». — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 57—58.
96099. Самченко К. В., Борохович Я. П. Организация подготовки информации при обработке на ЭВМ. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 46—52. Рез. на англ. яз.
96100. Сасорова Е. В. Алгоритм следящей развертки и его программная реализация. — Работы по техн. кибернетике (Вычислит. центр. АН СССР), 1971, вып. 4, с. 108—118.
96101. Сафонов И. В. Об алгоритмическом этапе формализованного надежностного проектирования ЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 97—103. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. (вкладка).
96102. Сиренко Э. И. Об одном методе решения дифференциально-разностных уравнений на АВМ. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 251—254.
96103. Солодовников В. В., Бирюков В. Ф. О принципе сложности и методе регуляризации в стохастических задачах синтеза оптимальных систем автоматического управления. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 573—575. Список лит.: 5 назв.
96104. Субботин В. А. Математические модели в информационно-поисковых системах. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 228—235.
96105. Тамм М. И. Компромиссное решение задачи линейного программирования с несколькими целевыми функциями. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 328—329.
96106. Чернышев В. О., Смородинский С. С. О точности комплексного местоопределения подвижного объекта. — Докл. АН СССР, 1973, т. 17, № 2, с. 121—124. Список лит.: 6 назв.
96107. Чураев Р. Н., Ратнер В. А. О моделировании оперонных систем на языке теории автоматов. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 173—175. Рез. на англ. яз.
96108. Шапинский Ю. Я. Метод вычисления средней длины пробега переносов. — Работы по техн. кибернетике (Вычислит. центр АН СССР), 1971, вып. 4, с. 41—70. Список лит.: 9 назв.
96109. Шапинский Ю. Я. Сокращение времени суммирования двоичных кодов. — Работы по техн. кибернетике (Вычислит. центр АН СССР), 1971, вып. 4, с. 30—40.
96110. Шевенко С. М. Автоматический анализ и синтез речи в работах японских ученых. — Работы по техн. кибернетике (Вычислит. центр АН СССР), 1971, вып. 4, с. 85—101. Список лит.: 32 назв.
96111. Ягубов М. А. Задача оптимального управления для одного процесса с распределенными параметрами. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 52—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. авт.: М. Я. [!] Ягубов.

15.1 Общие вопросы

96112. Бок И. И. Основные достижения научных учреждений Отделения наук о Вселенной и о Земле к 50-летию СССР. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 1, с. 44—52.

Буламбаев Ж. Проблема цикличности и необратимости в истории философии и естествознания. — См. 95795.

15.2 Физико-математические науки

15.2.1 Общие вопросы

96113. Жаутыков О. А. Развитие физико-математических наук в Казахстане. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 1, с. 36—43.

15.2.2 Математика

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

96114. Аббасов Н. Т. Группы движений эллиптических пространств над алгебрами антиальтернионов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 9—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

96115. Абдуллаев И. Эллиптические кривые и представление чисел кватернарными квадратичными формами. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 3—4. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

96116. Алексеев В. Б. О числе k -значных монотонных функций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 505—508. Список лит.: 7 назв.

96117. Алимов Ш. А. О разномерной сходимости спектральных разложений функций из класса $L_p\alpha$. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 547—548. Список лит.: 8 назв.

96118. Алимов Ш. А. О спектральных разложениях функций из класса $L_p\alpha$. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 477—486. Список лит.: 7 назв.

96119. Арансон С. Х., Гринес В. З. О некоторых инвариантах динамических систем на двумерных многообразиях (необходимые и достаточные условия топологической эквивалентности транзитивных систем). — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 3, с. 372—402. Список лит.: 20 назв.

96120. Баскаков А. Г., Перов А. И., Рагимов М. Б. Спектральная теория пермутабельных ультрапрерывных операторов. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 1—8. Список лит.: 5 назв.

96121. Бахбух М. О сходимости двойных рядов. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 341—350.

96122. Белюстина Л. Н., Белых В. Н. Качественное исследование динамической системы на цилиндре. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 403—415. Список лит.: 20 назв.

96123. Берендеев Ю. К. Вопросы задания гиперквадратик в пространстве E_n^+ . — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 236, с. 9—13.

96124. Берендеев Ю. К. Гиперповерхности эллиптических параболоидов пространства E_n^+ . — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 236, с. 47—52.

96125. Бирюков Б. В., Нуцубидзе Н. Н. Идея бесконечного и проблема определения «бесконечных объектов» в математике. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 63—74.

96126. Благодатских В. И. Достаточное условие оптимальности. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 416—422. Список лит.: 7 назв.

96127. Бондаренко В. А. О задаче Коши в банаховом пространстве. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 9—10.
96128. Бондаренко В. Г. Об абсолютной непрерывности переходных вероятностей диффузионных процессов в гильбертовом пространстве. Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 509—511. Список лит.: 5 назв.
96129. Булаевская Ф. Г. О постоянных следах и о модулях гладкости следов функций многих переменных на гиперплоскостях различных размерностей. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 487—493.
96130. Бунимович Л. А., Синай Я. Г. Об основной теореме теории рассеивающих бильярдov. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 3, с. 415—431. Список лит.: 6 назв.
96131. Бутина М. А. О минимальном числе факторов в модели факторного анализа. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 354—357.
96132. Васильев В. Г. О разрешимых элементарно эквивалентных группах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 761—763.
96133. Васильев Р. К. О порядке приближения функций на множествах положительной меры линейными положительными полиномиальными операторами. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 457—468. Список лит.: 7 назв.
96134. Велиев М. А. Некоторые условия устойчивости метода Бундова-Галеркина для уравнения второго порядка в гильбертовом пространстве. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 17—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.
96135. Величко Д. А., Глушко В. П. Граничные задачи для некоторых вырождающихся эллиптических систем. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 11—25.
96136. Вербицкий Б. В. Об одной краевой задаче, связанной с дифференциальным уравнением второго порядка. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 373—384. Список лит.: 7 назв.
96137. Веселова Ф. С. Особые элементы поверхности пространства E_3 и гиперповерхностей пространства E_4 . — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 236, с. 35—39.
96138. Виленкин Н. Я., Зотиков С. В. О скрещенных произведениях ортонормированных систем функций. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 469—480. Список лит.: 7 назв.
96139. Вишик М. И. Фундаментальные решения бесконечномерных эллиптических операторов любого порядка с постоянными коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 764—767.
96140. Вишик М. И., Марченко А. В. Краевые задачи для эллиптических и параболических операторов второго порядка на бесконечномерных многообразиях с краем. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 3, с. 331—371. Список лит.: 7 назв.
96141. Володин А. А., Шмультян Ю. Л. Некоторые вопросы геометрии в оснащенных гильбертовых пространствах. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 395—402. Список лит.: 7 назв.
96142. Гайдук С. И. Об одной задаче на сопряжение двух разновидных систем уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 494—503.
96143. Гасилов В. Т. О решении краевой задачи для одного класса нагруженных дифференциальных уравнений в частных производных. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 32—40. Рез. на азерб. яз.
96144. Герштейн В. М. Замечание о диссипативных потоках. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 26—34. Список лит.: 12 назв.

96145. Герштейн В. М. О центрах притяжения динамических систем. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 553—555.
96146. Глюзман А. М. Функция источника оператора Лапласа для параболосо-цилиндрической области. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 556—557.
96147. Гудзь В. И. Кривые ВЭЗ при больших разностях. — Изв. вузов. Геология и разведка, № 3, с. 120—123.
96148. Гусейнов З. И. Некоторые замечания о сингулярной задаче Коши. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 25—31. Рез. на азерб. яз.
96149. Далецкий Ю. Л., Парамонова С. Н. Стохастические интегралы по нормально распределенной аддитивной функции множеств. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 512—515. Список лит.: 5 назв.
96150. Данилов В. В. Применение метода наименьших квадратов для определения коэффициентов дифференциальных уравнений. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1972, вып. 9, с. 45—50.
96151. Дмитриев А. А. Получение оригинала по операционному изображению с применением рядов по функциям $D_m(x; a_1, \dots, a_m)$. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 5—6. Рез. на узб. яз.
96152. Долгий Ю. Ф., Шиманов С. Н. Устойчивость одной системы дифференциальных уравнений с периодическим запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 560—562.
96153. Долгонос Е. И. Разрывные краевые задачи для эллиптического дифференциального уравнения второго порядка. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 35—48. Список лит.: 9 назв.
96154. Дубровин Б. А. Обобщенные группы Витта. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 419—426. Список лит.: 7 назв.
96155. Дубсон М. С. Псевдообратная матрица и инвариантная форма для матрицы блочно-диагональной структуры. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 361—363.
96156. Задорожный В. Г. Интегральные многообразия многомерных дифференциальных уравнений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 49—59. Список лит.: 5 назв.
96157. Зажирко В. Н., Виноградов Э. М. Об одной особенности изображений произвольных разрывных функций при определении оригиналов в форме рядов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 125, с. 25—29.
96158. Залесский А. Б. Условие полупростоты модулярной групповой алгебры разрешимой группы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 516—519. Список лит.: 5 назв.
96159. Зафиевский А. В. Об аналитических полугруппах с особенностями. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 206—210. Список лит.: 5 назв.
96160. Захар-Иткин М. Х. Условия расщепления матричных телеграфных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 565—567.
96161. Зверкин А. М. О точечной полноте систем с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 430—436. Список лит.: 9 назв.
96162. Ибрагимов И. И., Ахмедов Т. Г. О множестве точек абсолютной сходимости некоторых интегралов Стильбеса с комплексным параметром. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 524—527.
96163. Ибрагимов И. И., Трукачев В. Н. Об одной экстремальной задаче в классе целых функций конечной степени. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 768—770.

96164. Иванов А. Б. Изометрическое погружение полных двумерных локально евклидовых многообразий в евклидовы пространства. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 427—429.
96165. Ильина Л. П. Оценки коэффициентов однолистных функций в зависимости от второго коэффициента. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 351—357. Список лит.: 9 назв.
96166. Казачков Б. В. Теорема типа Силова для бесконечных групп. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 431—436. Список лит.: 5 назв.
96167. Каменев И. В. Об одной специфически нелинейной осциллирующей теореме. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 574—576.
96168. Каратопраскиев Г. Д. Об одном уравнении смешанного типа в многомерных областях. [Статья из Болгарии]. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 528—530.
96169. Касимов Ф. А. Общее комплексное представление решения одного класса дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 41—45. Рез. на азерб. яз.
96170. Климов В. С. Положительные решения задачи Неймана для квазилинейных эллиптических уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 504—510. Список лит.: 6 назв.
96171. Козякин В. С. Об уплотняющих и сжимающих операторах. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 60—70. Список лит.: 5 назв.
96172. Коробова Д. М. Эллиптическая метрика в R_n . — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 236, с. 101—103.
96173. Коробова Д. М., Первикова В. Н. Представление образов линий и поверхностей пространств E_3^+ и E_4^+ на минимальном чертеже в векторной форме. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 236, с. 66—72.
96174. Костин В. А. Пространства L_p , s и линейные дифференциальные уравнения второго порядка. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 71—83.
96175. Кудряшов С. Н. О некоторых признаках однолистности аналитических функций. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 359—366. Список лит.: 9 назв.
96176. Кулешов А. А. Разрешимость псевдодифференциальных уравнений в R^n . — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 105—108.
96177. Кулиев Д. П. Правильная глобальная степень нескольких переменных. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 46—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
96178. Кутателадзе С. С. Некоторые теоремы о сходимости операторов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 771—774. Список лит.: 16 назв.
96179. Лабинова Н. М. К вопросу о точности моделирования линейных алгебраических уравнений на альфа-аналоговых моделях при векторе невязки, не равном нулю. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 255—258.
96180. Лаврентьев М. М., Резницкая К. Г. Теоремы единственности некоторых нелинейных обратных задач уравнений параболического типа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 531—532. Список лит.: 5 назв.
96181. Левитин Р. С. О единственности O -кривых в нормальной области второго рода. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 437—448. Список лит.: 15 назв.

96182. Левитин Р. С., Перельман Т. Л., Травницкая И. В. О предельном режиме одного класса интегро-дифференциальных уравнений с интегрируемым ядром. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 775—778. Список лит.: 8 назв.

96183. Лежнев В. Г. Убывание решения одной краевой задачи для уравнения Соболева. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 511—526. Список лит.: 16 назв.

96184. Лукашевич Н. А., Мататов В. И. Системы второго порядка без подвижных критических особых точек. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 449—455.

96185. Маранджян Г. Б. О строго эффективной иммунности стержней аддитивно оптимальных рекурсивных функций. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 6, с. 391—398. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

96186. Микзелян Г. С. О Q-картеровских подгруппах локально конечных групп с Q-радикалом конечного индекса. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 6, с. 413—423. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

96187. Мирзов Д. Д. О колеблемости решений системы нелинейных дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 581—583. Список лит.: 6 назв.

96188. Мухамадиев Э. Об ограниченных решениях линейных и квазилинейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 84—92. Список лит.: 5 назв.

96189. Нерсисян А. А. О равномерной и касательной аппроксимации мероморфными функциями. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 6, с. 405—412. Рез. на арм. и англ. яз.

96190. Нехорошев Н. Н. Устойчивые оценки снизу для гладких отображений и для градиентов гладких функций. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 3, с. 432—478. Список лит.: 6 назв.

96191. Никишин Е. М. О системах сходимости по мере для I_2 . — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 337—340. Список лит.: 6 назв.

96192. Огюзторели М. Н., Манжерон Д. И. К построению систем полиномиальных полиномов (1). [Статья канад. и рум. специалистов]. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 779—781. Список лит.: 31 назв. Перед текстом и в огл. авт.: М. Н. Огюзторели (M. N. Oğuztöreli), Д. И. Манжерон (D. I. Mangeron).

96193. Огюзторели М. Н., Манжерон Д. И. Ортономированные полиномы Чебышева на многомерных сетках равноотстоящих точек. [Статья канад. и рум. специалистов]. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 533—536. Список лит.: 13 назв. Перед текстом авт.: М. Н. Огюзторели (M. N. Oğuztöreli), Д. И. Манжерон (D. I. Mangeron).

96194. Пеклич В. А. Применение начертательной геометрии к решению проективных задач. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 236, с. 73—80. Список лит.: 6 назв.

96195. Первикова В. Н. Линейные преобразования как теоретическая основа чертежей многомерных фигур. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 236, с. 53—65. Список лит.: 9 назв.

96196. Первикова В. Н. Основы метода проекций и метода следов для чертежей многомерных фигур. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 236, с. 81—100. Список лит.: 16 назв.

96197. Петров Н. Т. О длине простых групп. [Статья из Болгарии]. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 537—540. Список лит.: 7 назв.

96198. Платонов В. П., Ячевский В. И. Структура унитарных групп и коммутант простой алгебры над глобальными полями. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 541—544. Список лит.: 11 назв.

96199. Погореленко В. А., Соболевский П. Е. О периодических решениях одного класса дифференциальных уравнений второго порядка в гильбертовом пространстве. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 93—100.

96200. Полецких В. М. О некоторых условиях дискретности, накладываемых на топологические группы. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 437—442.

96201. Потапов А. М. Апостериорная оценка погрешности в случае вырождения. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 101—111.

96202. Раззакова Б. А. О совместном сожителстве состояний равновесий одной системы трех дифференциальных уравнений, когда начало — фокус (седло — фокус). — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 7—8. Рез. на узб. яз.

96203. Раскин В. Г. О некоторых неравенствах для дифференциальных операторов. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 182—186.

96204. Ратыни А. К. Дифференциальные неравенства для задачи Штурма — Лиувилля. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 456—464. Список лит.: 12 назв.

96205. Рафальсон С. З. О приближении функций алгебраическими многочленами в метрике L_p . — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 545—547. Список лит.: 5 назв.

96206. Рейнфельд А. А. Топологическая эквивалентность дифференциальных уравнений с распадающимся укорочением. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 465—468. Список лит.: 9 назв.

96207. Романцов В. П. О точности моделей переменной структуры для решения разностных уравнений. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 118—123.

96208. Рыжов Ю. М. О стохастически дифференцируемых стационарных гауссовских процессах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 548—549.

96209. Саак Э. М. Об устойчивости задачи Дирихле для общих эллиптических уравнений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 550—552.

96210. Савченко Г. Б. Об одной красовой задаче для системы уравнений в частных производных с постоянными коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 527—532.

96211. Садовский Б. Н. Несколько замечаний об уплотняющих операторах и мерах некомпактности. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 112—124.

96212. Сазонов Л. И. Бисингулярное уравнение со сдвигом в пространстве L_p . — Мат. заметки, 1973, т. 13, с. 385—393.

96213. Самусь В. М., Орешкин Е. С., Тиханов В. В. Об одном способе повышения точности решения дифференциальных уравнений вида

$$\frac{\partial^2 \varphi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \varphi}{\partial y^2} \pm K_1 \frac{\partial \varphi}{\partial x} \pm K_2 \frac{\partial \varphi}{\partial y} - K(\varphi) = P \quad (x, y) \text{ на цифрово-аналоговом комплексе. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 258—265.}$$

96214. Седракан С. Г. Об обращении преобразования типа свертки по кривым. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 6, с. 424—439. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

96215. Сесекин Н. Ф. О произведении конечно порожденных абелевых групп. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 443—446. Список лит.: 7 назв.

96216. Скворцов В. А. Некоторые обобщения теоремы единственности для родов по системе Уолша. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 367—372. Список лит.: 5 назв.

96217. Складнев С. А. Об аддитивных функциях множеств со значениями в регулярных K -пространствах. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 125—129.
96218. Соболевский П. Е., Яновский Л. П. Об одном неравенстве теории операторов. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 130—139. Список лит.: 6 назв.
96219. Солодовников В. В., Артеменко А. И. Применение принципа сложности для регуляризации некорректных экстремальных задач. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 791—793. Список лит.: 5 назв.
96220. Степин А. М. О связи аппроксимативных и спектральных свойств метрических автоморфизмов. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 403—409.
96221. Субботин В. Ф., Козоброд В. Н. О Δ -решениях Перова для систем дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 187—194. Список лит.: 6 назв.
96222. Сыскин С. А. О конечных группах 2-ранга 3. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 782—784. Список лит.: 8 назв.
96223. Тарарыкова Т. В. О возмущении спектра элемента полуупорядоченного кольца. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 140—147.
96224. Турбабин А. С. Разрешимость задачи Коши для дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа. Построение приближенных решений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 195—205. Список лит.: 6 назв.
96225. Турецкий А. Х. Об оценке коэффициентов квадратурных формул с равноотстоящими узлами. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 101—104.
96226. Филиппов В. Ф. К вопросу алгебраических интегралов одной системы дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 469—476.
96227. Фридман А. А. Задачи на конечных множествах и булевы методы их решения. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 330—335.
96228. Фроим В. Х. Линейные скалярные уравнения в частных производных с регулярными особенностями на гиперплоскости. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 533—541. Список лит.: 10 назв.
96229. Фролов Н. Н. О неравенстве коэрцитивности для эллиптического оператора с бесконечным числом независимых переменных. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 3, с. 403—414. Список лит.: 7 назв.
96230. Фролов Н. Н. Теоремы вложения для пространств функций счетного числа переменных λ . — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 148—161.
96231. Хоц Б. С. О локально банаховых группах. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 411—418.
96232. Чан Зуй Хо. О смешанных задачах параболических псевдодифференциальных уравнений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 1, с. 162—174.
96233. Чантурия З. А. Об ортогональных полиномиальных базисах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 785—786. Список лит.: 12 назв.
96234. Шамоян Ф. А. Построение одной специальной последовательности и структура замкнутых идеалов в некоторых алгебрах аналитических функций. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 6, с. 440—470. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

96235. Широков Б. М. О распределении значений полиадической пор-
мы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 553—554. Список лит.:
6 назв.

96236. Шлык В. В. О влиянии формационных свойств максимальных
подгрупп на строение конечной разрешимой группы. — Докл. АН СССР,
1973, т. 17, № 2, с. 109—112. Список лит.: 11 назв.

96237. Шукин К. К. Минимальный радикал и слабо неразложимые
группы. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 3, с. 447—456. Список лит.:
5 назв.

96238. Эйдельман С. Д., Плетнева Т. Г. Положительные решения па-
раболических систем и их интегральное представление. — Докл. АН СССР,
1973, т. 208, № 4, с. 787—790. Список лит.: 11 назв.

96239. Эйдельман С. Д., Фирдман А. И. Представление решений сис-
тем дифференциальных уравнений с частными производными в окрестно-
сти изолированной особой точки. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та,
1970, вып. 1, с. 175—181. Список лит.: 6 назв.

96240. Эфендиева О. А. О решении линейных экстремально-интеграль-
ных уравнений типа Вольтерра при помощи одного варианта метода
Ю. Д. Соколова. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972,
№ 3, с. 59—67. Рез. на азерб. яз.

96241. Янушаускас А. Задача о наклонной производной с полиноми-
альными коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3,
с. 555—557.

15.2.3 Механика

96242. Аветисян А. Г., Чобанян К. С. Характер напряжений в заде-
ланной окрестности края поверхности соединения составного тела, нагру-
женного в условиях плоской задачи теории упругости. — Изв.
АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 6, с. 13—25. Список лит.: 16 назв.
Рез. на арм. и англ. яз.

96243. Асрян Н. Г. Удар твердой пластинки о поверхность несжима-
емой жидкости при наличии между ними газового слоя. — Изв.
АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 6, с. 32—49. Список лит.: 8 назв.
Рез. на арм. и англ. яз.

96244. Атанов Г. А. Численное исследование сверхзвукового течения в
гидропушке. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1,
с. 155—158. Список лит.: 5 назв.

96245. Бармина Л. А. Сила, действующая на деформируемый контур,
движущийся в произвольном потоке жидкости. — Изв. АН СССР. Механи-
ка жидкости и газа, 1973, № 1, с. 4—8.

96246. Белянин В. С., Горбунова Н. И., Шпильрайн Э. Э. Математи-
ческое описание турбулентного изобарного течения химически реагирую-
щего газа в обогреваемой трубе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости
и газа, 1973, № 1, с. 13—19. Список лит.: 10 назв.

96247. Белянин Н. М. Коэффициент восстановления энтальпии в трех-
мерном ламинарном пограничном слое. — Изв. АН СССР. Механика
жидкости и газа, 1973, № 1, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

96248. Бондаренко Л. А., Якимов Ю. Л. Сила, действующая со сто-
роны потока жидкости на тонкое изогнутое тело кругового поперечного
сечения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1,
с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

96249. Бунимович А. И., Дубинский А. В. Вариационный метод для
обобщенного класса функционалов и его применение к задачам аэроме-
ханики. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1,
с. 103—111. Список лит.: 14 назв.

3 Лет. журн. ст. № 29

96250. Вильгельми Т. А., Гольдштик М. А., Сапожников В. А. Устойчивость течения в круглой трубе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 20—24.
96251. Герценштейн С. Я., Шкадов В. Я. Устойчивость неосесимметричных жидких струй. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 43—52. Список лит.: 11 назв.
96252. Данилин Г. А. Асимптотическое решение уравнений ударного слоя в окрестности критической точки сферы при интенсивных вдувах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 164—168. Список лит.: 7 назв.
96253. Добрынский В. А., Шарковский А. Н. Об орбитно устойчивых траекториях. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 558—559.
96254. Иванов Ю. А. Интенсивность турбулентности и характеристики турбулентного переноса за решетками в трубах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 36—42. Список лит.: 8 назв.
96255. Иванюта Ю. Ф., Карпеев Ю. Н., Коровичев Б. К. Автоколебательные движения цилиндра, буксируемого в слабом водном растворе полимера. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 162—164.
96256. Карпычева З. Ф. О связях автомодельных задач теории упругого режима и характеристических функциях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 152—155. Список лит.: 15 назв.
96257. Лойцянский Л. Г., Степанов Г. Ю. XIII Международный конгресс по теоретической и прикладной механике. [Москва, Авг. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 180—184.
96258. Лукьянов Г. А. Рассеяние гиперзвукового потока на сверхзвуковой струе газа при свободно-молекулярном режиме взаимодействия. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 176—179. Список лит.: 6 назв.
96259. Петросян Л. Г. Уравнения пограничного слоя асимметрической магнитной гидродинамики. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 6, с. 50—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
96260. Репик Е. У. Исследование влияния сжимаемости и градиента давления на значение допустимого числа Рейнольдса шероховатости. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 427—433. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
96261. Савченко В. А., Хазанович Т. Н. Статистический вывод гидродинамических уравнений типа Грэда. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 3, с. 388—399. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
96262. Хачатрян А. А. О единственности решения задачи в разномодульной теории упругости. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 6, с. 3—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
96263. Шульгин А. М., Левченко Ю. В. О движении механической системы переменной массы под действием ударных импульсов. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 9—12. Рез. на узб. яз.
96264. Юдович В. И. Об автоколебаниях, возникающих при потере устойчивости параллельных течений вязкой жидкости относительно длинноволновых периодических возмущений. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 32—35.

15.2.4 Физика

96265. Акулина Д. К., Нечаев Ю. И. СВЧ-методы измерения плотности плазмы на стеллараторах ФИАН. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 65, с. 100—133. Список лит.: 23 назв.

96266. **Алехин В. М., Олейникова Л. В.** Интегральные уравнения для кусочно-однородных сред при решении граничных задач электродинамики. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 123—136.
96267. **Аммер С. А., Золотухин И. В.** Электрическое сопротивление тонких пленок серебра в интервале температур 80—700°K. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 153—156. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: В. [!] с. [!] Аммер. Перед текстом 1-й авт.: В. [!] А. Аммер.
96268. **Анатолий Григорьевич Власов.** [Физик. К 70-летию со дня рождения]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 78 с портр.
96269. **Антон Никифорович Севченко.** [Физик]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 80—81 с портр.
96270. **Анцыгина Т. Н., Свидзинский А. В.** Поправка к току Джозефсона во втором порядке теории возмущений по прозрачности. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 3, с. 412—419. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
96271. **Артеменко А. Г., Шаршаков И. М., Полнер Г. Л.** Внутреннее трение в соединении Ag₃In. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.
96272. **Багров В. Г., Бозриков П. В., Гитман Д. М.** Заряд в квантованном поле плоской волны. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 129—140. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
96273. **Балалаев Ю. Ф., Девочкин О. В.** Экзоэлектронная эмиссия алюминия и меди после деформационного возбуждения сильным ультразвуком. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 178—182.
96274. **Балалаев Ю. Ф., Каратыгина И. В.** О скольжении в монокристаллах цинка и возбуждении дислокациями фононов под действием сильного ультразвука. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 174—177. Список лит.: 5 назв.
96275. **Балаханов В. Я., Животов В. К., Кротов М. Ф.** К вопросу о многолучевой голографической спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 805—807.
96276. **Барабаненков Ю. Н.** О волновых поправках к уравнению переноса для направленного рассеяния «назад». — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 88—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
96277. **Беленький В. С., Шаршаков И. М.** Демпфирующие свойства магния и его сплавов с марганцем и цирконием в области температур 293—773°K. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.
96278. **Беликов А. М., Косилов А. Г., Шепилов В. Б.** Анализ астеризма деформированных растяжением нитевидных кристаллов меди. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 190—196.
96279. **Белявский В. И., Даринский Б. М.** К теории деформационных пиков внутреннего трения. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 4—5. Список лит.: 5 назв.
96280. **Берсукер И. Б., Вехтер Б. Г., Рафалович М. Л.** Спектры ЭПР систем с электронно-вырожденным T-термом. Влияние электрического поля. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 739—744. Список лит.: 12 назв.
96281. **Богоявленская Г. П., Аммер С. А., Христосенко Л. Е.** Создание и исследование омических контактов на нитевидных кристаллах германия. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 225—232.

96282. Болотов И. Е., Кожин А. В. Фазовые превращения в тонких пленках серебротеллур. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 383—388. Список лит.: 12 назв.
96283. Бротиковский О. И., Жидомиров Г. М., Казанский В. Б. Квантовые эффекты анизотропного вращения в ЭПР метильного радикала. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 792—800. Список лит.: 9 назв.
96284. Булатов О. С., Череповская А. В., Чистяков Ю. Д. Селективная эпитаксия арсенида галлия в углублениях подложки. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 2, с. 180—183. Список лит.: 13 назв.
96285. Васильев А. Н., Казанский А. К. Уравнения движения для преобразования Лежандра произвольного порядка. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 3, с. 289—305. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
96286. Васильев Е. Н., Материкова Л. Б. Возбуждение многослойного диэлектрического тела вращения произвольной формы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 97—109. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
96287. Васильев Е. Н., Фалунин А. А., Гореликов А. И. О диаграммах направленности вибратора, находящегося вблизи торца цилиндра. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 110—117. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
96288. Васильев Л. А., Емельянов В. А., Ершов И. В. Исследование обтекания осесимметричных тел высокотемпературным газовым потоком при наличии нескольких поверхностей разрыва. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 414—418. Рез. на англ. яз.
96289. Венглинская С. В., Корнюшин Ю. В. Теория тепловых и объемных эффектов при дислокационном старении. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 435—438. Список лит.: 5 назв.
96290. Вехтер Б. Г. Подавление обменного взаимодействия в системах с электронным вырождением. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 811—813.
96291. Вишнев И. П. Кризис пузырькового кипения криогенных жидкостей на наклонных поверхностях. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 16—18. Список лит.: 16 назв.
96292. Влияние собственных магнитных полей ферромагнитных пленок на сползание междоменных стенок в неоднородных полях. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 294—299. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Смагин, Н. С. Иванов, Д. Я. Шараев, Р. И. Утилов.
96293. Влияние состава на свойства керамики цирконата-титаната свинца. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политех. ин-та, 1971, вып. 2, с. 138—142. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Постников, В. С. Павлов, Э. Н. Бессонова, С. К. Турков.
96294. Внутреннее трение и электросопротивление ниобия и тантала при переходе их в сверхпроводящее состояние. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политех. ин-та, 1971, вып. 2, с. 157—159. Авт.: В. Е. Милошенко, Е. А. Конопатова, Л. В. Порада и др.
96295. Внутреннее трение, связанное с двойниками в некоторых металлических материалах. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политех. ин-та, 1971, вып. 2, с. 18—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Постников, С. К. Турков, В. С. Белевский и др.
96296. Войшвилло Н. А., Блинова Л. Д. Влияние диаметра освещающего пучка на пространственное распределение света, отраженного шероховатой поверхностью. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 70—72.
96297. Воробьев Б. С., Кузнецов А. И. Двойная совмещенная модуляция потока источника в спектрофотометрах. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 69.

96298. Гадалов В. Н., Новичков П. В., Орлова Л. М. Некоторые особенности температурной зависимости внутреннего трения серого чугуна. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 36—42. Список лит.: 16 назв.
96299. Гадалов В. Н., Новичков П. В., Орлова Л. М. Температурная зависимость внутреннего трения закаленного и отпущенного серого чугуна. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 43—47.
96300. Газиев У. Х., Колтун М. М., Трухов В. С. Исследование устойчивости к термовоздействию зеркальных отражающих покрытий с различными защитными слоями. — Гелиотехника, 1973, № 1, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
96301. Галкин А. А., Ковнер С. Н., Поляков П. И. Резонансные свойства антиферромагнитного дигидрата хлорида меди под давлением. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 811—813.
96302. Гасимов Г. Д., Вдовин В. Л. Характеристики катодной области ртутной дуги в продольном магнитном поле. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 70—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.
96303. Гегузин Я. Е., Воробьева И. В. Поверхностные треки (S-треки) от внешнего источника делящихся ядер на кристаллах мусковита, фтористого лигния и гипса. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 584—586 с табл. Список лит.: 6 назв.
96304. Гладышев М. К., Горелов В. А. Экспериментальное определение времени ионизации за сильной ударной волной в воздухе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 171—173. Список лит.: 10 назв.
96305. Гузенко А. И. Цифровое моделирование статического электроинтегратора СЭИ-1 для решения уравнений типа теплопроводности. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 81—86.
96306. Гулькаров И. С. О параметрах, характеризующих распределение переходной плотности заряда в ядрах. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 27—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.
96307. Данилкин И. С. Влияние геометрических погрешностей магнитной системы на топологию поля стелларатора. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 65, с. 26—49. Список лит.: 11 назв.
96308. Данилкин И. С., Шпигель И. С. Новая схема двухзаходного стелларатора. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 65, с. 50—64. Список лит.: 11 назв.
96309. Дерягин А. В., Кандаурова Г. С., Шур Я. С. Магнитные свойства и процессы перемагничивания порошков высокоанизотропного сплава марганец — галлий. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 427—431.
96310. Дерягин А. В., Кандаурова Г. С., Шур Я. С. О природе магнитной жесткости в пластически деформированном сплаве марганец — галлий. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 287—293. Список лит.: 9 назв.
96311. Дриккер Т. С., Лагутин В. И. Оптимальные условия регистрации контура одиночной спектральной линии (полосы). — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 19—23. Список лит.: 9 назв.
96312. Дубенсков В. П., Рыбкина А. И., Маринченко Ю. М. Влияние вибраций на визуальное разрешение телескопических систем. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 7—9.
96313. Дышлевый П. С. Концепция относительности как важнейший элемент методологии физики XX столетия. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 106—110.

96314. Елисеев В. А., Аммер С. А. Установка для создания контактов к микрокристаллам. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 222—224.

96315. Ерофеев А. И. О моделировании взаимодействия атомных частиц с поверхностью твердого тела. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 94—102. Список лит.: 16 назв.

96316. Ерухимов М. Ш. Влияние магнитного поля на основное состояние «закритических» пленок. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 263—268. Список лит.: 17 назв.

96317. Железный В. С., Постников В. В. Подложка с подвижным трафаретом для получения и исследования сверхпроводимости тонких пленок. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 239—242.

96318. Зависимость структуры поверхности кремниевых подложек от вида обработки. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 88—93. Авт.: В. М. Иевлев, В. Н. Моргунов, К. И. Шапошник и др.

96319. Загоруйко В. А. Физические основы теории полимолекулярных адсорбционных пленок и капиллярной конденсации полярных жидкостей. 2. Определение адсорбционного потенциала модели близкой к структуре мелкодисперсных веществ. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 463—486. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

96320. Зверев В. А., Хлусова Н. И. Применение плоскопараллельной пластинки для исправления сферической аберрации. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 24—25.

96321. Золотухин И. В., Нетусов Ю. К. Внутреннее трение в поликристаллических конденсатах никеля. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 114—117.

96322. Золотухин И. В., Скоробогатов В. С. Внутреннее трение, обусловленное различными видами дефектов кристаллической структуры. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 118—121.

96323. Золотухин И. В., Скоробогатов В. С., Акинин К. Г. О модуле упругости тонких слоев, получаемых плазменным напылением. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 205—207.

96324. Золотухин И. В., Скоробогатов В. С., Иевлев В. М. О высокотемпературном внутреннем трении в конденсатах меди. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 125—127.

96325. Зуева И. Б., Меженный Ю. О., Скаков Ю. А. Особенности распада твердого раствора примесей внедрения в молибдене при рекристаллизации. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 389—397. Список лит.: 14 назв.

96326. Зырянов П. С., Кондратьев В. В., Кулеев И. Г. К теории ангармонических кристаллов. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 233—247. Список лит.: 26 назв.

96327. Ивановский М. А., Попов С. Н., Попрядухин А. П. Стелларатор Тор-2. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 65, с. 65—72. Список лит.: 11 назв.

96328. Иевлев В. М., Моргунов В. Н. Дефекты эпитаксиальных пленок золота, полученных из ионизированного потока атомов. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 81—83.

96329. Иевлев В. М., Нетусов Ю. К. Структура конденсатов никеля на слюде. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 98—103.

96330. Изменение оптических и химических свойств окислов кремния и германия в результате структурных превращений, вызванных ионной бомбардировкой. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 2, с. 166—172. Авт.: И. П. Акимченко, В. В. Галкин, В. В. Краснопевцев и др.

96331. Измерения электростатическими зондами на теллараторе Л-1. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 65, с. 82—99. Список лит.: 22 назв. Авт.: М. С. Бережечкий, С. Е. Гребенщиков, И. А. Косый и др.

96332. Интерферометры для контроля сферических поверхностей с большим углом охвата. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 31—34. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Н. Губель, И. И. Духопел, Ю. А. Мясников, И. Е. Урнис.

96333. Исследование спектров пропускания и отражения природного и синтетического кварца в вакуумной ультрафиолетовой области спектра. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 7—11. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. Г. Герасимова, В. Н. Крейскоп, И. В. Панова, В. Шин.

96334. Исследование структуры магнитного поля теллараторов Тор-1 и Тор-2. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 65, с. 73—81. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Д. Андрухина, М. А. Ивановский, С. Н. Попов и др.

96335. Исследование структуры халькогенидных стекол методом ГР-спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 844—848. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. А. Стукан, Г. А. Юрлова, В. В. Горбачев, В. А. Линский.

96336. Исследование теплопередачи в разреженном молекулярном газе с помощью эффекта Зенфлелебена. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 173—176. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Борман, Л. А. Максимов, Б. И. Николаев, В. И. Троян.

96337. Кадомцев Б. Б., Петвиашвили В. И. О звуковой турбулентности. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 794—796.

96338. Каменецкая Д. С., Пилецкая И. Б., Ширяев В. И. Влияние постоянного магнитного поля на пластическую деформацию железа высокой степени чистоты. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 318—322. Список лит.: 18 назв.

96339. Каплан С. А., Клейман Е. Б. О фотон-плазмонном переходе $2^3S_1 \rightarrow 1^3S_1$ в позитронии. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 156—157. Список лит.: 5 назв.

96340. Каплан С. А., Оразбердыев Х., Трахтенгерц В. Ю. Синхротронное излучение, адиабатический инвариант, градиентный дрейф частиц в линейно неоднородном магнитном поле. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

96341. Карякин А. В., Аникина Л. И., Сорокина Т. С. О фосфоресценции пиридина. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 639—641. Список лит.: 9 назв.

96342. Кейлин В. Е., Клименко Е. Ю., Шлейфман В. Х. Теплопередача при кипении гелия в узких каналах различной ориентации. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 425—426. Рез. на англ. яз.

96343. Киселева К. А., Семенов Е. П. Тонкие пленки, обладающие повышенной наведенной проводимостью. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.

96344. Китаев В. Н., Курбатов Л. В. Уравнения движения параметров слабонеровновесной системы. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 3, с. 381—387. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96345. Колебательные спектры и силовые постоянные галогенидных комплексов четырехвалентной платины. I. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 113—116. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Липницкий, Н. М. Ксенофонтова, А. М. Прима, Д. С. Умрейко.

96346. Колесников А. П., Юрасова В. Н., Иевлев В. М. Нарастание крупноблочных поликристаллических слоев кремния на аморфную SiO_2 . — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 128—136.

96347. Коломийцова Т. С., Алябьева Г. Н. Повышение точности отыскания нулевого порядка интерференции. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 75—76.

96348. Кондратенко А. Н. Кинетическая теория отражения волн при наклонном падении их на границу магнитоактивной плазмы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 18—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96349. Костин И. К., Романовский Ю. М. Примеры асимптотического решения задачи определения среднего времени первого достижения границы многомерным марковским процессом. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 36—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

96350. Кугель К. И., Хомский Д. И. Спиновые волны в зонной модели антиферромагнетика. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 248—253. Список лит.: 9 назв.

96351. Куров Г. А., Маркарян А. Б., Жильков Э. А. Макроскопические поры в тонких металлических пленках. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 2, с. 145—153. Список лит.: 9 назв.

96352. Ламанова Л. Г. Об одном новом методе решения задачи Робэна. — Дифференц. уравнения, 1973, т. 9, № 3, с. 577—580.

96353. Лесник А. Г. Магнитная анизотропия и дислокационная структура пластических деформированного монокристалла ферромагнитного сплава. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 300—308. Список лит.: 7 назв.

96354. Лукач И. О полном наборе квантовомеханических наблюдаемых на двумерной сфере. [Статья из Чехословакии]. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 3, с. 366—380. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96355. Лучников Л. А. Решение уравнения Паули — Челлена для нестабильных и стабильных частиц. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 3, с. 357—365. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

96356. Любов Б. Я., Шевелев В. В. Аналитический расчет кинетики диффузионного растворения сферического выделения иной фазы. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 330—335. Список лит.: 6 назв.

96357. Магнитная восприимчивость сплавов кремния и железа при высоких температурах. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 323—329. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. З. Радовский, Э. Г. Невзорова, С. П. Довгопол, П. В. Гельд.

96358. Малеев Е. Н. Источник излучения из сплавов с низкой проводимостью. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 57—59.

96359. Матвеева П. С., Горожанкин Г. Б. Точная оптическая ориентация полупроводниковых монокристаллов типа $A^{III}B^V$. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 77.

96360. Мацевитый Ю. М., Маляренко В. А., Широков В. С. Решение обратной задачи теплопроводности на электрических моделях. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 520—524. Рез. на англ. яз.

96361. Мельников Э. А., Костров Н. А. Об аппроксимации кривых обратимой проницаемости ферритов. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 165—168.

96362. Механические свойства нитевидных кристаллов германия. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 197—201. Авт.: С. А. Аммер, А. И. Дрожжин, Г. П. Богоявленская, А. Ф. Татаренко.

96363. Механические свойства нитевидных кристаллов кремния. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 202—204. Авт.: С. А. Аммер, Г. П. Богоявленская, А. И. Дрожжанин, А. Ф. Татаренко.

96364. Мишагин В. А. Нестационарное испарение раствора с плоской поверхностью. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 493—498. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96365. Моделирование процессов диффузии сквозь дефекты в окисном слое. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 66—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Иишаков, В. С. Сироткин, И. М. Скородумова, А. З. Тейтельбаум.

96366. Москаленко А. Г., Аммер С. А., Шетинин А. А. О деформации кручением и внутреннем трении в нитевидных кристаллах корунда. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 103—109. Список лит.: 7 назв.

96367. Муратов В. Р., Струзер Р. Л. Расчет частотно-контрастных характеристик при наблюдении в рассеивающей среде с использованием направленного освещения. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

96368. Никитин Ю. П., Лопатин В. М., Бармин Л. Н. Электропроводность расплавов, содержащих окислы железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 17—18. Список лит.: 10 назв.

96369. Носкова Л. М. Точное представление спиновых операторов через обобщенные операторы Паули при произвольном спине. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 254—262. Список лит.: 6 назв.

96370. О плавлении полубесконечного тела под действием внутреннего точечного источника тепла. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 525—532. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Е. Горелик, Н. В. Павлюкевич, Т. Л. Перельман, Г. И. Рудин.

96371. О роли винтовых дислокаций в формировании зародышей рекристаллизации. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 183—189. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. М. Беликов, В. И. Колтунов, В. В. Жигунов, В. С. Постников.

96372. Обменные электронные взаимодействия и туннельные движения ядер в радикальных парах, содержащих метильные группы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 895—897. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Муромцев, В. В. Поморцев, Г. А. Валькова и др.

96373. Ольховский И. И. О стационарных функциях распределения ван-дер-ваальсового кристалла. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 808—810.

96374. Операторный метод решения квазипотенциальных уравнений и концепция прямолинейных путей при высоких энергиях. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 3, с. 325—331. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Кулешов, В. А. Матвеев, А. Н. Сисакян, М. А. Смондырев.

96375. Определение оптических постоянных полупроводниковых стекол в спектральной области 1,1—1,6 мкм. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 62—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. К. Таганов, М. В. Проскуряков, В. А. Харьюзов, О. К. Филиппов.

96376. Оразбердыев Х., Трахтенгерц В. Ю. О некоторых особенностях движения и ускорения частиц в линейно неоднородном магнитном поле с нейтральной плоскостью. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 30—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

96377. Павлов В. С., Массарский И. И., Ожерельев В. П. Влияние некоторых добавок на электрофизические свойства керамики титаната свинца. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 143—147. Список лит.: 6 назв.

96378. Первеев А. Ф., Муранова Г. А. Пористость тонких слоев, полученных нанесением в вакууме. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 73—74. Список лит.: 5 назв.

96379. Первушин В. Н. Решение квазипотенциального уравнения в виде континуального интеграла. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 3, с. 332—341. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

96380. Пермитин Г. В. Обратное рассеяние скалярного волнового поля идеально отражающим объектом, расположенным вблизи каустической поверхности. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 62—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

96381. Получение нитевидных кристаллов карбида кремния. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 94—97. Авт.: К. С. Кутаков, С. А. Аммер, А. А. Щетинин и др.

96382. Поляризационные диаграммы флуоресценции, возникающей при двухфотонном возбуждении. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 117—120. Авт.: А. Н. Севченко, Л. И. Буров, Е. С. Воропай и др.

96383. Попрядухин А. П. Влияние электрического поля на движение частиц в стеллараторе. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 65, с. 11—25. Список лит.: 11 назв.

96384. Постников В. В., Железный В. С. Установка с безмасляным вакуумом для изучения сверхпроводимости в тонких пленках. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 233—238.

96385. Постников В. С., Аммер С. А., Дрожжин А. И. Пик внутреннего трения в нитевидных кристаллах германия. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 110—113.

96386. Постников В. С., Иевлев В. М., Соловьев К. С. Механизм роста граней (III) эпитаксиальных микрокристаллов NaCl и KCl. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.

96387. Рыжанова Н. В., Волошинский А. Н. Аномальный эффект Холла в ферромагнитных сплавах. 2. Рассеяние на магнонах. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 269—276. Список лит.: 16 назв. 1: т. 34, вып. 1, 1972.

96388. Сверхпроводящий соленоид из деформируемых сплавов с полем до 122 кэ. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 443—444. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Г. Лазарев, Л. С. Лазарева, С. И. Горидонов, В. Р. Голик.

96389. Свириденко Ю. Ф., Махин В. А., Шандоров Г. С. Определение коэффициентов диффузии для четырехокиси азота. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 489—492. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

96390. Сеница Н. Г. Возбуждение магнитозвуковых волн в плазме с неравновесными ионами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 5—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96391. Скоробогатов В. С. О рекристаллизации вакуумных конденсатов алюминия. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 122—124. Список лит.: 7 назв.

96392. Скороспелова В. И., Степанов С. А. Магнитооптические свойства церийфосфатных стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 73.

96393. Сокольский М. Н. Об ошибках измерений в приборах, обладающих несимметричными абберациями типа комы и поперечного хроматизма. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 25—29. Список лит.: 9 назв.

96394. Способ получения нитрида германия и свойства структур $\text{GaAs} - \text{Ge}_3\text{N}_4 - \text{Al}$. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 2, с. 173—177. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Д. Багратишвили, Р. Б. Джанелидзе, Н. И. Курдиани, О. В. Саксаганский.
96395. Степин В. С. К эмпирическому обоснованию математических гипотез в физике. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 75—82.
96396. Термохимическое действие лазерного излучения [на тонкие пленки хрома]. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 587—590. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Вейко, Г. А. Котов, М. Н. Либенсон, М. Н. Никитин.
96397. Тонкие монокристаллические пленки германия на сапфире, полученные ионным распылением. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 2, с. 184—186. Авт.: Р. Н. Ловягин, А. Л. Асеев, Р. Ш. Ибрагимов, С. И. Стенин.
96398. Топорец А. С., Мазуренко М. М., Игнатьева М. Г. Гонимоспектрофотометр для измерения пространственных индикатрис рассеяния света. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.
96399. Третьяченко Г. Н., Терлецкий В. А. О некоторых задачах нестационарной теплопроводности для клиновидных областей. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 514—519. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
96400. Турков С. К., Котов А. П. Параупругая релаксация в сегнетоэлектриках при движении 90-градусной доменной стенки. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 9—17.
96401. Установка для измерения внутреннего трения в эпштейновских пробах трансформаторной стали. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 209—214. Авт.: В. С. Постников, Л. Б. Казаджан, А. А. Какорин и др. В огл. 3-й авт.: А. В. Кокорин.
96402. Установка для измерения внутреннего трения резонансным методом. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 215—217. Авт.: С. В. Попов, В. В. Пронин, Л. Д. Каверин, А. В. Шингарев.
96403. Уханов Е. В., Филиппов О. К. Оптические свойства ксеноновой дуги в далекой ИК-области спектра. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.
96404. Фалько И. И. Частотная зависимость поглощения ультразвука в сверхпроводящих сплавах с перекрывающимися энергетическими полосами. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 431—433. Список лит.: 10 назв.
96405. Федорович Ю. В., Думиш Л. К. Миграция подвижных зарядов по поверхности различных диэлектриков в МДП-структуре. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 2, с. 159—165. Список лит.: 5 назв.
96406. Физико-химические и электрофизические свойства системы германий — термическая двуокись германия. [Сообщ.] 2. В. Н. Дроздов, Т. И. Ковалевская, А. В. Ржанов, К. К. Свитаев. Электрофизические параметры системы $\text{Ge} - \text{GeO}_2$. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 2, с. 154—158. Список лит.: 17 назв.
96407. Филатов С. К., Франк-Каменецкий В. А. Оценка погрешностей определения параметров элементарной ячейки низкосимметричных кристаллов. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 75—81. Список лит.: 5 назв.
96408. Фильц Р. В., Дышовый Р. В. Расчет статического вихревого магнитного поля в нелинейной анизотропной безгистерезисной среде. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 137—143. Список лит.: 5 назв.

96409. Харатян С. Г. Алгебры наблюдаемых фон Неймана с неабелевым коммутантом и правила суперотбора. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 3, с. 306—313. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

96410. Хелашвили А. А. Исследование модели нарушения киральной симметрии для $O_{\pm}$ -мезонов. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 3, с. 314—324. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

96411. Хлынов В. В., Боксер Э. Л., Есин О. А. Особенности смачивания твердого металла оксидным расплавом. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 820—821. Список лит.: 6 назв.

96412. Ходосов Е. Ф., Шепилов Н. А. Магнитная восприимчивость и магнитная релаксация в системах металл — водород на основе переходных металлов IV группы. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 441—443. Список лит.: 7 назв.

96413. Хоменко О. А., Цейтлин А. М., Хилькевич И. Ф. Влияние вихря и рекристаллизации на модуль Юнга и его температурную зависимость в железоникелевых сплавах типа инвар. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 309—317. Список лит.: 14 назв.

96414. Цой П. И. Дифракция сферических звуковых волн на сфере в вязкой среде. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 133—146. Список лит.: 15 назв.

96415. Чернатынский В. И., Шлиомис М. И. Конвекция вблизи критических чисел Рэлея при почти вертикальном градиенте температуры. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 64—70. Список лит.: 10 назв.

96416. Шаршаков И. М., Агапитова Н. В. Внутреннее трение сплавов медь — алюминий в области существования γ_2 -фазы. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политех. ин-та, 1971, вып. 2, с. 76—79.

96417. Шаршаков И. М., Володина М. Н., Чернышев Ю. М. Внутреннее трение в соединении Pb_3Bi — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политех. ин-та, 1971, вып. 2, с. 28—30.

96418. Шеец Г. А., Шкут В. А. Огрицательное дифференциальное сопротивление аморфных слоев Ge в сильных электрических полях. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 2, с. 186—188. Список лит.: 8 назв.

96419. Шишацкая Л. П., Рыжова Л. С. Пропускание фотогистых кристаллов в коротковолновой области спектра при их нагревании. — Оптика-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 69—70. Список лит.: 5 назв.

96420. Шматов В. Т. Сопротивление кристаллической решетки движению дислокаций в условиях гидростатического сжатия. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 277—286. Список лит.: 10 назв.

96421. Шпигель И. С. Об одной закономерности диффузии плазмы в стеллараторах. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1973, т. 65, с. 5—10. Список лит.: 13 назв.

96422. Щербина В. А. Система уравнений для вершинных функций T -экспоненты. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 3, с. 342—356. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

96423. Ядерный магнитный резонанс протонов в системе цирконий — скандий — водород. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, № 2, с. 227—232. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. И. Щербак, В. Н. Быков, В. А. Карабаш, В. В. Казарников.

96424. Якубов И. Т. К теории электронных состояний в системе неупорядоченных частиц. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 3, с. 420—427. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

96425. Яршчев Н. А., Столяров А. С. Определяющий размер и фактор формы для сплошного однородного тела. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 507—513. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96426. Яцишин В. П. О модельном гамильтониане типа БКШ для бозе-газа. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 14, № 3, с. 400—411. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

04106020
002-110030

15.2.5 Астрономия

96427. Забелина И. А. О пороговом наблюдении звезд невооруженным глазом при различных яркостях фона. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 16—19. Список лит.: 20 назв.

96428. Забелина И. А. Расчет видимости звезд в центре поля зрения оптических приборов. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 21—24. Список лит.: 20 назв.

96429. Предварительные результаты измерений содержания H_2O в атмосфере Марса на автоматической межпланетной станции Марс-3. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 797—800. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Мороз, А. Э. Наджип, А. Б. Гильварг и др.

96430. Сахаров В. И. Результаты наблюдений широт (1948—1954 гг.) и анализ широтных рядов (1948—1967 гг.) полученных с ЗТФ-135 в Пулково. — Труды Гл. астрон. обсерватории в Пулково. Сер. 2, 1972, т. 79, с. 5—61. Список лит.: 93 назв. Рез. на англ. яз.

96431. Содержание естественных радиоактивных элементов в венерианской породе. Результаты эксперимента на станции Венера-8. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 576—579. Авт.: А. П. Виноградов, Ю. А. Сурков, Ф. Ф. Киризов, В. Н. Глазов.

96432. Троицкий В. С. Седьмая Всесоюзная конференция по радиоастрономии. [г. Горький. Июнь 1972 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 161—163.

96433. Шептунов Г. С. Результаты шестилетнего ряда (1959—1965 гг.) широтных наблюдений в Благовещенске. — Труды Гл. астрон. обсерватории в Пулково. Сер. 2, 1972, т. 79, с. 62—78. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

96434. Абдуллаев Г. К., Алиев Р. Я., Гусейнов М. Н. Рентгенографическое исследование кристаллов дигидразиндиацетатоцинката $[Zn(N_2H_4)_2(CH_3COO)_2] \cdot H_2O$. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 68—69. Рез. на азерб. яз.

96435. Абраменко П. И., Жиряков В. Г. Полиметиновые красители, производные бензофуоро[2,3-*b*]пиридина и селенонафто[2,3-*b*]пиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1611—1614. Список лит.: 5 назв.

96436. Абраменко П. И., Пономарева Т. К. Полиметиновые красители — производные индоло[3,2-*d*]глагола. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1606—1610. Список лит.: 11 назв.

96437. Абрамович М. А., Гинзбург И. М. Инфракрасные спектры и строение щавелевой кислоты и ее эфиров в растворах. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 104—106. Список лит.: 11 назв.

96438. Абраров О. А., Бигелис В. М. Влияние температуры на электроосаждение селена из селенистой кислоты. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 21—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

96439. Акимов А. Г., Розенфельд И. Л. Исследование пассивации титана в щелочи при помощи метода электропоглощения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 624—626. Список лит.: 6 назв.

96440. Атакузиев А. А., Кадыров Ч. Ш., Хасанов С. А. Синтез фунгицидов на основе 2-аминобензимидазолов. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 33—34. Рез. на узб. яз.

96441. Ацилхиноксалины. [Сообщ.] З. В. В. Титов, Л. Ф. Кожокина. О строении продуктов конденсации замещенных *о*-фенилендиаминных сдигметилтрикетоним. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1700—1701. Список лит.: 5 назв.

96442. Бабкин Г. Н., Омарова А. Ф. О потенциале амальгамы никеля, измеренном посредством второго зонда. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 158—159.

96443. Базилевский М. В., Тихомиров В. А. Потенциальные поверхности для реакций присоединения ионных π -систем. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 728—738. Список лит.: 8 назв.

96444. Базилевский М. В., Тихомиров В. А. Эффекты неортогональности при расчетах потенциальных поверхностей. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 723—727. Список лит.: 10 назв.

96445. Белькевич П. И., Гайдук Г. А., Юркевич Е. А. О вторичных реакциях при термоллизе гуминовых кислот. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 138—141. Список лит.: 14 назв.

96446. Беляков М. А., Анчевский Э. В. Исследование и выбор геометрических параметров облучения при непрерывном контроле содержания бора в потоке растворов или пульпы по отражению тепловых нейтронов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1972, вып. 23, с. 119—122.

96447. Беляков М. А., Анчевский Э. В. Повышение чувствительности нейтронного абсорбционного анализа с помощью каналов облучения. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1972, вып. 23, с. 101—109. Список лит.: 6 назв.

96448. Беляков М. А., Анчевский Э. В., Терентьев Э. П. О выборе условий практически селективной активации алюминия в присутствии кремния с применением Po — Be или Pu — Be источника нейтронов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1972, вып. 23, с. 110—114.

96449. Березин Б. Д., Шорманова Л. П. Твердофазный синтез металлофталацининов на основе свободного фталацинина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 121—124. Список лит.: 12 назв.

96450. Бессонов А. Ф., Таксис Г. А. Комплексный термоанализ. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 3—7. Список лит.: 12 назв.

96451. Борорганические соединения. Ю. Н. Бубнов, О. А. Несмеянова, Т. Ю. Рудашевская и др. [Сообщ.] 269. Реакция триаллилборана с 1-метилциклопропенс. 5-Метокси-1-метил-5-бораноркаран. — 270. Аллильная перегруппировка в реакции циклопропенс с аллилборанами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 127—139. Список лит.: с. 134, 139.

96452. Валтер Р. Э., Зиньковская В. Р. 2-Алкил-3-метилизохинолоны-1. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1707—1708.

96453. Васильев В. П., Главина С. Р. Определение термодинамических характеристик иона $Sn(II)$ в водном растворе потенциометрическим методом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 39—42. Список лит.: 12 назв.

96454. Взаимодействие 2,3,5,6-тетрахлорпиридил-4-винилсульфона с нуклеофильными агентами. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1634—1637. Авт.: С. Д. Мощицкий, Л. С. Сологуб, Я. Н. Ивашенко, Л. М. Ягупольский.

96455. Взаимодействие дихлоридов трехвалентного фосфора с уксусным ангидридом в присутствии α -хлорэфиров. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 213. Авт.: М. Б. Газизов, Д. Б. Султанова, А. И. Разумов и др.

96456. Взаимодействие пятихлористого фосфора с алкилацетатами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 212. Авт.: В. М. Исмаилов, В. В. Москва, С. А. Новрузов и др.

96457. **Владимирова В. Ф.** Влияние рН среды на электроосаждение индия из азотновиннокислых и азотнолимоннокислых растворов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 51—54. Список лит.: 15 назв.
96458. **Власков В. А., Овчинников А. А.** О влиянии температуры на вероятность ионизации молекул. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 754—760. Список лит.: 7 назв.
96459. Влияние сольватирующих фосфорорганических добавок на кинетику протофильного дейтерообмена. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 3—9. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. А. Марченко, Ф. С. Якушин, Е. Н. Цветков и др.
96460. Внутримолекулярная водородная связь в о-аминоацетанилидах. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 144—146. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Бессонова, И. М. Гинзбург, Б. В. Пассет и др.
96461. **Володкович С. Д., Кукаленко С. С., Шестакова С. И.** О взаимодействии хлораля с лактамами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 95—97. Список лит.: 8 назв.
96462. **Герцев В. В.** Реакция нового типа в химии углеводов — теломеризация. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 595—598. Список лит.: 11 назв.
96463. **Гершензон Ю. М., Моин Ф. Б., Юркевич Я. П.** Изучение кинетики быстрых реакций методом подобия диффузионных облаков. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 881—884.
96464. **Гершунс А. Л., Гринева Л. Г.** Исследование некоторых свойств изоамилового эфира 2-(2'-хинолил)цинхониновой кислоты и его Cu (I)-комплекса. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.
96465. **Гершунс А. Л., Растрепина И. А., Уманский В. Э.** Исследование окрашенных комплексов меди (I) с азометинами хинальдинового альдегида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 26—28.
96466. **Голуб А. М., Копа М. В.** Изучение взаимодействия селеноцианатов лантана, церия, празеодима и неодима с антипирином. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 140—143. Список лит.: 5 назв.
96467. **Горелкин В. Н., Смилга В. П.** Экранирование ван-дер-ваальсовых сил в растворах электролитов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 635—638. Список лит.: 5 назв.
96468. **Гуцану В. Л., Пушняк А. Н., Мигаль П. К.** Сорбция меди анионитами ЭДЭ-10П и АН-2Ф из водноорганических растворов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 55—58. Список лит.: 8 назв.
96469. Дегидрирование 2,3-дигидробензофуранов на активированном угле. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 84—86. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. А. Карахапов, М. В. Вагабов, Т. Н. Черкасова, Е. А. Викторова.
96470. Дейтерообмен моноалкилпроизводных бензола с жидким бромистым водородом. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 154—159. Список лит.: 19 назв. Авт.: П. П. Алиханов, И. С. Темнова, В. Р. Калиначенко, Л. М. Якименко.
96471. **Делимарский Ю. К., Туманова Н. Х., Приходько М. У.** О применении переменноточковой полярографии к изучению расплавленных солей. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 813—816. Список лит.: 10 назв.
96472. **Денисов Г. С., Семенова А. Е.** Водородная связь и кинетика изотопного обмена водорода в группах NH, OH и SH в растворе. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 822—825. Список лит.: 7 назв.

96473. Ди- и триметилзамещенные 2-азафлуорены и двухосновные кислоты 2-азафлуоренона. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1664—1667. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Простаков, А. А. Обиной, Л. А. Гайворонская и др.

96474. Дипольные моменты производных кислот фосфора. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 761—769. Список лит.: 46 назв. Авт.: Ю. П. Егоров, В. И. Католиченко, Ю. Я. Боровиков и др.

96475. Диалькометрическое исследование взаимодействия 4-пиранов с различными донорами протона. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 171—178. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. В. Папп, А. И. Толмачев, Ю. П. Егоров и др.

96476. Дубовик В. И., Носов Г. И. Применение методов рентгеновского фазового анализа для изучения твердых углеводородов из битума осадочных пород. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 65—74. Список лит.: 11 назв.

96477. Евдаков В. П., Бскетов В. П., Свергуз В. И. Взаимодействие амидофосфитов и ацетилфосфитов с уксусной кислотой, спиртами и фенолом. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 55—59. Список лит.: 10 назв.

96478. Жданов Ю. А., Алексеев Ю. Е., Курданов Х. А. Синтез разветвленных 2-дезоксальдоновых кислот по реакции Реформатского. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 186—189. Список лит.: 10 назв.

96479. Жмурова И. Н., Юрченко В. Г. О линейной зависимости максимумов поглощения электронных спектров триарилфосфазосоединений от $\Sigma\sigma_{\text{ф}}$ арильных остатков. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 86—90. Список лит.: 8 назв.

96480. Журавлева И. К., Журавлев Е. Ф., Сагитдинова З. А. Криоскопическое определение молекулярной массы тройной расслаивающейся системы триэтиламин — нитрил'янтарной кислоты — вода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

96481. Зайонц В. И., Максимова О. В., Минц М. Г. Кислотно-основные свойства 3,4-диметилтиазолона-2,4-метилтиазолона-2 и его 5-ацетильного производного. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1622—1625. Список лит.: 11 назв.

96482. Закономерности полевой диссоциации нитрилов. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 777—783. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. З. Коростышевский, М. М. Алексанкин, Л. И. Филеева и др.

96483. Захаров А. Г., Караваев Б. И., Спрысков А. А. Сульфирование фторбензола. Сообщ. 94-е из серии «Изучение реакции сольфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

96484. Зырянов Г. Г., Могутнов Б. М., Шварцман Л. А. Кинетика термической диссоциации гидридов переходных металлов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 888—891.

96485. Изучение взаимодействия изоцианатов с гидроперекисями и спиртами на основе анализа их электронного строения. Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 807—811. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. О. Литинский, А. И. Шрейберт, Л.-М. З. Бальявичус, А. Б. Болотин.

96486. Изучение кинетики и термодинамического равновесия дегидрирования спиртов в газовой фазе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 141—144. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Власов, С. Н. Долгов, Л. Г. Нищенкова, Л. К. Филиппенко.

96487. Изучение комплексообразования галогенпроизводных ароматических аминов с нитросоединениями. [Сообщ.] 8. В. Н. Нагарева, Э. Г. Полле. Комплексообразование п-броманилина. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 178—180. Список лит.: 8 назв.

96488. Изучение природы активного центра при стереоспецифической полимеризации бутадиена под влиянием трибензилтитаниодида. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 856—857. Авт.: И. Ш. Гузман, О. К. Шараяев, Е. И. Тинякова, Б. А. Долгопосок.

96489. Изучение строения фосфазофосфониллов — продуктов реакции амидоэфиров алкилфосфоновых кислот с пятихлористым фосфором при помощи спектров ЯКР ^{35}Cl . — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 9—12. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Д. Гордеев, И. А. Кюнцель, Г. А. Голик, В. А. Шокол.

96490. Изучение фосфонат-фосфатной перегруппировки и сопровождающих ее процессов методом ДТА с одновременной регистрацией электропроводности. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 41—45. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, И. В. Коновалова, Г. В. Романов и др.

96491. Ионов С. П., Ионова Г. В., Амаков А. З. Квантовая химия некомпенсированных монозамещенных комплексных соединений переходных металлов. Ч. 1. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 75—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

96492. Исследование адсорбции CO и NH_3 на нанесенной на силикагель пентаокиси ванадия методами ЭПР и ИК-спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 801—806. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Машченко, М. Я. Конь, В. А. Швец, В. Б. Казанский.

96493. Исследование в области азотсодержащих гетероциклических свободных радикалов. [Сообщ.] 15. Л. Г. Тихонова, Б. С. Танасейчук. Моно- и дизамещенные трифенилимидазолильные радикалы и их димеры. — 16. С. Л. Власова, Б. С. Танасейчук, Е. Н. Морозов. Синтез 2-арил-3,4-дифенил-5-бифенилпирролов и исследование свободных радикалов на их основе. — 17. С. Л. Власова, Б. С. Танасейчук, Л. В. Малышева, Р. Л. Муртазин. Синтез 2- β -нафтил-3,4-дифенил-5-арилпирролов. — 18. А. А. Бардина, Б. С. Танасейчук, И. М. Некаева. Синтез и скорость диссоциации бис- α -нафтилдарилимидазолилов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1676—1689. Список лит.: с. 1680, 1683, 1687, 1689.

96494. Исследование валентных превращений марганца при окислении изопропилариллов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 123—126. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Александров, С. С. Гитис, В. И. Овчинников и др.

96495. Исследование каталитической активности металлов платиновой группы в процессе селективного окисления окиси углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1972, вып. 17, с. 251—255. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Н. Лилейкина, Т. А. Семенова, М. И. Маркина и др.

96496. Исследование кислотного дейтерообмена в ряду производных изохинолина и 4-оксизохинолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1647—1650. Авт.: В. П. Лезина, А. У. Степанянц, Л. Д. Смирнов и др.

96497. Исследование равновесия при трехмерной анионной полимеризации олигоэфиракрилата. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 645—647. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Э. Липатова, Г. С. Шаповал, Н. П. Базилевская и др.

96498. Исследование самоассоциации гидроперекиси третичного бутила в четыреххлористом углероде методами и.к. и я. м. р. спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 631—634. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Л. Битман, М. Е. Эляшберг, Н. П. Маковеева и др. В огл. 3-й авт.: Г. [!] П. Маковеева.

96499. Исследование электронного строения ацетиленовых одновосстановительных соединений методом гамма-резонансной спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 836—840. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Засядко, В. Я. Рочев, Р. А. Стукан и др.

96500. Исследования в области производных бензимидазола. [Сообщ.] 30. С. Н. Колодяжная, А. М. Симонов, И. Г. Урюкина. Превращение бромзамещенных 2-аминобензимидазола, протекающие при действии нитрозилсерной кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1690—1695. Список лит.: 19 назв.

96501. Исследования в области сложных липидов. Синтез 1-О-пальмитил-2-О-олеил-sn-глицерил-3-О-фосфорил-О-(L-серина) с применением электрохимического отщепления N-бензилоксикарбонильной, R-О-фенильной и СОО-бензильной группировок. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 193—199. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. А. Кабанова, Н. Е. Сулейманян, Н. Ф. Логинова и др.

96502. Исследования в области химии фенилпиридинов. [Сообщ.] 1. М. Гошаев, О. С. Отрощенко, А. С. Садыков, М. П. Азимова. Аминирование 2-фенилпиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1642—1643.

96503. Исследования в ряду бипиперидинов. [Сообщ.] 12. Ю. Н. Фострян, Е. И. Ефимова, М. Н. Варванская, Л. Г. Терещенко. Синтез (2,2'-бипиридил)-5,5'-дикарбоновой кислоты и ее эфиров. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1644—1646. Список лит.: 10 назв.

96504. К вопросу о строении продуктов взаимодействия алкилгалогениланов с диалкилфосфитами натрия. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 216. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Ф. Бугеренко, А. С. Петухова, А. А. Борисенко, Е. А. Чернышев.

96505. К вопросу радиолиза жидкого аммиака. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 6—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Зайцев, В. Д. Майборода, Е. П. Петряев и др.

96506. Кабо Г. Я., Бражников М. М. К расчету термодинамических свойств хлорциклопентана. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 3—5. Список лит.: 11 назв.

96507. Казанков М. В., Пуца Г. И., Мухина Л. Л. Синтез 1-аминоантипиридинов и их замещенных. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1651—1655. Список лит.: 9 назв.

96508. Казымов А. В., Щелкина Е. П. Взаимодействие тетраэтилацетата ацетоуксусного альдегида с четвертичными солями гетероциклических оснований и некоторые реакции образующихся продуктов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1615—1618. Список лит.: 7 назв.

96509. Каминский В. А., Алексеев В. И., Тиличенко М. Н. Аминопероксидирование 2,2'-метилендициклогексанона. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1708—1709. Список лит.: 5 назв.

96510. Капуцкий В. Е., Капуцкий Ф. Н. К устойчивости монокарбоксилцеллюлозы в агрессивных средах. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 31—36. Список лит.: 14 назв.

96511. Капуцкий В. Е., Капуцкий Ф. Н., Юркштович Т. Л. Избирательность обменной сорбции низших алифатических аминов монокарбоксилцеллюлозой. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 145—147. Список лит.: 13 назв.

96512. Караев С. Ф., Шихиев И. А., Цаликова З. М. Синтез и гидросилирование β-хлорэтилпропаргилового и дипропаргилового эфира этиленгликоля. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 109—112. Список лит.: 5 назв.

96513. Карамышева Л. А., Баленкова Е. С., Куплетская Н. Б. Основность ряда циклоалканонов и бицикло-(п, 1,0)-алканонов-2. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 606—609. Список лит.: 18 назв.
96514. Караханов Р. А., Зефирова В. А., Сновальникова Т. И. Реакции электрофильного замещения в ряду 2-фурилциклопропанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1591—1593. Список лит.: 9 назв.
96515. Кауров О. А., Мартынов В. Ф., Смирнова М. П. Синтез новых аналогов окситоцина с пентафторфенилаланином во втором положении. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 217—218.
96516. Клесова Г. М., Зеленцов В. В., Спицын В. И. Магнитный обмен в комплексах ванадила с тридентатными основаниями Шиффа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 642—644. Список лит.: 7 назв.
96517. Климентов А. С., Михальченко Г. А. О свободных радикалах в матрице натриевой соли триметафосфимовой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 208—209.
96518. Климкович Е. А., Нашиванько Л. В., Усатенко Ю. И. Изучение кислотно-основных и окислительно-восстановительных свойств некоторых производных тиомочевины. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.
96519. Ключкова В. Г., Шокин И. Н., Крашенинников С. А. Исследование фазовых равновесий в системах гексаметиленмин — органический растворитель — вода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 154—155.
96520. Козлов Н. С., Жихарева О. Д., Батище С. А. Монометинцианины несимметричного строения и диметинмероцианины из N-метил-2-арил-5,6-бензолепидиниевых солей. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1619—1621. Список лит.: 7 назв.
96521. Козлов Н. С., Наумова Л. В. Циклоалкенилирование фенола и крезолов циклогексен-1-олом-3. — Докл. АН СССР, 1973, т. 17, № 2, с. 150—152. Список лит.: 5 назв.
96522. Комлев Г. А., Ольшевский М. В. Определение молекулярной массы сурьмы в газовой фазе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 146—147. Список лит.: 5 назв.
96523. Константинов П. А., Щедринская Т. В., Захаров И. В. Синтез 2,5-селенофендикарбоновой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1605.
96524. Конформационные эффекты молекул виниларилловых эфиров с полициклическими ароматическими радикалами. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 617—620. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Н. Плнев, О. Н. Карпов, Н. И. Шишкина, А. И. Левченко.
96525. Корнилов В. И., Пайдак Б. Б., Жданов Ю. А. Конденсация 2,3:4,5-ди-О-изопропилиден-аль-L-арабинозы с этилнитроацетатом. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 189—193.
96526. Костина В. Г., Фещенко Н. Г., Кирсанов А. В. Иодокись фосфора POI_3 . [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 209.
96527. Костромина Н. А. Исследование взаимного влияния донорных групп в полидентатных лигандах методом ПМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 831—836. Список лит.: 15 назв.
96528. Крестов Г. А., Крешков А. П. Третья Международная конференция по неводным растворителям. [г. Ист. Лансинг (США). Июль 1972 г.] — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 162.

96529. Крешков А. П., Балятинская Л. Н., Чеснокова С. М. Корреляционные соотношения при оксимеркурировании α , β -ненасыщенных кислот и их эфиров в спиртовых и смешанных растворителях. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 166—170. Список лит.: 14 назв.

96530. Кривун С. В., Возиянова О. Ф., Баранов С. Н. Пираны и соли пирилия с фосфорсодержащими заместителями. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 91—95. Список лит.: 13 назв.

96531. Кример М. З., Смит В. А., Шамшурин А. А. Двустадийная схема присоединения серосодержащих электрофилов. Реакция метилсульфенборфторида с циклогексеном. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 864—867. Список лит.: 11 назв.

96532. Крумгальз Б. С. О ближней сольватации ионов в кетонах при 25°C. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 817—819. Список лит.: 11 назв.

96533. Крумгальз Б. С., Кудрявцева И. В., Мищенко К. П. К расчету собственных молекулярных объемов, используемых при оценке ближней сольватации ионов. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 819—822. Список лит.: 17 назв.

96534. Кумилпероксибензилаллий. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 214—215. Авт.: А. Н. Брюханов, В. П. Масленников, В. Г. Мейеров, Ю. А. Александров.

96535. Кухарь В. П., Кашева Т. Н., Кирсанов А. В. Реакция трихлорфосфазоперхлорэтана с ариламидами и их хлоргидратами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 22—25. Список лит.: 7 назв.

96536. Левин Я. А., Пыркин Р. И. Продукты взаимодействия этилена с системой треххлористый фосфор — хлористый алюминий и некоторые их превращения. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 77—82. Список лит.: 11 назв.

96537. Легин Г. Я. Хлорангидриды и ангидриды трет.-алкиларилфосфиновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 210—211.

96538. Лившиц А. Б., Васильев А. Е. Синтез N³-L-лизил-карбоксиметилдекстрана с использованием хелатной защиты для карбоксильной и α -аминогруппы. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 219.

96539. Луцкий А. Е., Бейлис Ю. И., Федорченко В. И. Соотношение между потенциалами ионизации, электронной плотностью и потенциалом полярографического окисления некоторых замещенных фенола. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 101—104. Список лит.: 6 назв.

96540. Луцкий А. Е., Бейлис Ю. И., Федорченко В. И. Электронное взаимодействие функциональных групп и потенциалы полярографического восстановления полизамещенных нитробензола. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 97—101. Список лит.: 8 назв.

96541. Майрановский В. Г., Логинова Н. Ф. Электрохимическое удаление защитных группировок: применение активирующего заместителя. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 207—208. Список лит.: 9 назв.

96542. Макитра Р. Г., Циканчук Я. М., Мельничук О. И. Исследование систем ароматические углеводороды — тетрагалогенэтаны. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.

96543. Мардашев Ю. С., Роев Л. М. Энергия C — H связи в CH₃-группе и некоторые свойства π -комплексов непредельных углеводородов с Pd и Ag⁺. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 142—144. Список лит.: 6 назв.

96544. Мардыкин В. П., Мартинович К. Б., Антипова А. М. Полимеризация α -метилстирола на трехкомпонентной каталитической системе $\text{TiCl}_4 - \text{C}_6\text{H}_5\text{OCH}_3 - \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. 1973, № 1, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

96545. Масс-спектрометрическое установление строения хелатов оксыванадия (IV), меди (II) и никеля с производными тиосемикарбазона салицилового альдегида. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 599—602. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. В. Гэрбэлэу, М. Д. Ревенко, Х. Ш. Харитон и др.

96546. Мержанов А. Г., Филоненко А. К., Боровинская И. П. Новые явления при горении конденсированных систем. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 892—894 с табл. Список лит.: 10 назв.

96547. Метод оценки физической растворимости CO_2 в водных растворах хемосорбентов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 166—171. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. В. Фурмер, В. И. Аргунова, И. Л. Лейтес, Ю. В. Аксельрод.

96548. Милосердов И. В., Мясников И. А. Исследование хемосорбции атомов водорода методом авторадиографии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 648—650. Список лит.: 10 назв.

96549. Минеева Л. А., Бабенко А. С. Комплексообразование в системе родий (III) — нитрон — иодид-ион. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 13—17. Список лит.: 17 назв.

96550. Митин Ю. В., Максимов Е. Е. Сравнительное изучение рацемизации при синтезе пептидов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 203—207. Список лит.: 9 назв.

96551. Мочалин В. Б., Корнилов А. Н. Синтез рацемической 2-дезоксирибозы. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 218—219. Список лит.: 5 назв.

96552. Мочалов К. Н., Гройсберг А. Т., Половняк В. К. Восстановление арсенит-аниона тетрагидридоборатом натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 147—148.

96553. Некоторые вопросы тангенциальной азеотропии в бинарных смесях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 152—154. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Серафимов, Л. В. Костинова, А. В. Гришунин, М. И. Балашов.

96554. Некрасов Б. В. Молекулярная электростатика. Ароматические полициклы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 614—616.

96555. Непредельные оловоуглеводороды. [Сообщ.] 27. А. И. Малеева, В. С. Завгородний, А. А. Петров. Синтез ениновых соединений, содержащих триэтилтаннильную группу у двойной связи. — 28. В. С. Завгородний, Т. П. Зубова, А. А. Петров. Реакции триэтилстаннидов щелочных металлов с алкилтиоацетиленами. — 29. Т. П. Зубова, В. С. Завгородний, А. А. Петров. Станилирование алкилацетиленовых эфиров триэтилстаннилом в жидком аммиаке. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 112—123. Список лит.: с. 115, 120, 123.

96556. Нифантьев Э. Е., Борисенко А. А., Сергеев Н. М. Спектры я. м. р. углерода-13 и конфигурация у фосфора в 1,3,2-диоксафосфоринанах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 651—653. Список лит.: 11 назв.

96557. Нифантьев Э. Е., Насоновский И. С., Крючков А. А. Стереохимия диалкиламидов 1,3-бутиленфосфористой кислоты. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 71—73. Список лит.: 6 назв.

96558. Новый метод синтеза и стереохимия 1,3-алкилентрифосфитов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 73—77. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. А. Предводителей, Д. Н. Афанасьева, Ю. Б. Филиппович, Э. Е. Нифантьев.

96559. Ногоайдели А. И., Ткешелашвили Р. Ш., Чобаниани Н. И. О реакции диметилдихлорсилана с 1,4-дилитий-1,4-дигидронафталином. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 106—109.

96560. Нуридджанян К. А., Кузнецова Г. В. Реакции ацилизоцианатов с 8-оксихинолином, 2-аминопроизводными пиридина, тиазола, тиазолинона-4 и бензтриазолом. Сообщ. 9-е из серии «Исследование в области ацилизоцианатов и их производных». — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1626—1631. Список лит.: 24 назв.

96561. О бензильных производных ванадия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 876—877. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, В. Н. Латыева, А. Н. Линева, В. В. Дроботенко.

96562. О взаимном влиянии заместителей в трифенилфосфазобензолах. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 82—86. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Н. Жмурова, В. П. Кухарь, А. А. Тухарь, Л. А. Золотарева.

96563. О поведении микропримесей при синтезе металлоорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 906—909. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Г. Грибов, Б. И. Козыркин, В. А. Федоров и др.

96564. О реакции анилидов диалкилфосфористых и диарилфосфористых кислот с п-хинонами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 32—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, Э. С. Батыева, В. Д. Нестеренко, Н. П. Аношина.

96565. О реакции взаимодействия солей диалкилмоотнофосфорных кислот с α -хлорэтилариловыми эфирами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 80—83. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Калябина, Т. И. Бычкова, М. А. Васильева и др.

96566. О синтезе 2,3,7,8-тетраметилдибензофурана. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1597—1599. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. В. Мазере, И. А. Мейровиц, В. А. Озолина, О. Я. Нейланд.

96567. О сополимеризации этилфеноцена с изопреном. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 853—855. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. П. Вишнякова, Л. И. Толстых, Г. М. Игнатьева и др.

96568. О стереоизомерии 2-метоксип-4-метил-1,3,2-диоксафосфоринана и его производных. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 849—852. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Р. П. Аршинова, Ю. М. Мареев, В. С. Виноградова.

96569. 1,4-Бенздиазепины, их циклические гомологи и аналоги. [Сообщ.] 8. А. В. Богатский, О. П. Руденко, С. А. Андронати, Т. К. Чумаченко. О новом методе синтеза производных 1,5-бенздиазоцина. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1705—1706. Сообщ. 1—7 опубл. под загл. «1,4-Бенздиазепины и их производные».

96570. Определение стандартной теплоты образования безводного нитрата бериллия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 145. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. М. Чукуров, Л. Н. Пересветова, С. И. Дракин, М. Х. Карапетянц.

96571. Орлова О. Д., Гюннер Э. А., Мищенко Н. П. О взаимодействии нитрата ртути с бихроматом аммония в водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

96572. Островский В. Е., Абдрахимова А. Н., Сакодынский К. И. Адсорбционное равновесие и теплоты адсорбции бутана на полидивинилбензоле. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 654—657. Список лит.: 9 назв.

96573. Петров К. А., Легин Г. Я. Алкидиарилфосфинаты. — Журн. общ. химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 37—41. Список лит.: 15 назв.
96574. Пилипенко А. Т., Савранский Л. И. Характеристика возможностей органического реагента с точки зрения контрастности фотометрических определений металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 32—34.
96575. Пиримидины. [Сообщ.] 35. М. А. Михалева, В. П. Мамаев. 6-Окспипиразоло[3,4-*d*]пиримидины. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1696—1699. Список лит.: 9 назв.
96576. ПМР спектры эпоксиалконов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1587—1590. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Д. Орлов, С. А. Коротков, Н. С. Пивненко, В. Ф. Лаврушин.
96577. Пожарский А. Ф., Константинович А. А. Об отношении акридина к амиду натрия и щелочи. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1673—1675. Список лит.: 7 назв.
96578. Полевые масс-спектры простых эфиров. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 770—776. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Алексанкин, И. З. Коростышевский, П. С. Диброва и др.
96579. Потапов В. М. Пространственные факторы в органической химии. — Химия в школе, 1973, № 2, с. 5—16.
96580. Потапов В. М., Кирюшкина Г. В., Токмаков Г. П. Абсолютная конфигурация оптически активного *транс*-4-кетопергидрохинолина и его *цис*- и *транс*-*N*-фенилэтильных производных. Сообщ. 32 из серии «Сtereo-химические исследования». — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1656—1663. Список лит.: 8 назв.
96581. Потапников Ю. М., Кусельман И. И. Стехио-стохастический анализ сложных равновесий. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 784—791. Список лит.: 13 назв.
96582. Прибор для непрерывного сравнительного измерения абсорбции в разных спектральных диапазонах. [Анализ жидких сред]. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 20—21. Авт.: Р. И. Алхазншвили, И. В. Девдариани, В. С. Ершов и др.
96583. Производные индола. [Сообщ.] 81. И. Д. Плетнев, В. Ф. Аляутдинова, Н. Н. Суворов. Упрощенный метод моно- β -оксиэтилирования триптаминов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1632—1633. Список лит.: 7 назв.
96584. Проскурнина М. В., Чехун А. Л., Луценко И. Ф. Бис-гипофосфиты (тетраалкоксидифосфины). — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 66—69. Список лит.: 8 назв.
96585. Простаков Н. С., Кесарев О. Г. Синтез 2,3-диметил-6,7-бензо-5,9-(индано-1',2')-2-азабицикло[3.3.1]нон-6-ена. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1671—1672. Список лит.: 10 назв.
96586. Простаков Н. С., Шалимов В. П., Зволинский В. П. Цпанэтилирование 3-метил-2-азафлуорена. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1668—1670. Список лит.: 6 назв.
96587. Прымова Л. А., Селиванова Н. М. Изменение энтальпии при образовании двойных сульфатов рубидия и магния. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 3—5.
96588. Пудовик А. Н., Черкасов Р. А., Кутырев Г. А. Реакционная способность дитиокислот фосфора в реакциях с винильными соединениями фосфора. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 872—875. Список лит.: 10 назв.
96589. Реакционная способность обычной и тяжелой воды в гидратах уранилнитрата. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 10—12. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Акимов, М. В. Никанович, Г. Г. Новицкий, Д. С. Умрейко. В огл. 2-й авт.: М. В. Никонсвич.

96590. Реакционная способность циклонов в реакции диенового синтеза с маленовым ангидридом. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 862—863. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Коновалов, Я. Д. Самуилов, Е. А. Бердников, В. В. Пlemenков.

96591. Реакция дихлорметилизоцианата с триэтилфосфитом. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 12—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Шокол, Б. Н. Кожушко, В. В. Дорошенко, А. В. Кирсанов.

96592. Рошин Б. Е., Брандт Б. Б., Дильман В. В. Моделирование процессов хемосорбции. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 256—263. Список лит.: 8 назв.

96593. Руденко Н. З., Митрофанова Т. А. Комплексообразование некоторых сульфаниламидов с алифатическими кислотами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 149—153. Список лит.: 16 назв.

96594. Рыбкина В. В., Розинов В. Г., Гречкин Е. Ф. Влияние апротонных растворителей на фосфорилирующие свойства пятихлористого фосфора. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 62—66. Список лит.: 12 назв.

96595. Рязанов М. А. О невозможности однозначного разложения ионно-аддитивных функций на ионные составляющие. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 151—152.

96596. Сагадиева К. Ж., Зебрева А. И., Желдыбаева Б. Поведение амальгамы лантана в процессе электролиза при постоянном потенциале. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 47—50. Список лит.: 7 назв.

96597. Самсонов Г. В. О состоянии водорода в гидридах переходных металлов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 621—623. Список лит.: 13 назв.

96598. Сандул Г. В., Куц В. С., Походенко В. Д. Исследование методом ПМР термодинамики ассоциации ароматических аминов с основными растворителями. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 180—186. Список лит.: 10 назв.

96599. Свиридов В. В., Улазова А. Р., Васильева Г. И. Исследование адсорбционных свойств совместно осажденных гидроокисей никеля (II) и олова (IV) и продуктов их термической обработки. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 59—61. Список лит.: 7 назв.

96600. Сидоров А. Н., Маслов В. Г. Превращения и электронная структура моноаннона Fe-фталогланина. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 828—831. Список лит.: 12 назв.

96601. Силица А. Д., Драч Б. С. Взаимодействие N-днalloксифосфонилхлоральминов с триалкилфосфитами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 211—212.

96602. Синтез π -арентрикарбонильных комплексов хрома, содержащих силанциклобутановые группировки. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 868—871. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, В. М. Вдовин, В. А. Полетаев и др.

96603. Синтез винилфторида каталитическим гидрофторированием ацетилена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 77—79. Список лит.: 9 назв. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, Т. С. Сирлибаев, К. Сапарниязов.

96604. Синтез и изучение свойств пептидов, содержащих остатки пролина и орнитина. [Сообщ.] 7. Н. А. Поддубная, Н. Я. Краснобрижкий. Синтез нонапептидов глицил-D-лейцил-L-орнитил-D-фенилаланил-L-пролил-L-орнитил-глицил-D-лейцил-L-орнитина и D-фенилаланил-L-пролил-D, L-орнитил-L-фенилаланил-L-пролил-L-орнитил-глицил-D-лейцил-L-орнитина. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 199—202.

96605. Синтез и стереохимия эфиров фенилзамещенных диэпоксикарбоновых кислот. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 26—30. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. С. Станишевский, И. Г. Тищенко, В. И. Тыворский и др.

96606. Состав и теплоты образования комплексов четыреххлористого теллура с органическими сульфидами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 159—166. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. Е. Пейсахова, И. П. Гольдштейн, Е. Н. Гурьянова, Э. С. Щербакова.

96607. Состав и термическая устойчивость фторалюминатов натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 6—8. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. А. Фролкова, Г. Е. Дмитриевский, Ф. В. Макордей, В. Д. Чугунов.

96608. Спектры ЭПР кислорода, фотосорбированного на восстановленной и окисленной окиси цинка. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 840—844. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. В. Ляшенко, Я. Б. Горховатский, Л. Н. Ганюк, И. А. Устинов.

96609. Спицын В. И., Пирогова Г. Н., Коростелева Р. И. Разложение алифатических спиртов на технеции. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 878—880. Список лит.: 5 назв.

96610. Сравнительное исследование линейных гетероцепных полимеров и продуктов их внутримолекулярной циклизации. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 610—613. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Коршак, Е. Д. Молодцова, Л. А. Панкратова и др.

96611. Станко В. И., Гольягин Ю. В., Титова Н. С. Превращение карборанов-12 с орто-структурой через анионы в карбораны-12 с мета-структурой. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 213—214.

96612. Стереохимия фосфорорганических соединений. [Сообщ.] 3. Ю. Ю. Самитов, М. А. Пудовик, А. И. Хаяров, Л. К. Кибардина. Спектры ЯМР ^1H и ^{31}P и геометрическая изомерия в ряду 1,2,3-оксаазафосфоланов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 46—51. Список лит.: 11 назв.

96613. Татаев О. А., Шахабудинов А. Ш. Взаимодействие висмута (III) с триоксифлуоросами в присутствии антипирина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 29—31.

96614. Теоретическое изучение первичных гидратных комплексов ионов Li^+ , Na^+ и K^+ . — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 745—753. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. А. Жоголев, Ю. А. Кругляк, Б. Х. Буниятин, И. В. Матяш.

96615. Тетраизоцианато-п-фенилендифосфит и его производные. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 29—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Шокод, Л. И. Молявко, А. Г. Матюша, Г. И. Деркач.

96616. Титов Е. В., Капкан Л. М. Химические сдвиги протонов амногрупп и гибридное состояние атома азота. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 658—660. Список лит.: 17 назв.

96617. Тищенко И. Г., Глазков Ю. В., Куликович О. Г. Реакция дихлоркарбена с 2,5-диалкилгексадиен-1,5-инами-3. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 17—22.

96618. Горопова В. Ф., Рыбкина А. А. Определение ионов меди по их каталитическому действию на реакцию разрушения комплекса нитропруссида с сульфидом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 148—151.

96619. Удре В. Э., Воронков М. Г. Нуклеофильное присоединение бифункциональных реагентов к 2,3-дихлорбензо[b]тиофен-1,1-диоксиду. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1602—1604. Список лит.: 5 назв.

96620. Усманов Х. У., Торопов А. П., Гордиенко А. А. Кондуктометрическое титрование карбоновых кислот и солей в гликолях. Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 31—32. Рез. на узб. яз.

96621. Установление конфигурации 4-бензонламино-3-оксо-2-(α -оксамино- δ -карбометоксибутил)тиофана. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1600—1601. Авт.: С. Д. Михно, Т. М. Филиппова, Т. Н. Полянская и др.

96622. Уткин Г. К., Коротков В. В., Уткина Е. А. Фотоколориметрическое определение фурфурола в неводных растворах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 1, с. 9—10.

96623. Фабрикова Е. А. Оценка аналитически активной массы элементов в пламени методом электронного буферирования. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 898—901. Список лит.: 17 назв.

96624. Фещенко Н. Г., Костина В. Г., Кирсанов А. В. Арокси- и алкоксидиофосфины. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 209—210.

96625. Филиппенко Л. К. Электрод для изменения потенциала катализатора в гетерогенно-каталитических реакциях гидрирования — дегидрирования в жидкой фазе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 161.

96626. Фридланд С. В., Чиркунова С. К., Зыкова Т. В. Взаимодействие пятихлористого фосфора с некоторыми 1,3-диоксоланами. [Сообщ.] 5. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

96627. Химия сложных эфиров кетокислот ацетиленового ряда. [Сообщ.] 8. Ю. С. Андрейчиков, Р. Ф. Сараева. 2-Арил-4-карбалкокисбензо[b] diaзепины-1,5. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1702—1704. Список лит.: 7 назв.

96628. Храмов В. П., Иванов А. Б., Севостьянов В. П. Физико-химическое исследование некоторых этилендиаминдиизопропилфосфонатов редкоземельных элементов состава $KLnR \cdot nH_2O$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 18—21. Список лит.: 12 назв.

96629. Цай Е. П., Зайнутдинов С. А., Ахмедов К. С. Изучение структурообразования в дисперсных системах с полиэлектролитом К-4 в присутствии алкиларилсульфоната. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 29—30. Рез. на узб. яз.

96630. Чаузов В. А., Луценко И. Ф. Синтез и разделение на энантиомеры фенил- α -нафтилтиофосфиновой кислоты. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 69—71. Список лит.: 6 назв.

96631. Чиркина Г. Д., Назаров В. Н. Взаимодействие двуокиси углерода с гидроксилсодержащими соединениями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 73—76.

96632. Швец А. А., Осипов О. А., Моисеева О. А. Кето-енольная таутомерия некоторых замещенных ω -(дифенилфосфинил)ацетофенонов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 59—61. Список лит.: 8 назв.

96633. Шевченко В. И., Каленская А. И., Корнута П. П. Аминолиз 1,1,5-трихлор-4-циан-3-фенил-1,2,6-фосфадиазина. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 16—21.

96634. Широков Н. Г., Ануфриенко В. Ф., Сазонов Л. А. Исследование парамагнитных центров в γ -облученной окиси алюминия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 902—905. Список лит.: 13 назв.

96635. Штепанек А. С., Засорина В. А., Кирсанов А. В. Производные трифенилфосфазосерной кислоты. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

96636. Электронная спектроскопия растворов гетероциклических соединений в серной кислоте. [Сообщ.] 1. В. Г. Кульневич, Ю. М. Шапиро. Исследование устойчивости фурановых соединений в серной кислоте. Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1594—1596. Список лит.: 10 назв.

96637. Электронографическое исследование модифицированной воды. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 603—605 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. В. Дерягин, Э. И. Евко, В. И. Кисин и др.

96638. Юрьев В. П., Толстиков Г. А., Гайлюнас И. А. Окисление конденсированных ароматических углеводородов гидроперекисью трет.-амила в присутствии соединений молибдена и ванадия. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 215.

96639. Якушин Ф. С., Марченко В. А., Штенштейн А. И. Функция кислотности Н-раствора трет-бутилата лития в трет-бутаноле с добавками окисей фосфинов. — Теорет. и эксперим. химия, 1972, т. 8, вып. 6, с. 825—828. Список лит.: 13 назв.

96640. Яхонтов Л. Н., Маршалкин М. Ф. Об особенностях циклизации по Фишеру (2,6-дихлорпиридил-4)гидразонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1972, № 12, с. 1638—1641. Список лит.: 5 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

96641. Воскресенская Н. А. Советско-польский симпозиум по истории геолого-географических наук. [Ленинград. Июнь 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 145—146.

15.4.2 Геодезические науки. Картография

96642. Давыдова Л. С. Вершинная триангуляция полиэдров. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 236, с. 23—27. Список лит.: 8 назв.

96643. О рациональной методике составления карт природных условий ведения поисковых работ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 47—52. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Б. Каждан, В. А. Арсеньев, В. Н. Тютин, В. Г. Коровин.

96644. Столярова Е. Ф. К вопросу о составлении районной почвенной карты лесной зоны. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 13—17. Список лит.: 5 назв.

96645. Юшкевич С. Х. Опыт корректировки крупномасштабных почвенных карт по материалам аэрофотосъемки. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 18—21.

15.4.3 Геофизические науки

96646. Абдуллаев Р. А. Беерное сейсмозондирование. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 62—73. Список лит.: 5 назв.

96647. Акбаров А. А. Особенности гидрологического режима р. Коксу в 1970 г. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 65, с. 52—59. Список лит.: 9 назв.

96648. Акбаров А. А., Неупокоев В. А. Сток взвешенных наносов с бассейна ледника Абрамова. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 65, с. 60—72. Список лит.: 21 назв.

96649. Акимов Н. М., Лесков Б. Н., Неробеева Т. Д. Характеристики фронтальных облачных слоев, пригодных для воздействий. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106, с. 49—58. Список лит.: 6 назв.

96650. Антонов К. Ледяные горы в океане. — Морской сборник, 1973, № 3, с. 85—89.

96651. Баханова Р. А., Соляник Е. Г., Терзиев Ф. С. Опыты по воздействию на туман испарения водными суспензиями высших жирных спиртов. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106, с. 128—132.

96652. Бубнов В. П., Истратов В. В. Геоэлектрическая характеристика земной коры и верхней мантии в Юго-Западной Якутии по данным МТЗ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 121—129.

96653. Вапняр Д. У. О влиянии экваториальных волн Россби на стационарные течения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 829—832. Список лит.: 6 назв.

96654. Васильев С. А. Расчет температуры аппаратов при спуске в скважину. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 193—198. Список лит.: 5 назв.

96655. Вахромеев Г. С. Обоснование точности геофизических съемок. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 130—133. Список лит.: 5 назв.

96656. Встров С. В. Приближенная оценка точности определения регионального поля. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 134—137.

96657. Выбор глубины погружения электронского источника давления при сейсмоакустических исследованиях на акваториях. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 84—95. Авт.: А. В. Калинин, Ш. А. Азими, В. В. Калинин, Б. Л. Пивоваров.

96658. Гавриленко Н. М. Структура и эволюция облачности в юго-западных циклонах по данным искусственных спутников земли. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106, с. 133—150. Список лит.: 14 назв.

96659. Герасимова З. А. Тепловой баланс поверхностей ледника Абрамова и береговой морены в летний период. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 65, с. 36—44. Список лит.: 11 назв.

96660. Герасимова З. А., Емельянов Ю. Н., Ноздрихин В. К. Метеорологические условия бассейна ледника Абрамова. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 65, с. 3—35. Список лит.: 8 назв.

96661. Глазырин Г. Е. Некоторые статистические закономерности характеристик горных ледников (на примере оледенения бассейнов рек Пскем и Талас). — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 65, с. 102—110. Список лит.: 6 назв.

96662. Гольцман Ф. М., Киселев В. С. Статистический алгоритм обшей глубиной площади для многократного профилирования в МОВ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 7—20. Список лит.: 5 назв.

96663. Горбунов Ю. В., Зыкова В. А. Прогноз притока воды в Камское водохранилище за период половодья по данным о стоке малых рек. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 113, с. 118—126. Список лит.: 8 назв.

96664. Гуцуляк В. Н. Микроклимат природных комплексов северомолдавской лесостепи. — Учен. зап. Тирасп. пед. ин-та, 1971, вып. 20, с. 37—54. Список лит.: 7 назв.

96665. Дорохов Л. А. Водные ресурсы австралийских пустынь. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 23—33. Список лит.: 34 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

96666. Димаков А. И. Использование кратных продольных волн далеких землетрясений для изучения строения земной коры. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 43—52. Список лит.: 8 назв.

96667. Дячук В. А. Особенности слияния крупных капель в электрическом поле. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106, с. 105—114. Список лит.: 17 назв.

96668. Емельянов Ю. Н., Ноздрихин В. К., Петров Н. В. Бюджет массы ледника Абрамова. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 65, с. 45—51.

96669. Заболоцкая Т. Н., Мучник В. М. Мезометеорологические условия образования очагов ливней. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106, с. 99—104. Список лит.: 9 назв.

96670. Завриев В. Г., Киселев В. Н. Эколого-генетические типы болот Белорусского Полесья. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 60—63. Список лит.: 7 назв.

96671. Зингер А. С., Кравчик Т. Э. Органическая сера в природных водах юго-востока Русской платформы. — Геохимия, 1973, № 3, с. 425—433. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96672. Змиева Е. С., Субботин А. И. Определение дождевой составляющей весеннего стока на реках лесной зоны. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 113, с. 86—108. Список лит.: 14 назв.

96673. Змиева Е. С., Субботин А. И. Пространственная неравномерность весеннего стока и потерь в речном бассейне. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 113, с. 31—64. Список лит.: 39 назв.

96674. Иванов М. П. Высокочастотная фильтрация и нелинейные искажения в сейсморазведочной аппаратуре. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 74—83. Список лит.: 6 назв.

96675. Комаров В. Д., Макарова Т. Т. О влиянии льдистости, температуры, цементации и глубины промерзания почвы на инфильтрацию талых вод в бассейне. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 113, с. 76—85. Список лит.: 17 назв.

96676. Коновалов В. Г. О средних значениях альбедо ледников в период абляции. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 65, с. 111—122. Список лит.: 11 назв.

96677. Корбузяк М. В., Бабанов Ю. В. Местный сток и водообеспеченность населения Чувашской АССР. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 71—83.

96678. Корниенко Е. Е. О динамике выпадения ливневых осадков. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106, с. 84—91. Список лит.: 5 назв.

96679. Корниенко Е. Е., Курейко И. А. О вкладе сильных осадков в общую сумму летних осадков на территории экспериментального метеорологического полигона. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106, с. 92—98.

96680. Корниенко Е. Е., Хусид С. Б. О связи количества ливневых осадков с основными осадкообразующими факторами. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106, с. 76—83. Список лит.: 12 назв.

96681. Кравчинский А. Я. Палеомагнитные широты месторождений бокситов и вопросы изучения палеотемпературного режима земной поверхности. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 82—88. Список лит.: 17 назв.

96682. Крымов Ю. М., Кузнецов В. В., Стрекалов С. С. Системы поля ветровых полей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 958—961. Список лит.: 19 назв.

96683. Левин А. В. К лагранжеву описанию крупномасштабной турбулентной диффузии. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106, с. 13—20. Список лит.: 5 назв.

96684. Левин А. В. Случайные процессы и закон Ричардсона — Ору-
хова. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106,
с. 3—12.
96685. Левин А. Н. Теоретические сейсмограммы отраженных волн в
случае градиентного слоя, покрывающего однородное полупространство. —
Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 21—35. Список лит.: 19 назв.
96686. Лесков Б. Н. Некоторые данные об интенсивности осадков хо-
лодного периода года на экспериментальном метеорологическом полиго-
не. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106,
с. 42—48. Список лит.: 14 назв.
96687. Лесков Б. Н. Предварительные результаты сопоставления ко-
личества искусственных осадков и водозапасах засейанных фронтальных
облаков. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106,
с. 37—41. Список лит.: 7 назв.
96688. Лукавченко П. И. Возможности скважинной вариометрии. —
Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 167—172. Список лит.: 6 назв.
96689. Милуков П. И. Развитие методов краткосрочных прогнозов рас-
ходов и уровней рек на основе теории неустойчивого движения во-
ды. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 113,
с. 3—30. Список лит.: 36 назв.
96690. Миронов С. А. Преобразование геофизической информации в
цифровой код. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 207—209.
96691. Могила Л. Н. О возможности использования атмосферно-элек-
трических измерений для определения фазового состояния облаков. —
Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106, с. 124—127.
Список лит.: 9 назв.
96692. Могила Л. Н. Оценка времени сохранения облаков среднего
яруса над Украиной. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та,
1971, вып. 106, с. 69—75. Список лит.: 5 назв.
96693. Молибден в воде Атлантического океана и Средиземного мо-
ря. — Геохимия, 1973, № 3, с. 395—403. Список лит.: 11 назв. Рез. на
англ. яз. Авт.: И. И. Волков, Е. Г. Соколова, А. А. Тихомирова, М. Ф. Пи-
липчук.
96694. Монин А. С., Федоров К. Н., Шевцов В. П. О вертикальной ме-
зо- и микроструктуре океанических течений. — Докл. АН СССР, 1973,
т. 208, № 4, с. 833—836. Список лит.: 9 назв.
96695. Мудрецова Е. А., Нефедова Н. Ю. Учет влияния рельефа по-
гребенной плотностной границы на значения вертикального градиента
 V_{zz} . — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 173—186.
96696. Мушин И. А., Камоян Т. А. Способ оценки сложности суммо-
лент МРНП. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 36—42.
96697. Невский М. В., Ляховицкий Ф. М. Годографы поперечных от-
раженных волн для трансверсально-изотропной среды. — Изв. вузов. Ге-
ология и разведка, 1973, № 3, с. 113—119. Список лит.: 9 назв.
96698. Некоторые причины неустойчивости цены деления гравимет-
ров. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 187—192. Авт.: В. Г. Буданов,
К. Е. Веселов, Н. М. Геренблат, Ю. С. Евдокимов.
96699. О роли адсорбции в гетерогенном замерзании воды. [К изуче-
нию физики атмосферы]. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 885—
887. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Дубрович, В. Г. Морачевский,
А. Г. Попов, А. Н. Потанин.
96700. Подгурская В. Н. Распределение водности в слоистых и сло-
исто-кучевых облаках в холодный период года над Украиной. — Труды
Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106, с. 59—68. Список
лит.: 8 назв.

96701. Полшков М. К. Фазовые характеристики сейсмических усилителей с фильтрами верхних и нижних частот. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 3—6.
96702. Разделение диспергированных компонентов океанической воды методом электрофильтрации. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 705—707. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Б. Холина, В. А. Заринский, С. И. Попов и др.
96703. Рацек В. И. Характеристика отступления ледников бассейна р. Амударьи по материалам аэрофотосъемки в 1946—1966 гг. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 65, с. 131—137. Список лит.: 10 назв.
96704. Рюмин А. К. Радиолокационное зондирование ледника Абрамова. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 65, с. 73—83. Список лит.: 5 назв.
96705. Рюмин А. К., Калугина Л. В. Палинологические исследования на леднике Абрамова. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 65, с. 84—95. Список лит.: 7 назв.
96706. Рябинин Ю. Н. Об одном возможном механизме процесса возникновения глубинных землетрясений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 822—824. Список лит.: 5 назв.
96707. Сапожников В. И., Васильев А. А. Прогноз максимальных весенних расходов воды Дона у ст. Казанской с учетом неравномерности притока воды в русла. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 113, с. 109—117. Список лит.: 11 назв.
96708. Сачок Г. И., Фадеева М. В. Некоторые закономерности изменения среднесезонных уровней рек и подземных вод на территории Припятского Полесья. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 175—178.
96709. Сивко Т. Н., Остапеня А. П., Павлютин А. П. Гидрохимическая характеристика Солигорского водохранилища на реке Случь. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 53—56.
96710. Страхов В. Н. Методы определения особых точек потенциальных полей на основе аппроксимации целыми функциями конечной степени. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 130—150. Список лит.: 15 назв.
96711. Темников С. Н., Новичкова И. А. Некоторые вопросы использования спутниковой информации для изучения снежного покрова. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 65, с. 138—149. Список лит.: 21 назв.
96712. Ткаченко А. В. О прогнозе знака изменений высоты нижней границы низких облаков на 1—2 час. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106, с. 21—36. Список лит.: 27 назв.
96713. Фишман Б. Е. Об электризации сферической частицы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 106, с. 115—123. Список лит.: 11 назв.
96714. Хабилов А. С. Неустановившееся движение грунтовых вод со свободной поверхностью при наклонном водоупоре вблизи водохранилищ. — [Труды ТИИИМСХ] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 30, с. 103—109. Список лит.: 7 назв.
96715. Хунджуа Г. Г., Андреев Е. Г. К вопросу определения потоков тепла и водяного пара в системе океан — атмосфера по данным наблюдений профилей температуры в тонком поверхностном слое моря. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 841—843. Список лит.: 13 назв.
96716. Чадаев М. С. Обработка гравиметрических наблюдений в скважинах. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 164—166.

96717. Чемеренко Е. П. Об ошибках осреднения по площади данных о водосодержании снежного покрова. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 113, с. 65—75.

96718. Черкасов Л. Г., Фатеев В. П., Барбат Ю. П. Некоторые черты современного оледенения бассейна р. Нарына. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 65, с. 123—130. Список лит.: 8 назв.

96719. Чернов В. И. Факторы, влияющие на соотношение интенсивностей однократных и многократных отражений. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 53—61.

15.4.4 Геологические науки

96720. Аверьянов М. Г., Штрём Э. А., Ширяев А. Н. Поиски скрытых рудных залежей по эндогенным ореолам. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

96721. Азимов П. Т. Дравит из кварц-турмалиновых жил средней части Знаэтинских гор (Западный Узбекистан). — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 35—36. Список лит.: 8 назв.

96722. Ануфриев Ю. Н., Ступаков Г. П., Москалюк А. А. К характеристике кварца Кочкарского золоторудного месторождения. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 68—81. Список лит.: 24 назв.

96723. Апруб С. В., Левский Л. К., Федорова И. В. Дискордантные значения возраста и реконструкция температурно-временной истории пород Юго-Западного Памира. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 3—16. Список лит.: 21 назв.

96724. Артеменко Э. Г., Белугин Ю. В. Геофизические методы при изучении разрывной тектоники в Колбинско-Удинской зоне Восточного Саяна. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 55—61.

96725. Артемов А. В. Плиоцен-нижнечетвертичные отложения Кондаковского плоскогорья. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 913—915.

96726. Аширов К. Б., Абрамова Л. М. Газонасыщенность пластовых нефтей как функция от мощности покрывшей над залежами нефти. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 928—931.

96727. Баранов В. А. О картировании магматических пород Патомского нагорья с помощью геофизических методов. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

96728. Баранов В. А., Шувалова Л. П. К вопросу о связи магнитных аномалий с золотеносностью. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 70—74.

96729. Бархатова Н. Н., Спрингсон В. Д. Возраст нижнеэоценовых отложений Бахчисарайского разреза Крыма по радиологическим данным. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 130—131. Список лит.: 6 назв.

96730. Барышев А. С. Тектоническое районирование и закономерности размещения полезных ископаемых в Восточном Саяне на основе данных региональных геофизических работ. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 13—25. Список лит.: с. 24—25.

96731. Барышев А. С., Вахромеев Г. С., Таборов В. И. Геофизические методы при геологическом картировании и поисках месторождений твердых полезных ископаемых в Иркутском геологическом управлении. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 3—12.

96732. Бекмухаметов А. Е., Замятина Г. М., Калинин С. К. К геохимии германия в железорудных месторождениях Казахстана. — Геохимия, 1973, № 3, с. 378—383. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

96733. Белов А. А. К вопросу о палеозойских отложениях гор Хигниш и Дроча (горы Апусени, Румыния). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 135—138. Список лит.: 16 назв.

96734. Белокрыс Л. С., Носовский М. Ф., Барг И. М. Новые данные к литологии караганского горизонта южной Украины. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 677—678. Список лит.: 8 назв.
96735. Беляков М. А., Акиндинов В. А., Терентьев Э. П. О возможности радиометрического анализа фосфоритов месторождения Маардуд по мощью корреляционных связей. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1972, вып. 23, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.
96736. Боганик В. Н., Кашик А. С., Чуринова И. М. Анализ свойств зондов электрического каротажа. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 199—206.
96737. Бордон И. П., Бордон В. Е. Микроэлементы — индикаторы генезиса и метатектонической специализации метасоматических гранитов. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 171—174.
96738. Булкин Ю. С. К вопросу классификации гранитных пород Белорусского кристаллического массива. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 164—166. Список лит.: 14 назв.
96739. Буртман В. С., Беляков Л. В. Механика шарьяжа: движение тектонической пластины. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 56—67. Список лит.: 21 назв.
96740. Быстрицкий А. А., Пашкова А. Г., Пашков В. А. «Крестовые» ВЭЗ при изучении речных долин. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 118—123. Список лит.: 8 назв.
96741. Варга В. В. Микрорентгенографическое изучение некоторых минералов с близкой отражательной способностью из редкометальных руд. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 99—104. Список лит.: 8 назв.
96742. Вахромеев Г. С., Дудко Е. А. Оценка прогнозных запасов флюорита по геофизическим и геохимическим данным. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 102—106. Список лит.: 9 назв.
96743. Вахромеев Г. С., Фоков Н. М. Применение геохимических методов при поисках кобальт-пиритового оруденения. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 96—101. Список лит.: 10 назв.
96744. Викулова Л. П., Викулов Г. Е. Автоматический минералогический анализатор АМА-1 «Контраст» для количественного анализа. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 54—56.
96745. Вьяльсов Л. Н. Оптические свойства политипных модификаций молибденита. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 935—937. Список лит.: 6 назв.
96746. Галеева К. Г., Бурмистров А. П., Бурмистрова Т. Н. К вопросу оценки газовых ресурсов по нефтяным и газовым месторождениям Западной Сибири и их использования. — Природный газ Сибири, 1971, вып. 3, с. 5—19.
96747. Гелий в подземных водах на Свердловском профиле глубинных сейсмических зондирований. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 825—828. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Булашевич, В. Н. Башорин, В. С. Дружинин, В. М. Рыбалка.
96748. Герасимовский В. И., Савинова Е. Н., Сапронова Г. В. Фосфор в эффузивных породах рифтовых зон Восточной Африки. — Геохимия, 1973, № 3, с. 360—365. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
96749. Гетерогенные изотопные эффекты по углероду при синтезе алмаза и графита из газа. [Исследование геохим. процесса]. — Геохимия, 1973, № 3, с. 416—424. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. М. Галимов, В. С. Прохоров, Д. В. Федосеев, В. П. Варнин.
96750. Гидротермальный синтез и кристаллическая структура Ti-ваденита. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 591—594. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Г. Шумяцкая, В. А. Блинов, А. В. Воронков и др.

96751. Глюк Д. С., Анфилов В. Н. Фазовые равновесия в системе гранит — H_2O — HF при давлении 1000 кг/см². — Геохимия, 1973, № 3, с. 434—438.

96752. Гнидчин В. М., Седельников Э. С., Тархов А. Г. Некоторые приемы интерпретации данных метода радиокип на основании моделирования. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 106—112. Список лит.: 5 назв.

96753. Головин И. В., Колесник Н. Н., Антипов В. С. Применение гамма-спектрометрии на Кольском полуострове [в геологической разведке]. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

96754. Горжевская С. А., Сидоренко Г. А. Структурный тип самирезита. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 49—60. Список лит.: 16 назв.

96755. Горлов Б. В. Поэтапное планирование выполнения геологических заданий при поисках. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 38—43.

96756. Градусов Б. П. О возможности природного NH_4 -замещенного ректорита (аллевардита) из Дагестана. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 89—92. Список лит.: 6 назв.

96757. Григорьев А. П. Кинетика кристаллизации силлиманита за счет корунда и кварца. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 938—941.

96758. Данилова Н. П., Андреева Н. С. Bentonиты для производства окатышей. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 29—32.

96759. Делицин И. С., Левушкин Л. Н. Дифрактометрическое изучение кварцевого S-тектонита из зоны интенсивной пластической деформации. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 701—704. Список лит.: 8 назв.

96760. Денга Б. И. О возрасте и некоторых особенностях строения домеловых отложений равнинного Крыма и Присивашья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 117—121. Список лит.: 21 назв.

96761. Доминиковский Г. Г., Медушевская И. А. К истории геологического развития кристаллического фундамента западного региона Восточно-Европейской платформы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 17, № 2, с. 167—170. Список лит.: 21 назв.

96762. Думлер Ф. Л., Шейнина Г. А. Статистическое планирование эксперимента для дифференцированного исследования аналитической и природной дисперсий. — Геохимия, 1973, № 3, с. 465—470.

96763. Егоров Ю. И. Магнитное поле Западного Прибайкалья и его связь с геологическим строением. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 26—29. Список лит.: 9 назв.

96764. Егоров Ю. И., Тигунов Л. П. Некоторые особенности структуры и металлогении Западного Прибайкалья в свете геофизических данных. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 40—45. Список лит.: 15 назв.

96765. Ермаков Н. С., Таборов В. И. Некоторые вопросы методики [поисковых] работ методом естественного электрического поля. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

96766. Жураев Ш. Минералогическая природа фосфатного вещества фосфоритов юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 37—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

96767. Заезжев Н. М., Яковлев Е. А. Расчет гидрогеологических параметров по данным откачек из бесфильтровых скважин. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 59—60.

96768. Злобин Б. И., Кравченко С. М., Лактионова Н. В. Распределение меди в дифференцированных эффузивных базальтовых сериях различной щелочности. — Геохимия, 1973, № 3, с. 371—377. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

96769. Зубарев Б. М. Автоматизированная система управления геологоразведочными работами Министерства геологии РСФСР. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 7—11.
96770. Иванов А. П. Об одном методе построения формы песчаной гольи и бархана. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 71—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
96771. Иванов И. П., Гуревич Л. П. Новые экспериментальные данные для уточнения границ цеолитовой фации метаморфизма. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 17—28. Список лит.: 26 назв.
96772. Исследование при давлении физических свойств пород фундамента Восточно-Европейской платформы (по Туймазинской опорной скважине). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 92—105. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. В. Карус, Н. Е. Галдин, И. С. Файзуллин, С. В. Богданова.
96773. К вопросу происхождения подземных вод осадочной толщи Днепровско-Донецкой нефтегазоносной провинции по данным изотопного состава кислорода и водорода. — Геохимия, 1973, № 3, с. 327—338. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Ветштейн, Л. К. Гуцало, Г. А. Малюк, А. Г. Мирошниченко.
96774. К геохимии органического вещества горных растворов. — Геохимия, 1973, № 3, с. 458—461. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Карцев, М. Я. Дудова, О. П. Абрамова, О. Д. Дитерихс.
96775. Казаков В. Ф., Жданов Б. П. Новое проявление металлоносных растворов на территории Туркменской ССР. — Геохимия, 1973, № 3, с. 454—458. Список лит.: 9 назв.
96776. Калинин В. В. Некоторые черты распределения химических элементов в осадках Белого моря. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 948—950.
96777. Капитонов А. И. О планировании мероприятий по охране труда и технике безопасности при геологоразведочных работах. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 60—61.
96778. Карцев А. А., Вагин С. Б. О роли «межслоевых» вод глинистых минералов в формировании подземных вод. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 64—66. Список лит.: 17 назв.
96779. Карякин А. В., Волюнец В. Ф., Кривенцова Г. А. Изучение соединений азота в слюдах методом инфракрасной спектроскопии. — Геохимия, 1973, № 3, с. 439—442. Список лит.: 6 назв.
96780. Кашаев Н. И. Геохимические признаки изумрудности слюдитов. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.
96781. Кашинцев Г. Л., Кузнецов И. Е. К возрасту гипербазитов Полярного Урала. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 139—140. Список лит.: 10 назв.
96782. Качаловская В. М., Леонтьева К. Д., Королева Т. А. О форме нахождения молибдена в медно-колчеданных рудах месторождений Уруп и Власиниха. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 36—41. Список лит.: 9 назв.
96783. Ключков В. Т., Мужановский Ф. В. О закономерностях размещения камерных пегматитов и условиях образования эндоконтактовых пегматитовых зон в гранитах Коростенского плутона. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.
96784. Ковалевич В. Б. Тектоническое строение Ангара-Илимского и Ангара-Катского районов и некоторые закономерности размещения полезных ископаемых на основе региональных геофизических работ. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 62—69. Список лит.: 16 назв.

96785. Ковалевич В. Б., Лошаков В. И. Вопросы методики геолого-структурного анализа материалов геофизических съемок и построения схем тектоники восточной части Ангарской железорудной провинции. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 46—54. Список лит.: 13 назв. В огл. 2 авт.: Лошаков А. И.

96786. Ковалевич В. Б., Пшеничная Л. И., Таборов В. И. Опыт использования лаборатории «Феррит» для анализа геологических проб на железо. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 138—141.

96787. Кожухова Е. А. Многопучковые диаграммы, применяемые в геологии как плоские конфигурации. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 236, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

96788. Количественное спектральное определение некоторых редких металлов в фосфатных рудах и продуктах. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1972, вып. 23, с. 91—100. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. В. Романова, В. З. Блисковский, А. И. Маслова и др.

96789. Комаров П. В. Различие составов горных пород и полезных ископаемых как основа поисков скрытого оруденения по петрогенным и аннионообразующим элементам. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 82—96. Список лит.: 19 назв.

96790. Комков А. И. Замечания к статье Горжевской С. А. и Сидоренко Г. А. «Структурный тип самирезита». [«Рентгенография минер. сырья», 1971, сб. 8]. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 60—62.

96791. Константиновский А. А., Гедько М. И. Месторождение уникальных мраморов в Якутской АССР. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 19—21.

96792. Кордиерит — показатель продолжительности метаморфических процессов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 690—693. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Г. Лепезин, Л. М. Кривошукская, Д. К. Архипенко, Г. М. Рылов.

96793. Королюк И. К., Сидоров А. Д. Строматолиты нижнепермского биогермного массива Шахтау (Башкирия). — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 920—923.

96794. Корценштейн В. Н. О возмущении геотермического поля под влиянием газовых залежей в условиях установившегося потока подземных вод. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 673—676.

96795. Костенко И. Ф. Возможная причина уменьшения бром-хлорного коэффициента [каменной соли]. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 951—953. Список лит.: 10 назв.

96796. Крайнева Э. П., Огнев А. С. Термографическое изучение хризотил-асбестов Кiemбаевского месторождения. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 117—121.

96797. Кайнева Э. П., Огнев А. С., Вилачева Г. Ф. Использование метода определения электрокинетического потенциала асбеста при изучении глубины выветривания руд Кiemбаевского месторождения. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 157—163.

96798. Крайнов С. Р., Петрова Н. Г., Батуринская И. В. О геохимических особенностях и условиях формирования углекислых вод Кавказа, обогащенных литием, рубидием, цезием. — Геохимия, 1973, № 3, с. 315—326. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

96799. Красовский В. Ф. Кольцевые структуры магматических комплексов докембрия Белоруссии и их металлогеническое значение. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 160—163. Список лит.: 11 назв.

96800. Крюкова В. Г., Зайцева Г. М. Исследование магнетитов Нерюндинского железорудного месторождения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 42—46.

96801. Кузнецов А. Г. Опыт определения содержания SiO_2 в вулканогенных породах Осетии по показателю преломления искусственных стекол. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 131—135. Список лит.: 11 назв.

96802. Кузнецов В. Г., Пименов Ю. Г. Некоторые результаты фотометрического изучения глин гипсоносно-соленосной толщи Армении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 158—160.

96803. Кулаков В. В. Водно-балансовые расчеты в горном районе с избыточным увлажнением (на примере Мяо-Чана). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 73—76. Список лит.: 8 назв.

96804. Кусков О. Л. Некоторые вопросы термохимии каолинита. — Геохимия, 1973, № 3, с. 348—359. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

96805. Логвиненко Н. В., Шванов В. Н. К характеристике границы между осадочными и метаморфическими породами. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 36—45. Список лит.: 28 назв.

96806. Лозовский В. Р., Мовшович Е. В., Миних М. Г. О состоянии стратиграфии нижнетриасовых отложений Русской плиты. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 97—108. Список лит.: с. 107—108.

96807. Львов Б. К., Кетрис М. П. О количественно-минералогической классификации гранитоидов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 31—35. Список лит.: 15 назв.

96808. Ляхович В. В. Цезий в стекловатых породах Тырныауза (Северный Кавказ). — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 954—957. Список лит.: 11 назв.

96809. Мандрикова Н. Т. Использование камеры РКЭ для изучения изоморфизма в карбонатных минералах. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 62—65.

96810. Мдивнишвили О. М., Вяхирев Н. П., Уридия Л. Я. Структурное и физико-химическое изучение продуктов кислотной обработки глин. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 81—89. Список лит.: 7 назв.

96811. Меньшиков В. А. К вопросу количественной оценки слюдоносности площадей по геофизическим данным на примере одного из месторождений мусковита Мамско-Чуйской группы. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1971, вып. 68, с. 107—112.

96812. Молибден в магматических породах Приморья. — Геохимия, 1973, № 3, с. 384—394. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Левашев, И. Н. Говоров, Э. Д. Голубева и др.

96813. Музафаров В. Г. Из опыта преподавания минералогии и петрографии в педагогическом институте. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 17—18.

96814. Некрасов И. Я., Власова Е. В. Особенности ИК-спектров высокотемпературных боратов и равновесных растворов системы $\text{CaO} - \text{B}_2\text{O}_3 - \text{H}_2\text{O}$. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 111—128. Список лит.: 22 назв.

96815. Новожилов Ю. И. О морфогенезисе кварцево-жильных тел в зонах сматия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 924—927. Список лит.: 7 назв.

96816. Нуриев А. Н., Джаббарова З. А. О распределении галлия, таллия, германия и редкоземельных элементов в осадочных породах и пластовых водах нефтяных месторождений. — Геохимия, 1973, № 3, с. 446—451. Список лит.: 12 назв.

96817. О влиянии условий образования и примесей на параметры элементарной ячейки природного кварца. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 8—41. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. Ф. Картецкий, А. Сидоренко, С. Г. Соломкина, А. С. Дудыкина.

96818. О расчленении и абсолютной геохронологии голоценовых торфяников Камчатки. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 916—919. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. А. Брайцева, И. С. Евтеева, Е. Г. Лупкина, Л. Д. Сулержицкий.

О рациональной методике составления карт природных условий ведения поисковых работ. — См. 96643.

96819. О стратиграфии верхнего палеозоя северо-западной части Центрального Казахстана. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 18—25. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Голубовский, Т. Н. Голубовская, В. Н. Свальнов, Е. М. Смольянинова.

96820. О формуле и фазовых превращениях роуландита. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 686—689. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. К. Кривоконева, В. В. Архангельская, Е. Г. Проценко, Т. И. Столярова.

96821. Огнев А. С. Глубина выветривания руд и хризотил-асбеста Кнембаевского месторождения. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 108—116.

96822. Оноприенко В. И. Принцип полициклизма в теоретической геологии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 26—30. Список лит.: 20 назв.

96823. Осетров О. А., Безбородов Р. С., Корнилов В. В. Контрольно-обучающая машина «Минерал» и опыт ее применения в преподавании минералогии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 152—157. Список лит.: 7 назв.

96824. Оськин И. М., Вахромеев Г. С., Маслов В. К. Методика комплексных геофизических исследований при поисках марганцевых месторождений в Присяжье и Западном Прибайкалье. — Труды Иркут. политех. ин-та, 1971, вып. 68, с. 75—81. Список лит.: 6 назв.

96825. Павлишин В. И. О согнутых кристаллах слюд из камерных пегматитов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 694—696.

96826. Парилов Ю. С., Неталиева Т. Д. Вхождение серебра в сфалерит свинцово-цинковых месторождений в форме галоидных соединений. — Геохимия, 1973, № 3, с. 451—453.

96827. Перваго В. А. Повышение эффективности геологоразведочных работ — главная задача геологов. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 1—3.

96828. Петрова Л. В., Михеева И. В. Изучение характера раскола магнетита и гематита рентгенометрическим методом и подсчеты плотностей распределения атомов железа на поверхностях раскола. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 92—98.

96829. Поваренных А. С., Оноприенко В. И. К вопросу формализации категориального базиса в геологических науках. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 2, с. 56—62.

96830. Попов В. С., Осичкина Р. Г. Поведение брома в процессе галогенеза в верхнеюрском солеродном бассейне Средней Азии. — Геохимия, 1973, № 3, с. 404—415. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

96831. Пополитов Э. И., Коваленко В. И. О влиянии состава расплава на поведение редких элементов. — Геохимия, 1973, № 3, с. 339—347. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

96832. Прозорович Г. Э., Соколовский А. П., Малых А. Г. Минеральные новообразования в нефтесодержащих глинах волжского яруса Салымского месторождения (Западная Сибирь). — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 945—947. Список лит.: 5 назв.

96833. Резвой Д. П. XXIV Международный геологический конгресс. [Монреаль (Канада). Авг. 1972 г.] — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 162—163.
96834. Рехарская В. М., Полупанова Л. И. Распределение урана в ископаемом костном детритусе. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 122—129. Список лит.: 8 назв.
- Розман Х. С. Комплексы мангазейско-долборской фауны ордовика Сибирской платформы. — См. 96926.
96835. Романович И. Ф., Смирнова Т. А., Токмаков П. П. Савелькульское проявление сунгулита на Южном Урале. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 58—63. Список лит.: 10 назв.
96836. Ростова Л. С., Житков А. Н. Магнетизм кимберлитов бассейнов рек Ярмы и Ингаши. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 124—129. Список лит.: 8 назв.
96837. Рябева Е. Г., Аксенова Е. К., Дубакина Л. С. Сопоставление удельного веса и рентгеновской плотности сфалеритов. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 104—107. Список лит.: 11 назв.
96838. Семенченко А. Б., Кидалов О. А. К возможности применения геофизических методов при поисках осадочной меди в Прибайкалье. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 89—95. Список лит.: 8 назв.
96839. Сидоренко Г. А. Ответ на замечания А. И. Комкова к статье «Структурный тип самирезита». [«Рентгенография минер. сырья», 1971, сб. 8]. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 62.
96840. Сидоров В. А., Скурихин А. Д. Трансформация кривых зондирования неустановившимися магнитными полями [при решении рудно-поисковых задач]. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 111—120. Список лит.: 6 назв.
96841. Симаков В. А., Байбусинов Ш. Ш. Изменение характеристик запасов полиметаллических месторождений в зависимости от бортового содержания. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 146—151.
96842. Сорокина А. Т. Водоносность сазанковской свиты в центральной части Амуро-Зейского междуречья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 77—82. Список лит.: 5 назв.
96843. Соседко Т. А. О рентгеновском определении состава вольфрамитов. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 44—49. Список лит.: 7 назв.
96844. Судов Б. А. Свинцово-цинковые рудопроявления на территории Эстонской ССР и их перспективы. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.
96845. Суровцев Б. П. Высокоточная гравirazведка при поисках и разведке пологих структур в центральных районах Русской платформы. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 151—163. Список лит.: 8 назв.
96846. Суслов В. Ф. К вопросу о древнем оледенении бассейна р. Коксу. — Труды Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 63, с. 96—101. Список лит.: 9 назв.
96847. Тиунов К. В., Федин В. П. О карсте поверхностных соляных образований Западного Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 66—70. Рез. на туркм. и англ. яз.
96848. Троицкий В. С., Бондарь Л. Н., Стрежнева К. М. Вариационные диаграммы диэлектрико-химических свойств силикатных пород. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 837—840. Список лит.: 8 назв.
96849. Трофимов А. М., Бабанов Ю. В. А. Е. Шайдеггер об интенсивности денудации склонов и их эволюции. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 53—57. Список лит.: 13 назв.

96850. Утсал К. Р. О подготовке образцов глин для дифрактометрического анализа. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 107—111.

96851. Филиповский Н. А., Умаров А. У. К миграции флюидов из глинистого горизонта. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

96852. Фрих-Хар Д. И. К петрологии туфолов Приморского вулканического пояса. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 46—55.

96853. Хаин В. Е., Кац Я. Г., Селицкий А. Г. Тектоническое районирование и основные черты современной структуры альпийского пояса Ближнего и Среднего Востока. Статья 1 Западный сегмент. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 3—17. Список лит.: 19 назв.

96854. Хакимов Э. М. О статистической закономерности распределения некоторых элементов в первичных ореолах рассеяния на Белоосиповском месторождении. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 84—91.

96855. Хакимов Э. М., Бахтин А. И. О некоторых особенностях околорудных гидротермальных изменений на Белоосиповском ртутном месторождении северо-западной части Кузнецкого Алатау. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 95—100. Список лит.: 6 назв.

96856. Хакимов Э. М., Бахтин А. М. Об изменении pH при рудоотложении и околорудном изменении на некоторых ртутных месторождениях. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 92—94. Список лит.: 6 назв.

96857. Хандизинское полиметаллическое месторождение. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 11—15. Авт.: Е. И. Филатов, Н. А. Перижняк, А. Г. Злотник-Хоткевич, Г. М. Залетова.

96858. Худоложкин В. О., Урусов В. С., Тобелко К. И. Распределение катионов по позициям структуры Са, Sr, Ва-апатита. — Геохимия, 1973, № 3, с. 366—370. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

96859. Цакунов О. А. О рациональном направлении в разведке глубоких залежей каменной соли для подземного выщелачивания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 62, с. 110—114.

96860. Чеклина В. Н. Водно-физические свойства вскрышных пород в естественном залегании и в отвалах (на примере Подмосковского угольного бассейна). — Почвоведение, 1973, № 3, с. 60—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96861. Шамалов А. Бухгалтерия в новых условиях планирования. [Зап.-Каз. территор. геол. упр.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1973, № 1, с. 7—10.

96862. Шарапов В. Н., Голубев В. С. К динамике температурного поля гидротермальной системы при формировании жильных месторождений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 683—685. Список лит.: 14 назв.

96863. Шемякин Е. А. Сравнение аномалий над проводящим шаром для различных методов наземной электроразведки. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 65, с. 96—110. Список лит.: 10 назв.

96864. Шилов Ю. С., Макаренко Ф. А. Влияние гидрогеотермических условий верхних слоев литосферы на диффузионный поток метана. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 932—934. Список лит.: 8 назв.

96865. Шиповалов Ю. В., Кроль В. Ф. Рентгенометрическое исследование сарыаркита. — Рентгенография минер. сырья, 1971, сб. 8, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

96866. Шнюков Е. Ф., Соболев Э. В., Ковалюх Н. Н. О скорости осадконакопления в Азовском море. — Геохимия, 1973, № 3, с. 442—446. Список лит.: 6 назв.

96867. Щеглов А. И., Срывцев Н. А., Закузенный В. И. Применение аэрогаммаспектрометрического метода для геологического картирования. Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 30—34.
96868. Щербаков В. Н., Белицкий И. А., Габуда С. П. Дейтероний магнитный резонанс в эдингтоните. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 942—944. Список лит.: 7 назв.
96869. Эпельбаум М. Б., Бабашов И. В., Салова Т. П. Поверхностное натяжение кислых магматических расплавов при высоких параметрах. — Геохимия, 1973, № 3, с. 461—464. Список лит.: 7 назв.
96870. Юрк Ю. Ю., Гуров Е. П., Гурова Е. П. Об условиях образования криолита в метасоматических породах Украинского кристаллического щита. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 697—700. Список лит.: 10 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

96871. Бабанов Ю. В. Изучение рельефа при комплексных физико-географических исследованиях. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 50—52.
96872. Бабанов Ю. В. Практические занятия по физической географии СССР как один из элементов профессионально-педагогической подготовки учителей географии через систему заочного обучения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 14—16.
96873. Бабанов Ю. В., Трофимов А. М. Динамика и морфология склонов (на примере Среднего Поволжья). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 33—49. Список лит.: 20 назв.
96874. Игнатьев В. П. Некоторые пути улучшения подготовки учителей географии. [Из опыта изучения географии в вузах]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 3—13.
96875. Маловицкий Я. П., Терехов А. А. О природе подводного хребта Архангельского в Черном море. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 679—682. Список лит.: 9 назв.
96876. Матвеева Т. Начало тернистого пути к полюсу. Неизвестная биография. Г. Я. Седова. — Дон, 1973, № 3, с. 184—189 с портр.
96877. Тайсин А. С. Рельеф как литогенная основа природных территориальных комплексов Раифы. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 58—63. Список лит.: 9 назв.
96878. Шифферс Г. Вопросы районирования аридных территорий (на примере Сахары). [Статья из ФРГ]. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 17—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

96879. Виноградова Н. Г., Зеленин А. В. Изменение свойств ДНП лимфоцитов лимфатических узлов при активации и частичной депротенинизации. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 707—710. Список лит.: 16 назв.
96880. Внутримолекулярные связи тиреоглобулина. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1306—1309. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Бабасв, А. А. Аванесова, Е. Е. Гуссаковский, Т. Усманов.
96881. Гаряев П. П., Харчук О. А., Поглазов Б. Ф. Исследование денатурации некоторых структурных вирусных белков методом дисперсии оптического вращения. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1210—1214. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

96882. Дарканбаев Т. Б. Биологические науки Казахстана к 50-летию образования СССР. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 1, с. 61—70.

96883. Изучение мутаций H-2 мышей. Сообщ. 2. А. А. Ведерников, И. К. Егоров. Рекомбинационный анализ мутации 504. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 60—66. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

96884. Изучение четвертичной структуры мышечной пируватдегидрогеназы. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1312—1314. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Хайлова, М. М. Фейгина, С. Георгну, С. Е. Северин.

96885. Ингибирование холинэстеразы сложными эфирами стереоизомерных 1,2,5-триметилпиперидолов-4 — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1156—1160. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Унковский, Е. М. Черкасова, А. И. Луцык и др.

96886. К вопросу о генетических корреляциях. Сообщ. 1. Э. Х. Гинзбург, З. С. Никоро. Плейотропия и неравномерность. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 45—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

96887. Кинетика превращения 1,2-пропандиола в пропионовый альдегид, катализируемого глицеролдегидратазой из *Aerobacter aerogenes*. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1166—1171. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Малахов, В. А. Волков, А. А. Познанская, В. А. Яковлев.

96888. Киселев О. И., Гайцхоки В. С. Перенос ядерной РНК в изолированные митохондрии. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1224—1231. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

96889. Ковалева Г. К., Северин Е. С. Ингибирование аспартат—трансаминазы эритро-γ-циклоглутаминовой кислотой. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1282—1290. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

96890. Кретович В. Л., Пушкин А. В., Евстигнеева З. Г. D-глутаминовая кислота как субстрат для глютаминсинтетазы из семян гороха. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 988—990. Список лит.: 5 назв.

96891. Мартинек К., Доровска В. Н., Варфоломеев С. Д. Стерические индукционные и специфические эффекты при деацилировании ацил-α-химо-трипсинов — производных алифатических карбоновых кислот. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1245—1250. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

96892. Механик М. Л., Торчинский Ю. М. Обнаружение карбаниона при декарбоксилировании квазисубстратов глутаматдекарбоксилазой. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1309—1311. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96893. Моиссенко Е. В., Толстых Л. Я., Шусть А. И. Характеристика мутантных клонов клеток китайского хомячка, резистентных к аналогам пуриновых оснований. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 77—87. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

96894. Мосолов Н. Н., Степура И. И., Островский Ю. М. Каталитическая полярографическая активность сульфидной серы тиазолового компонента тиамина и его производных. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1265—1275. Рез. на англ. яз.

96895. Панцхава Е. С. Влияние видимого света на образование метана из метил-B₁₂ бесклеточными экстрактами *Methanobacillus kuznescoyii*. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 736—738.

96896. Популяционно-генетический анализ понятий дизруптивного и стабилизирующего отбора. Сообщ. 2. А. Д. Базыкин. Системы смежных популяций и популяции с непрерывным ареалом. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 156—166. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

96897. Пространственная ориентация полярных групп на поверхности везикулярных лецитиновых мембран. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 717—720. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Барсуков, Ю. Е. Шапи-ро, А. В. Викторов и др.

96898. Решеляускайте В. Л., Антипова И. В., Глемжа А. А. Некоторые свойства пируватдекарбоксилазы из мозга быка. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1296—1301. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

96899. Серебряный С. Б., Радавский Ю. Л., Козлов Э. А. Разделение фрагментов, полученных при расщеплении бромцианом белка тел включений вируса ядерного полиодрома тутового шелкопряда. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1189—1193. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

96900. Синтез октадезоксинуклеотида, комплементарного участку 16 S-рибосомальной РНК. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 858—861. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Каграманов, В. Д. Смирнов, А. А. Богданов и др.

96901. Структура сialogликолипида из пищеварительной железы морской звезды *Distolasterias nipon*. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 981—984. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Г. Жукова, Т. А. Богдановская, Г. П. Смирнова и др.

96902. Суровцев В. И., Козлов Л. В., Антонов В. К. Влияние конкурентных ингибиторов и pH среды на термоденатурацию α -химотрипсина, ковалентно связанного с карбоксиметилцеллюлозой. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1139—1143. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

96903. Федоренко А. П. Об изменениях в биогеоценозах в связи с загрязнением биосферы. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 3—10. Список лит.: 17 назв.

96904. Фиксация атмосферного азота микроорганизмами, окисляющими углеводороды. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 714—716. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. И. Квасников, Т. М. Ключникова, О. А. Нестеренко и др.

96905. Франк-Каменецкий М. Д., Лукашин А. В., Вологодский А. В. Теория кооперативного образования повреждений в молекуле биополимера под действием облучения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 721—724.

96906. Чистякова Л. А., Кравченко Н. А. О механизме активации лизоцима солями. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1126—1132. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

96907. Шевченко А. К., Грицай В. Ф., Балабанова Р. А. К вопросу о связи кровососущих двукрылых насекомых с некоторыми прокормителями в условиях степи УССР. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 15—23. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

96908. Астафьева-Урбайтис К. А. К систематике Megadesmidae (Bivalvia). — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 13—19. Список лит.: 23 назв.

96909. Бибикина В. И. Костные остатки льва из энеолитических поселений Северо-Западного Причерноморья. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 57—63. Рез. на англ. яз.

96910. Быков Б. А. Письмо в редакцию. [По поводу статьи А. А. Куркова «Истоки флоры Средней Азии и палеогеография Сахаро-Гобийского пояса пустынь» в журн. «Проблемы освоения пустынь», 1972, № 5]. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 95.

96911. Голиков А. Н. Новые среднеландоверские грантолиты Туркестанского хребта и Северного Нуратау. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 74—79 с табл. Список лит.: 6 назв.

96912. **Грамм М. Н.** Неотенические явления у ископаемых остракод. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 3—12. Список лит.: 26 назв.
96913. **Гречина Н. И.** Новый вид рода *Coelocypaenoides* (Teleostei) из олигоцена Камчатки. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 116—118. Список лит.: 7 назв.
96914. **XII Европейский микропалеонтологический коллоквиум.** [Симферополь. Сент. 1971 г.] — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 130—131. Авт.: Т. Н. Горбачик, Н. И. Маслакова, Г. И. Немков, Д. М. Раузер-Черноусова.
96915. **Ивановский А. Б.** *Faviphyllum* на Сибирской платформе? — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 97.
96916. **Калишевич Т. Г.** Новый род *Mennerostenia* из семейства *Stenodontidae* (Bivalvia). — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 20—31 с табл. Список лит.: 16 назв.
96917. **Колосницyna Г. Р.** Новый среднеордовикский род остракод из Восточной Сибири. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 111—113.
96918. **Кордэ К. Б., Суворова Н. П.** Александр Григорьевич Вологдин. [Палеонтолог. 1896—1971. Некролог]. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 132—133 с портр. В огл. 1-й авт.: К. Б. Кордэ [!]
96919. **Короткевич Е. Л., Чирка В. Г., Бойко Р. Д.** О новой находке ацератерия из раннего сармата Украины. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 86—88. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
96920. **Мишина Е. М.** Позднепермские остракоды Московской синеклизы. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 48—55 с табл. Список лит.: 8 назв.
96921. **Назаров Б. Б.** Трилобиты майского яруса юго-востока Сибирской платформы. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 63—73 с табл.
96922. **Полегаева О. К.** Новые раннекембрийские трилобиты из санаштыкгольского горизонта Алтае-Саянской области. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 56—62 с табл.
96923. **Попов С. В., Пламация Г. С.** О внутреннем строении раковины самарских *Cerithiacea*. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 102—105.
96924. **Пояркова З. Н.** Следы прижизненной окраски у некоторых позднемеловых устриц Средней Азии. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 105—108. Список лит.: 18 назв.
96925. **Пранскевичус А. А.** Новые позднесилурийские остракоды Южной Прибалтики. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 39—47 с табл. Список лит.: 13 назв.
96926. **Розман Х. С.** Комплексы мангазейско-долборской фауны ордовика Сибирской платформы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 3, с. 109—116 с табл. Список лит.: 21 назв.
96927. **Самылина В. А., Филиппова Г. Г.** К систематике рода *Neilungia*. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 80—87 с табл. Список лит.: 10 назв.
96928. **Сапельников В. П., Рукавишников Т. Б.** Два новых рода *Pentameracea* (Brachiopoda) из Южного Казахстана. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 32—38 с табл. Список лит.: 5 назв.
96929. **Станиславский Ф. А.** Новый род *Toretzia* из верхнего триаса Донбасса и его отношение к родам порядка *Ginkgoales*. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 88—96 с табл. Список лит.: 16 назв.
96930. **Толстикова Н. В.** Палеогеновые сферииды (*Bivalvia*, *Pisidiidae*) Юго-Восточного Казахстана. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 50—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
96931. **Улитина Л. М.** Развитие колонии *Phillipsastrea Hennahi*. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 97—102.

96932. Челидзе Г. Ф. Представители рода *Parvidaspa* из понтических отложений Западной Грузии. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 108—111. Список лит.: 8 назв.
96933. Шнейдер Г. Ф., Негадаев-Никонов К. Н. Остракоды стратотипа на чаудинских отложениях. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 113—116.
96934. Штефырца А. Г. Новые виды родов *Epimedium* и *Vitis* из миоцена Молдавии. — Палеонтол. журн., 1973, № 1, с. 118—122. Список лит.: 17 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

96935. Андреева Т. Ф., Беккер М. Л. Синтез белка и нуклеиновых кислот сферопластами дрожжей. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1150—1155. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
96936. Андриашвили И. А., Добров Е. Н., Тихоненко Г. И. Влияние низкой ионной силы и состава среды на стабильность фага ϕ_{80} и плавление внутрифаговой ДНК. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1251—1259. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
96937. Выделение и характеристика быстрометящихся фракций РНК цитоплазмы *Aspergillus niger*. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1276—1281. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Айтхожин, Р. Ж. Азизмуратова, Т. Н. Ким, Т. Б. Дарканбаев.
96938. Генетическая рекомбинация при конъюгации у *hes*-штаммов *Escherichia coli* K-12. Сообщ. 3. М. В. Торосян, О. В. Шишкова. Синтез β -галактозидазы после передачи *lac*⁺-генов в *hes*⁺- и *hes* A-реципиенты. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 98—104. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
96939. Кожина Т. Н. Генетическая нестабильность радиочувствительного мутанта дрожжей. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 120—126. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
96940. Крылов В. Н. Двойственная природа функции гена ч. II. Изучение эффективности супрессии ДНК-лигазных мутаций фага T4B разными rII-мутациями. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 105—111. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
96941. Мавлани М. И., Алимухамедова О. Ш. Антисептическое действие водорастворимого полимера К-4 на дрожжи. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 50—51. Рез. на узб. яз.
96942. Репарация и мутагенез. Сообщ. 2. И. В. Федорова, С. В. Ковальцова. Фотореактивированность премутационных повреждений и меж-аллельная комплементация УФ-индуцированных мутаций в локусе *ad*₂ у штаммов дрожжей дикого типа и *uvr*⁺. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 112—119. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
96943. Суходолец В. В., Галейс В. П., Смирнов Ю. В. Природа фенотипических реверсий делеционных мутантов по тимидинфосфориллазе у *Escherichia coli*. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 167—169. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
96944. Толпыго К. Б., Левин Л. Г. Синхронное деление мутантных клеток в бактериальной культуре. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 151—155. Рез. на англ. яз.
96945. Условнолетальные, радиочувствительные мутанты дрожжей. Сообщ. 3. Е. Л. Бандас. Репарация спонтанных и индуцированных рентгеновыми лучами летальных повреждений на непитательной среде. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 127—135. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
96946. Флях Я. В., Суходолец В. В., Чуканова Т. И. Изучение мутаций по регуляторным генам катаболизма нуклеозидов у *Escherichia coli*. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 88—97. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.



96947. Абдурахманов А. Дыхание в зависимости от водобеспеченности тканей пустынных растений. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 44—45. Рез. на узб. яз.

96948. Ефимов М. В. Особенности водного режима растений в условиях Бурятии. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1972, вып. 11, с. 3—44. Список лит.: 66 назв.

96949. Кучкарова М. А., Тохри П. М., Садиков М. Действие импульсного концентрированного солнечного света на продуктивность некоторых синезеленых водорослей. — Гелиотехника, 1973, № 1, с. 47—49. Рез. на англ. яз.

96950. Налбандян Р. М. Высокоочищенный цитохром с-553 из зеленых водорослей *Kirchneriella obesa*. — Биохимия, 1972, т. 3/, вып. 6, с. 1161—1165. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

96951. Прессман Е. К., Левин И. М., Сандахчиев Л. С. Сборка клетки *Acetabularia mediterranea* из ядра, цитоплазмы и клеточной стенки. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 711—713. Список лит.: 14 назв.

96952. Рыбин И. А., Михеева С. А. О природе биоэлектрической реакции листа растения на включение и выключение света. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 742—744. Список лит.: 7 назв.

96953. Тарасов В. А., Сафонова Г. М. Сенсibiliзирующее действие 5-бромдезокснуридина в постсинтетическом периоде митотического цикла при гамма-облучении клеток *Crepis capillaris*. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 35—44. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

96954. Чайлахян М. Х., Янина Л. И. Регуляция цветения побегов бриофиллума с помощью прививок. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 749—752. Список лит.: 8 назв.

96955. Юргелайтите К-Н. В., Славенас И. Ю., Немцева Л. С. Влияние пострадиационной обработки β -индолилуксусной кислотой на частоту структурных мутаций при разной температуре проращивания семян *Crepis capillaris*. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 29—34. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

96956. Боднарчук Л. И., Гайченко В. А. Хромосомный набор обыкновенной полевки Горного Крыма (*Microtus arvalis iphigeniae* Heptn., 1946). — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 80—81. Список лит.: 7 назв.

96957. Болдырев А. А., Лебедев А. В. Характеристика микросомальной фракции мышечной ткани улитки. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1144—1149. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

96958. Бородина Л. И. Отличительные признаки отрядов класса насекомых. — Учен. зап. Тирасп. пед. ин-та, 1971, вып. 20, с. 9—27 с табл. Список лит.: 18 назв.

96959. Бородина Л. И. Политомическое определение отрядов класса насекомых и использование линейных перфокарт. — Учен. зап. Тирасп. пед. ин-та, 1971, вып. 20, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

96960. Валентюк Е. И. Морфология личинки *Wohlfahrtia intermedia* Portsch, 1887 (Diptera, Sarcophagidae). — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 34—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

96961. Вербес Ю. Г. К изучению фауны мух семейства Sarcophagidae Каневского заповедника. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 24—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

96962. Двойнос Г. М. Прибор для получения матрикса из кишечника при гельминтологических вскрытиях. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 76. Список лит.: 7 назв.

96963. Коток В. С. О зависимости параметров локомоторного цикла собаки от скорости ее движения. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 64—69. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

96964. Крочко Ю. И., Семистрок Л. Д. Изменение содержания витамина А в печени вечерницы рыжей и нетопыря-карлика в период зимней спячки в условиях Закарпатской области. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 78—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

96965. Макачук П. Е. О нахождении садовой сони (*Eliomys guercinus* L.) на территории Ровенской области. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 77—78. Рез. на англ. яз.

96966. Монченко В. И. О синонимике наименований циклопов (Crustacea, Cyclopidae) в работах некоторых отечественных зоологов XIX века. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 43—49. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

96967. Паскарь В. А. Радиально-политомический метод определения пиявок фауны МССР. — Учен. зап. Тирасп. пед. ин-та, 1971, вып. 20, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.

96968. Петрусенко А. А., Петрусенко С. В. Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) заболоченных участков Крыма. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 30—33. Список лит.: 8 назв.

96969. Пискунов В. И. Новые данные о фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 46—48. Список лит.: 14 назв.

96970. Питание, пищевые взаимоотношения рыб и эффективность использования ими кормовых ресурсов в естественных водоемах Белорусского Полесья. [Сообщ.] 6. Т. И. Нехаева, В. П. Ляхнович. Питание густеры. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 57—59. Список лит.: 10 назв.

96971. Симочко М. Д. Некоторые особенности привлечения птиц-дуплогнездящих в условиях Закарпатья. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 11—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

96972. Шалапенко Е. С., Павельева Е. Б. Роль личинок стрекоз в трансформации энергии в литеральной зоне озера Нарочь. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 41—45. Список лит.: 10 назв.

96973. Щербак Н. Н., Вашетко Э. В. Новый подвид ящурки песчаной — *Eremias scripta pherganensis* ssp. n. (Reptilia, Sauria) из Узбекистана. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 84—85. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

96974. Факторы генетической дифференциации популяционной системы коренного населения Северной Азии. Сообщ. 1. Ю. Г. Рычков, О. Л. Рукавова, М. П. Раппопорт, В. А. Шереметьева. Определение интегрирующих значений адаптивной ценности генотипов групп крови АВО в коренном населении Сибири. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 136—145. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

96975. Пелипенко В. И. Некоторые итоги сравнительно-анатомического изучения стопы балерин и артистов балета. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 70—75. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

96976. Антропов Г. А., Резанов И. И., Сергеев А. Н. Влияние статического электричества на организм животного. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

96977. Бабаева А. Х., Пучкова Л. В., Туровский В. С. Влияние антидиуретического гормона на энергетически сопряженный транспорт натрия в митохондриях клеток почечного эпителия. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1260—1264. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

96978. Виленский М. Я. Восстановительный период при физической и умственной деятельности. — Учен. Зап. Моск. пед. ин-та. 1971, т. 480, с. 5—22.

96979. Завьялов В. П., Троицкий Г. В. Гипотетическая конформация N-концевого домена легкой цепи иммуноглобулина G1 (Eu). — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1194—1198. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

96980. Инихова Г. А., Чипенс Г. И., Романовский П. Я. Ферментативное расщепление N-модифицированных аналогов ангиотензина II плазмой крови человека. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1232—1236. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

96981. Козаров И., Цеков Ц. Электрофоретические и электрокардиографические изменения у сенсibilизированных тимэктомизированных морских свинок. [Статья из Болгарии]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 44—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

96982. Мансурова И. Д., Калеткина Л. Г. Активность гистидин — аммиак-лиазы и уроганиназы сыворотки крови, печени и ее субклеточных структур у крыс. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1302—1305. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

96983. Музыка В. И. Синтеза δ-аминолевулиновой кислоты в сером веществе больших полушарий головного мозга. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1220—1223. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

96984. Наградова Н. К., Прасолова И. Д., Крюкова С. С. Инактивация глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы из сердца кролика свободными жирными кислотами. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1133—1138. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

96985. Пашуто Т. Ф., Насонова Н. В. Влияние глутаминовой кислоты на обмен гамма-аминомасляной кислоты при рентгеновском облучении в дозе 40 Р. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 37—40. Список лит.: 12 назв.

96986. Пикулев А. Т., Орел Н. М. Действие электронов с энергией частиц 25 Мэв и гамма-лучей на активность транскетолазы в тканях животного организма. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 179—181.

96987. Тарве У. С., Куллисаар Т. Э., Тяхепыльд Л. Я. О возможности идентификации белков Na⁺, K⁺-АТФазы мозга. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1291—1295. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

96988. Тодоров Н., Драганов В. Влияние импульсного ультравысокочастотного электромагнитного поля на содержание холестерина в сыворотке у кроликов. [Статья из Софии]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 53—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

96989. Четвертичная структура (субъединичный состав) церулоплазмينا человека. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 729—732. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. М. Василец, В. П. Кушнер, К. А. Мошков, С. А. Нейфах.
96990. Этингоф Р. Н., Собота А., Остапенко И. А. О взаимоотношениях ретинолдегидрогеназы и Mg-АТФазы с родопсином в наружных сегментах сетчатки. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1172—1178. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

16. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

96991. Вознюк А. С. Учет использования материальных ценностей [в местной промышленности БССР]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 38—42.

16.1.1. Экономика промышленности

96992. Андрушак Э. В., Исеева Э. Р. Материальное стимулирование рабочих в выполнении личных планов повышения производительности труда. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 18, с. 98—110.
96993. Белобжецкий И. А. Учет и анализ реализации [промышленной] продукции. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 11—15.
96994. Биекенов М. А. Ленинский принцип демократического централизма в управлении социалистической промышленностью в условиях хозяйственной реформы. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 162—170.
96995. Бусурин Ю. М. Некоторые вопросы воспроизводства рабочей силы в социалистическом народном хозяйстве. [Пром-сть Астрах. обл.] — Учен. зап. Волгогр. пед. ин-та, 1971, вып. 39, с. 99—108.
96996. Галат Л. А. Некоторые вопросы машинной обработки информации по составлению отчетности промышленных предприятий. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 41—45. Рез. на англ. яз.
96997. Годун В. М., Сухорецкий Б. В. Машинное составление свободной бухгалтерской отчетности в отраслевых органах управления. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 34—40. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Б. М. Годун.
96998. Дубонос В. П. Вопросы рационализации управления промышленным предприятием. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
96999. Жумагалиев Т. С. Экономические основы подвижности рабочих кадров при социализме. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 201—210.
97000. Иваненко В. И., Колесник В. В., Коробцов А. А. Предприятие с непрерывной технологией как объект управления [промышленным производством]. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 41—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. (вкладка)
97001. Лопата А. Т. К вопросу обследования промышленных предприятий на предмет машинной обработки экономической информации. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 24—33. Рез. на англ. яз.
97002. Сабуров А. П. Оценка аналитической работы на [промышленном] предприятии. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 55—58.

97003. Уалиев М. Рост трудовой и творческой активности рабочего класса Казахстана в борьбе за выполнение решений XXIII съезда КПСС. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 5—13.

97004. Цирамуа Э. Г. О влиянии отдельных факторов на уровень общей рентабельности [промышленных предприятий]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 21—22.

97005. Чернов Ю. П. Об измерении эффективности развития объединения промышленных предприятий. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 343—350. Список лит.: 10 назв.

97006. Шаймерденов К. Важный резерв производства. [Из опыта организации соц. соревнования на пром. предприятиях Гурьев. обл.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1973, № 1, с. 44—46.

16.1.2 Технология производства

97007. Комаровский А. Снижение металлоемкости продукции [промышленного производства]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 39—41.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.2 Черчение

97008. Игнатова Л. В. Чертеж Лодочникова как проекционная модель пространства E^4 на плоскости. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 236, с. 5—8.

97009. Котова Т. И. К вопросу о построении перспектив с учетом рельефа местности. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 162—171. Список лит.: 7 назв.

97010. Котова Т. И. Построение параллельно-проекционных наглядных изображений на основе родственных преобразований. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 296—305.

16.2.3 Техническая механика

97011. Арнапольский И. С., Гусев М. Ф. Изгибно-крутильные колебания рамных каркасов. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 28, с. 39—49.

97012. Асланиян А. Г., Туловский В. Н. Асимптотическое распределение собственных частот упругих оболочек. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 801—804. Список лит.: 11 назв.

97013. Аэродинамические коэффициенты для пакетов труб промышленного назначения. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Ю. Графский, М. П. Данилов, А. А. Дюков и др.

97014. Бабенко В. В., Козлов Л. Ф. Экспериментальное исследование гидродинамической устойчивости на жесткой и упругодемпфирующих поверхностях. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 122—127. Список лит.: 12 назв.

97015. Бердичевский Г. И., Кодыш Э. Н. Определение приведенных длин элементов железобетонных ферм. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 28, с. 112—119.

97016. Варсанович С. А. К математической модели расчета рам метрами последовательного уравнишивания. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 28, с. 4—11. Список лит.: 13 назв.
97017. Вишняков В. И., Павлов К. Б. Волновой режим течения: испаряющейся тонкой пленки вязкой жидкости при наличии равномерного вдува. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 434—439. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
97018. Генкин В. С., Дильман В. В., Сергеев С. П. Распределение потока в канале с проницаемыми стенками при ламинарном течении. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 264—272. Список лит.: 6 назв.
97019. Годжелло М. Г. Нужна единая методика расчета конструкций зданий для взрывоопасных производств. [Отклик на статьи И. С. Бурлакова «Актуальные вопросы проектирования зданий и сооружений для взрывоопасных производств» в журн. «Пром. стр-во», 1972, № 7 и «К расчету конструкций зданий и сооружений для взрывоопасных производств» в журн. «Пром. стр-во», 1972, № 8]. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 24—25.
97020. Гонткевич В. С. Собственные колебания стратифицированной жидкости в сосудах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 147—152.
97021. Гохбаум Ф. А. Учет свойств симметрии при расчете пространственных каркасов промышленных зданий. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 28, с. 12—38. Список лит.: 6 назв.
97022. Гусев М. Ф. Об учете инерции вращения при динамическом расчете конструкций промышленных зданий по схеме составных стержней. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 28, с. 50—67. Список лит.: 9 назв.
97023. Евдокимов В. Ф. Моделирование крутильных колебаний стержней без сосредоточенных масс. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 217—224. Список лит.: 6 назв.
97024. Евдокимов В. Ф., Гузенко А. И. Моделирование изгибных колебаний стержней без сосредоточенных масс. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 224—233.
97025. Егоров А. Д., Потоскуев М. Н. Скольжение при качении. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 31, с. 27—33. Список лит.: 6 назв.
97026. Елисеев В. И. О построении решений уравнений сжимаемого ламинарного пограничного слоя на пластине с внезапно изменяющимися граничными условиями. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 445—452. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
97027. Землинский А. Л. Изгибающий момент в сечениях круглой жесткой трубы, опирающейся на профилированное грунтовое основание с центральным углом 2α . — [Труды ТИИИМСХ] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 30, с. 22—33. Список лит.: 8 назв.
97028. Ильин А. К., Гриненко Г. Б., Потехин Б. Б. Скорость капель в факеле вихревой форсунки. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 453—454. Рез. на англ. яз.
97029. Корбут Б. А., Нагорный Ю. И. Устойчивость сферической оболочки, содержащей упругий наполнитель. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 6, с. 26—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

97030. Корнер Б. Г. Об одном способе расчета пологих оболочек последовательными приближениями. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 28, с. 120—123.

97031. Крайко А. Н., Осипов А. А. Исследование отражения возмущений от дозвуковой части сопла Лаваля. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 84—93. Список лит.: 23 назв.

97032. Кулеш В. П., Орлов А. А. Применение оптического гетеродина в интерферометрических исследованиях газовых потоков. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

97033. Лапыгин В. И., Остапенко Н. А. Обтекание подветренной стороны конического крыла сверхзвуковым потоком газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 112—121. Список лит.: 11 назв.

97034. Левенко В. Ф. О расчете шарнирно-стержневых систем методом перемещений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 97—104.

97035. Лемберский В. Б., Фербер М. Б. О дисперсности распыленной жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 158—162. Список лит.: 7 назв.

97036. Новодворский М. Е. О связи корректности одной задачи расчета светопрозрачных куполов с их геометрией. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 28, с. 124—128. Список лит.: 6 назв.

97037. Оценка предельного давления в бандажированных трубах с осевыми нагрузками. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Моношков, В. А. Лупин, В. И. Кутепова, Ю. Н. Никулин.

97038. Приходько В. Д., Сизов А. М. О приближенном расчете параметров потока при взаимодействии сверхзвуковых струй. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 168—170.

97039. Пухлий В. А., Попович В. Е. Собственные колебания параллелограммных пластин, защемленных по контуру. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 28, с. 129—135. Список лит.: 11 назв.

97040. Розенблюм А. Я. Расчет сжато-изогнутых стержней на продольно-поперечный изгиб с учетом деформаций сдвига. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 28, с. 104—111.

97041. Ростовцев Д. М. Гидроупругие колебания балки, плавающей на поверхности несжимаемой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 128—132.

97042. Сливкер В. И., Кодыш Э. Н. Совершенствование расчета сжатых элементов железобетонных ферм. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 28, с. 98—103.

97043. Черкашина А. А. К задаче о распространении изгибно-крутильных волн в тонком кривом брусе. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

97044. Шабрин А. Н. О влиянии полимерных добавок на некоторые компоненты баланса энергии турбулентного потока. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 53—58.

97045. Шейнкман В. С. Оптимальные решения центрально сжатых железобетонных элементов. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 28, с. 91—97.

97046. Аксютлов Л. Н., Павлюков А. К., Холопов Г. К. Измерение нормальных спектральных коэффициентов излучения конструктивных материалов в ИК области спектра. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 393—399. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

97047. Анахин В. Д., Монахов В. Н., Кокорев Д. Т. Подвижность порошкообразного материала при бигармонических вибрациях. [Вибрационная классификация]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 159—161.

16.2.8 Техническая эстетика

97048. Будагова З. Э. Планировочная структура цеха как показатель эстетических качеств производственной среды. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 3, с. 51—59.

97049. Лапин Ю. С. Рабочее место и композиция производственного интерьера. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 3, с. 38—50. Список лит.: 7 назв.

97050. Лапин Ю. С., Солдатов В. М. Теоретические вопросы эстетической организации производственной среды. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 3, с. 5—20. Список лит.: 10 назв.

97051. Малкин А. Я. Динамический свето-цветовой климат в безоконных производственных помещениях. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 3, с. 80—91. Список лит.: 13 назв.

97052. Новоселов А. М. Принципы цветовой гармонии. К теории цветовой композиции произв. среды. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 3, с. 60—79. Список лит.: 7 назв.

97053. Переверзев Л. Б. Функциональная музыка в производственной среде. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 3, с. 164—173. Список лит.: 8 назв.

97054. Солдатов В. М. К вопросу об использовании произведений искусства как средства эстетической организации труда. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 3, с. 147—163. Список лит.: 11 назв.

97055. Сытенко Г. Т. Предпроектный анализ в разработке комплекса цеховой графики. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 3, с. 133—146. Список лит.: 8 назв.

97056. Устинов А. Г. Производственная среда как функциональная пространственная система. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 3, с. 21—37. Список лит.: 10 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

97057. Баренбаум Ф. Б., Розенбойм С. Ш. Об одной задаче временно-оптимального распределения ресурсов в строительстве. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 339—342.

97058. Бернадинер И. Г., Очеретянный С. М. Некоторые задачи оптимального проектирования типовых конструкций. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 28, с. 84—90.

97059. Букштейн Д., Бухгалтер В., Лифшиц Л. Расчет потребности в условиях АСН [для планирования распределения материальных ресурсов в строительстве]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 18—21.

97060. Гейдаров М. Усилить контроль рублем [в капитальном строительстве]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1973, № 1, с. 47—49.

97061. Полуянов И., Стеценко И. Переустанавливать села на современный лад. [К вопросам проектирования и стр-ва]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1973, № 1, с. 60—64.

97062. Прохоров Н. В. О распределении накладных расходов в строительстве. [По поводу одноим. статьи И. Ф. Кулеша в журн. «Бухгалтерский учет», 1972, № 10]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 64—65.

16.3.2 Теоретические основы строительства

97063. Галстян Р. Р., Месчян С. Р. Исследование компрессионной ползучести глин прибрежанского района. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 6, с. 70—79 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

97064. Дацковский А. Х. Обоснование масштаба и требуемой точности топографической основы для составления проектов сельского строительства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 109—112. Список лит.: 11 назв.

97065. Мозговой О. И. Районирование и инженерно-геологическая характеристика лессовых отложений предгорной полосы Дагестана. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 83—91. Список лит.: 16 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

97066. Ахвердов И. Н., Скочелас В. В. К расчету состава бетона по его модулю упругости. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 125—128. Список лит.: 7 назв.

97067. Бич П. М. О зависимости прочности бетона на сжатие от формы образца. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 36—38. Список лит.: 8 назв.

97068. Воробьев А. А., Топильский Г. В., Горбань А. К. О физико-химических процессах в вибрированном газобетоне. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 24—25.

97069. Иртуганова С. Х., Далматов В. Я. Полы из полимеррастворов на основе мономера ФА с добавками фурилового спирта и тиокола. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 28—30. Список лит.: 9 назв.

97070. Кабиев К., Антемиров Г. Неиспользованные резервы производства. [Караганд. комбинат «Стройпластмасс»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1973, № 1, с. 56—57.

Коррозионное разрушение цементного бетона на горнообогатительных предприятиях с флотационным методом обогащения руд. — См. 97482.

97071. Мельник Р. А., Пацула А. Я. Исследование нелинейной ползучести высокопрочных бетонов. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.

97072. Меркин А. П., Левин С. Н., Дикун А. Д. Деформации вибрированного газобетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 25—27.

97073. Мионов С. А., Лагойда А. В., Усов Б. А. Интенсификация твердения пропариваемого бетона введением ускорителей твердения. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 12—14. Список лит.: 8 назв.

97074. Некрасов К. Д., Гоберис С. Ю. Научно-техническая конференция по жаростойким бетонам. [Варна (НРБ). Ноябрь 1972 г.] — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 43—44.

97075. Савинов Н. В. Гидратация цемента на воздухе. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 32—33.

97076. Свойства смесей боросодержащего барийсерпентинитового цемента с чугунным порошком. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 28—29. Авт.: К. С. Кутателадзе, Ю. А. Егоров, Г. Г. Заалишвили, Н. В. Зенаншвили.

97077. Сизов В. П. Уточнение переводных коэффициентов при испытании [железобетонных] образцов малых размеров. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 41.

97078. Шмурнова Т. А. Графическое определение объемов многомерных фигур применительно к прочностным расчетам бетона. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 236, с. 28—34.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

97079. Автоматическое регулирование режима электроотопления керамзитобетонных смесей на виброконвейере. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 4—6. Авт.: Ю. Л. Воробьев, Б. А. Лишанский, А. И. Бирюков, Ю. И. Козьмин.

97080. Анисимова Е. Ф., Бузань-Киселев Ю. К. Из опыта эстетизации производственной среды на Нововодолажском заводе железобетонных конструкций. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 3, с. 206—218. Список лит.: 6 назв.

97081. Балицкий В. С. Метод оптимизации производства и перевозки бетонной смеси. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.

97082. Бахмутский В. М., Гольдштейн И. Р., Шувалов Л. К. Выбор высоты типовых стальных стропильных ферм. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 33—36.

97083. Бушев Ю. Н., Иевлев И. В., Уманский А. М. Метод ручного выравнивания ресурсов при годовом календарном планировании [строительно-монтажных работ]. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 13—14.

97084. Васильев А. П., Быченков Ю. Д. Сейсмостойкость преднапряженных железобетонных конструкций. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 2—5.

97085. Васильченко В. А., Познянский Г. И. О влиянии низких температур на работоспособность гидравлического привода строительных и дорожных машин. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 12—14.

97086. Винарский В. Л., Черников Г. П. К выбору лакокрасочных материалов для противокоррозионной защиты строительных конструкций. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 40—42.

97087. Гиндоян А. Г., Грушко В. Я., Пак М. А. Определение температурного поля оснований холодильников с системой электроотопления. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972, вып. 28, с. 136—153. Список лит.: 6 назв.

97088. Горовский Д. М. Крупноблочный монтаж стальных панельных переплетов. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 15—16.

97089. Домбровский Н. Г., Гальперин М. И. Каким должен быть учебник по строительным машинам. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 28—29.

97090. Допустимые отклонения в размерах железобетонных элементов. [Из зарубеж. опыта]. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 42.

97091. Зеленин А. Н., Поляков А. С. Глубинное оттаивание мерзлых грунтов. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 16—17.

97092. Иосилевский Л. И. Об оценке надежности защитного слоя бетона предварительно напряженных железобетонных конструкций. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 344, с. 184-189. Список лит.: 24 назв.

97093. Искендеров И. М. Агрегат для рытья колодцев внутри сооружений. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 20—21.

97094. Исследование сейсмостойкости стальных стропильных ферм. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 36—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Остриков, Г. А. Ажермачев, В. А. Галета, В. Л. Медников. Перед текстом 2-й авт.: Г. А. Ежермачев [!]

97095. Ковалев Н. Н. Трещинообразование в свежераспалубленном бетоне. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 20.

97096. Компанцев Э. Б., Фаустов В. И. Механизация бетонных и железобетонных работ на строительстве Волжского автомобильного завода. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 2—4.

97097. Королев Н. Е. К выбору станков для массового производства [железобетонных] труб малых диаметров. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 16—17.

97098. Кравченко Т. Г., Ромашкова М. П. Коррозионная стойкость алюминиевых сплавов в агрессивных средах промышленных предприятий. [Защита конструкций]. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 38—40.

97099. Машуков В. Д., Черномаз И. А., Негруцкий Б. Ф. Дискофрезерные машины для разработки мерзлых грунтов. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 11—12.

97100. Мельников В. П., Бутаев Д. Р. Локализатор взрыва ЛВ-64-02А. [К применению для разраб. мерзлых грунтов в гор. условиях]. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 10—11.

97101. Милованов А. Ф., Мазо Э. А. Температурные усилия при одностороннем нагреве статически неопределимых [железобетонных] конструкций. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 8—10.

97102. Миронов А. А. Изменения в планировании и калькулировании себестоимости сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 34—35.

97103. Михалко В. Р. Результаты анкетного обследования зданий предприятий строительной индустрии. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 18—19.

Никулин К. К., Багаева Л. Б. Об устройстве покрытий сталепластинных цехов с учетом отложения пыли. — См. 97608.

97104. Носенко Н. Е. Механизация заготовки стержневой арматуры железобетона. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 25—27.

97105. Пневмогидродинамическое прессование бетонной смеси в замкнутой форме. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 15—16. Авт.: Я. Л. Капланский, Т. Ф. Иванова, Е. Л. Хазанова, Р. Е. Уваров.

97106. Подольский В. Г. Уменьшение вибрации железобетонных конструкций без монолитивания. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 26—27.

97107. Пути индустриализации арматурных работ при строительстве объектов черной металлургии. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 4—9. Авт.: Н. Е. Носенко, Н. А. Ушаков, А. М. Туголуков и др.

97108. Раша К. Н. Деревянные клееные конструкции эффективны в промышленном строительстве. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 30—33.

97109. Рожков А. А. Рыхление мерзлых грунтов в городских условиях взрывом скважинных зарядов ВВ под укрытием. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 9—10.

97110. Рудой А. Ф. Повышение заводской готовности многопустотных плит перекрытий. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 11.

97111. Смирнов Л. В. Машины для разработки мерзлых грунтов на ВДНХ СССР. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 6—8.

97112. Спектор Б. Положительный опыт [по эффективному использованию материальных ресурсов. З-д «Стройдеталь»]. — Матер. техн. снабжение, 1973, № 3, с. 54—55.

97113. Ушаков Н. А., Подзерко Е. В. Оптимизация сортаментов типовых изгибаемых [железобетонных] конструкций. — Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1972; вып. 28, с. 68—83.

97114. Царьков А. А. Исследование горизонтальных реактивных сопротивлений грунта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 344, с. 180—194.

97115. Чирков В. П. Расчетные сопротивления арматуры в предельном состоянии. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 344, с. 100—118. Список лит.: 14 назв.

97116. Швиденко В. И. По поводу статьи профессоров Н. Г. Домбровского и М. И. Гальперина. [«Каким должен быть учебник по строительным машинам» в журн. «Механизация стр-ва», 1973, № 3]. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 29—30.

97117. Шмаров В. Д. Оптимальная загрузка автосамосвала экскаватором. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 18—19.

97118. Эффективность защиты железобетона трещиностойкими лакокрасочными покрытиями. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 21—22. Авт.: В. И. Новгородский, В. В. Шнейдерова, Г. С. Мигаева, Н. К. Розенталь.

97119. Янов Н. К., Острик В. П., Халфа В. Г. Опыт разработки мерзлых грунтов в Приазовском СУ треста Донбассэкскавация. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 14—15.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

Гидротехническое строительство

97120. Галкин Д. С., Никулин В. С., Аронов Б. Л. Экспериментальное производственное здание с легкими ограждающими конструкциями. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 16—19.

97121. Дадабаев Б. Производству юрт — индустриальную основу. — Нар. хоз-во Казахстана, 1973, № 1, с. 58—59.

97122. Сажин В. Эффективность подрядного способа хозрасчета. [«Павлодарсельстрой» № 5]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1973, № 1, с. 52—54.

97123. Светлаков Н. Д. О проектировании зданий и сооружений взрывоопасных производств. [Отклик на статьи И. С. Бурлакова «Актуальные вопросы проектирования зданий и сооружений для взрывоопасных производств» в журн. «Пром. стр-во», 1972, № 7 и «К расчету конструкций зданий и сооружений для взрывоопасных производств» в журн. «Пром. стр-во», 1972, № 8]. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 23—24.

97124. Стрельчук Н. А. Предложения И. С. Бурлакова нуждаются в уточнениях. [Отклик на статьи И. С. Бурлакова «Актуальные вопросы проектирования зданий и сооружений для взрывоопасных производств» в журн. «Пром. стр-во», 1972, № 7 и «К расчету конструкций зданий и сооружений для взрывоопасных производств» в журн. «Пром. стр-во», 1972, № 8]. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 25—26.

97125. Точилкин П. Ф. Нужно разработать методику расчета взрывоопасности производственных зданий. [Отклик на статьи И. С. Бурлакова «Актуальные вопросы проектирования зданий и сооружений для взрывоопасных производств» в журн. «Пром. стр-во», 1972, № 7 и «К расчету конструкций зданий и сооружений для взрывоопасных производств» в журн. «Пром. стр-во», 1972, № 8]. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 25.

97126. Точилкина В. Г. Об определении взрывоопасности производственных помещений. [Отклик на статьи И. С. Бурлакова «Актуальные вопросы проектирования зданий и сооружений для взрывоопасных производств» в журн. «Пром. стр-во», 1972, № 7 и «К расчету конструкций зданий и сооружений для взрывоопасных производств» в журн. «Пром. стр-во», 1972, № 8]. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 20—23.

97127. Хайленко А. Что сдерживает развитие отрасли. [Об усилении контроля за стр-вом объектов службы быта]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1973, № 1, с. 50—51

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

97128. Артамонов К. Ф. Некоторые итоги работы гидротехников Киргизского научно-исследовательского института водного хозяйства. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 41—42.

97129. Батовский Г. П. Анализ водопроводимости отложений Прикарамышской дельты на основе графической модели. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 58—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм и англ. яз.

97130. Браиловская Л. Над Ингури идут дожди.. [О стр-ве Ингур. ГЭС]. — Лит. Грузия, 1973, № 2, с. 79—85.

97131. Вавилов А. П. Прогноз уровня грунтовых вод при проектировании дренажа. — [Труды ТИИИМСХ] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 30, с. 7—15. Список лит.: 5 назв.

97132. Валиджанов А. М. Улучшение организации транспорта и монтажа блоков сборных гидротехнических сооружений. — [Труды ТИИИМСХ] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 30, с. 3—6.

97133. Каримов Р. М. Таблицы для гидравлического расчета каналов. — [Труды ТИИИМСХ]. (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 30, с. 34—72. Список лит.: 5 назв.

97134. Колпакова Т. А., Ступаков К. В. Сифонный водовыпуск простейшей конструкции с гидравлическим клапаном срыва вакуума. — [Труды ТИИИМСХ] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 30, с. 73—76.

97135. Крайцер А. Л., Сильман М. А. Вакуум-испарительная установка для охлаждения заполнителей бетона [при возведении бетонных плотин]. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 10—14.

97136. Минкин Е. Л., Листенгартен В. А. Уменьшение дебита источников при эксплуатации подземных вод и расчет водозаборов. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 49—54.

97137. Останков А. Г. Улучшение технологии изготовления сборных железобетонных труб на полигонах для ирригационного строительства. — [Труды ТИИИМСХ] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 30, с. 85—91.

97138. Островский А. И. Экономическое определение высоты верховой перемычки при водоотводе строительным туннелем. — [Труды ТИИИМСХ] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 30, с. 77—84.

97139. Полимерная композиция для тампонажа трещин в бетонных гидротехнических сооружениях. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, П. П. Цулукидзе, Г. П. Вербецкий и др.

97140. Суровцев Б. П. Турбулентная фильтрация через земляные плотины на водонепроницаемом основании. — [Труды ТИИИМСХ] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 30, с. 98—102.

97141. Тавров Я. Построенная взрывом. [К вопросам соврем. гидротехн. стр-ва]. — Октябрь, 1973, № 3, с. 181—190.

97142. Тумаркин Г. Ц., Тешлер Г. М. Приближенное решение задачи о работе круговой галерей в неоднородном пласте. [К применению для расчета водозаборных сооружений]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.

97143. Щелканов Ю. А. Организация, производство работ и геотех-контроль при намыве плотины головной ГЭС. — [Труды ТИИИМСХ] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 30, с. 110—120. Список лит.: 8 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

97144. Карлис Е. Е. Кондиционирование воздуха в магазинах. [Из заруб. опыта]. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 57—59. Список лит.: 8 назв.

97145. Международная конференция по отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха в Праге. [ЧССР. Ноябрь 1972 г. Обзор работы]. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 56.

97146. Останин В. С., Хелленов О. Б. Оценка эксплуатационных показателей ветровых водоподъемников в условиях пустынных пастбищ. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 89—91. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: О. Б. Хелленов [!]

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

97147. Магоммаев Л. Д. Некоторые вопросы математического моделирования колебаний лопаток турбомашин. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 233—240. Список лит.: 5 назв.

97148. Смелов П. Т., Шефтель А. М. Расчет оптимального объема запасных частей для энергетического предприятия. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 289—297.

97149. Токарев В. Н. Усовершенствование технологического процессаковки турбинных дисков. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 41—43.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

97150. Асцатуров В. Н. Расчет температурных полей на ЭЦВМ и АВМ при нагреве массивных тел излучением. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 240—250. Список лит.: 5 назв.

97151. Волюнец А. З., Сафонов В. К. Десублимация движущегося пара при наличии термического сопротивления между хладоносителем и теплоотводящей поверхностью. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 419—424. Рез. на англ. яз.

97152. К определению влагосодержания и температуры воздуха и материала на выходе из увлажняемого кипящего слоя. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 469—475. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Волков, Г. И. Шишкин, В. В. Ухлов, Т. Г. Жугрина.

97153. Киселева Л. Т. Динамика массообмена капиллярнопористых тел при наличии химических превращений. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 455—462. Рез. на англ. яз.

97154. Лукин Л. А., Макаров М. М. Приближенный расчет скорости и продолжительности конвективной сушки в переменном режиме. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 476—483. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

97155. Молчадский И. С. Экспериментальное исследование процесса инверсии конвекции в вязком подслое турбулентного пограничного слоя при вдуве CO_2 через вертикальную нагретую пористую поверхность в условиях естественной конвекции. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 440—444. Рез. на англ. яз.

97156. Невский А. С. Радиационный теплообмен в шаровом кольце, заполненном газом. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 400—406. Рез. на англ. яз.

97157. Чумаков В. Л. К статье М. Д. Михайлова «Стационарные температуры при пористом охлаждении. [«Инж.-физ. журн.», 1966, т. 11, № 2, С прил. ответа М. Д. Михайлова]. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 556—557.

97158. Шахкамян А. С. Расчет устройств автоматической компенсации термо-э. д. с. свободных концов термод. пар. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 21—23.

97159. Шпиз Б. Г. Узлы агрегатной системы автоматизации центральных неавтономных кондиционеров. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 14—17.

97160. Ямпольский А. Л. Основные положения современной методики расчетов сравнительной экономической эффективности разных видов топлива. — Топф. пром-сть, 1973, № 3, с. 22—24.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

97161. Афанасов И. М., Блохин Л. Т. Оценка технического состояния прецизионных пар топливного насоса по коэффициенту подачи топлива. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 3—16.

97162. Блохин Л. Т. Влияние технического состояния деталей и сопряжений регулятора топливного насоса на его работоспособность. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 17—25.

97163. Жильцов П. Д., Кузнецов А. Я. Статистический прогноз упругости поршневых колец [двигателей]. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 12—14.

97164. Зинченко В. И. Метод измерений колебаний давления звуковых частот в пламенных трубах камер сгорания ГТУ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 166, с. 97—104.

97165. Плиско Э. И. Выбор состава электролита и абразивных брусков для электрохонингования закаленных гильз цилиндров дизельного двигателя. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 278—284.

97166. Ширяев М. П. О демпфировании крутильных колебаний в двигателях внутреннего сгорания. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 21—23.

97167. Бежанишвили Э. М., Хазанов И. Г. Ремонт аммиачного холодильного оборудования. [С примеч. ред.] — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 48—53.
97168. Гогонин И. И., Скворкова И. Н. Теплообмен при кипении фреона-21 на оребренных поверхностях. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 18—20. Список лит.: 11 назв.
97169. Иоффе Д. М. Аэродинамическое сопротивление трубчатых теплообменников с пластинчатыми ребрами [для холодильных машин]. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 21—23. Список лит.: 7 назв.
97170. Исследование тепло- и массообмена при конденсации смесей фреонов-12 и 22 на горизонтальных оребренных трубах. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 24—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Чайковский, Р. А. Бахтиозин, И. И. Луканов, Б. В. Пучков.
97171. Костюк В. И. К определению высоты барботажного слоя в контактных испарителях [холодильной установки. Из дис. работы]. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 43—44. Список лит.: 7 назв.
97172. Креймер Н. Г., Пытченко В. П. Индцирование ротационных пластинчатых [холодильных] компрессоров. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 7—10.
97173. Кудряшов Н. Т., Лифанов Б. В. Эффективная изоляция холодильных трубопроводов. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 34—37.
97174. Мирончик Я. И. Стенды для испытания реле температуры [домашних холодильников]. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 46—47.
97175. Позин М. М. Повышение эффективности производства в холодильной промышленности. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 1—3.
97176. Смирнов Л. Ф. Экспериментальное исследование процесса образования гидратов фреона-12. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 28—34. Список лит.: 9 назв.
97177. Спектор Б. А., Поска А. А. Специализированное производство клапанов для холодильных поршневых компрессоров. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 5—7.
97178. Стронский Л. Н. Терморегулятор для холодильных камер. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 41—42. Список лит.: 5 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

97179. Ахмедов А. Р. Первая Всесоюзная научно-техническая конференция по использованию возобновляемых источников энергии. [Ташкент. Сент. 1972 г.] — Гелиотехника, 1973, № 1, с. 58—59.
97180. Васильев В. Н., Золотарь А. И. О моделях отказов деталей проточной части грунтового насоса. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 38—40.
97181. Грошкова Г. Н. О возможности использования полупроводниковых фотоэлементов в качестве приемников ультрафиолетового излучения. — Гелиотехника, 1973, № 1, с. 7—9. Рез. на англ. яз.
97182. Елисеев В. Н., Усманов Ю. У., Умаров Г. Я. К определению коэффициента полезного действия соляного солнечного бассейна. — Гелиотехника, 1973, № 1, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
97183. Исследование высоковольтных фотопреобразователей при малых интенсивностях излучения. — Гелиотехника, 1973, № 1, с. 3—6. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Ландсман, Д. С. Стребков, В. А. Унишков, В. А. Чваркова.

97184. Тепляков Д. И. Концентрирующая способность гелиотехнических параболоидов в различных спектральных диапазонах. — Гелиотехника, 1973, № 1, с. 20—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
97185. Умаров Г. Я., Захидов Р. А., Киргизбаев Д. А. К определению геометрических параметров двухзеркальных гелиотехнических систем. — Гелиотехника, 1973, № 1, с. 13—19. Рез. на англ. яз.
97186. Файзуллаев А. К определению начального натяжения оболочки солнечного концентратора. — Гелиотехника, 1973, № 1, с. 27—31. Рез. на англ. яз.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

97187. Лопушанский М. В., Павленко Г. И., Бицан И. Ф. Технико-экономические показатели электропривода компрессорных машин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 46—47. Список лит.: 14 назв.
97188. Опыт применения титановых сплавов для изготовления рабочих колес центробежных холодильных и газовых компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 28—29. Авт.: Л. С. Дворский, М. И. Исаев, А. И. Потейко, Ю. Х. Ципоркин.
97189. Повышение износостойкости деталей цилиндрико-поршневой группы быстходных компрессоров обработкой в атмосфере пара. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Овчаров, Н. С. Дубовик, С. П. Меренцев и др.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

97190. Акишин Л. А., Макаревич А. Д., Молодюк В. В. Математическая модель оптимизации конфигурации электрической сети в динамике развития. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 72, с. 174—184. Список лит.: 5 назв.
97191. Акишин Л. А., Макаревич А. Д., Молодюк В. В. Статическая модель оптимизации конфигурации развивающейся электрической сети. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 72, с. 162—173. Список лит.: 5 назв.
97192. Ахмеджанов Р. А., Куровская Л. Н., Исакова Л. Е. Влияние высших гармонических на поведение фильтров симметричных составляющих напряжения. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 125, с. 71—79.
97193. Бабаев Г. С., Идельчик В. И., Паламарчук С. И. К вопросу о погрешностях измерения исходных данных при расчетах стационарных режимов [электрических] энергосистем. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 72, с. 75—83.
97194. Баженов Н. Н. Вектор-потенциальная функция электрического диполя при неустановившемся токе. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 125, с. 88—94.
97195. Бентхен И. А., Паламарчук С. И. Алгоритм и программа вычисления дифференциала вектора-решения при расчете стационарных режимов [электрических] энергосистем. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 72, с. 99—107.
97196. Булавин В. И. Электроэнергетика Латинской Америки. — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 12—26. Рез. на исп. яз., с. 223.
97197. Булковский А. В. Внеклассная работа по электротехнике. [Из опыта Орлов. машиностроит. техникума]. — Сред. спец. образование, 1973, № 3, с. 14—16.
97198. Бунин А. Г., Замятина Л. В., Белецкий З. М. Об улучшении импульсных характеристик трансформаторных обмоток непрерывного типа. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 155—164.

97199. Бычков Л. В. Определение полной мощности в несимметричной трехфазной цепи. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 125, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

97200. Бычков Л. В., Барковский Б. С. Некоторые особенности изменения коэффициента мощности в трехфазной цепи несинусоидального тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 125, с. 45—47.

97201. Виноградов Э. М., Зажирко В. Н., Хабибуллин Д. А. Суммирование некоторых тригонометрических рядов на основе теоремы о вычетах. [Анализ электр. цепей]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 125, с. 30—35. Список лит.: 7 назв.

97202. Воронов Р. А., Зажирко В. Н. Применение метода зависимой периодизации решений дифференциальных уравнений для исследования установившихся процессов в схемах асинхронно-вентильных каскадов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 125, с. 3—14. Список лит.: 7 назв.

97203. Гамм А. З. Двойственность и ее использование при оптимизации режимов электроэнергетических систем. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 72, с. 108—124. Список лит.: 6 назв.

97204. Гордеев В. И., Надтока И. И. Свойства взаимно-корреляционных моментов графиков электрической нагрузки. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 221—226. Список лит.: 6 назв.

97205. Гореликов Н. И., Чайковский О. И. Методы и средства цифровых измерений мощности (обзор и классификация). — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 10—14. Список лит.: 58 назв.

97206. Деримьян Г. П. Осциллографирование приведенного момента трения зубчатых мелкомодульных электромеханизмов в вакууме. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 31, с. 70—72.

97207. Дмитриевская В. С. Об определении располагаемого момента электродвигателей постоянного тока с учетом изменения потерь и условий охлаждения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 241—242.

97208. Егоров Б. А., Рогачевский В. С., Щаников В. Н. Расчет оптимальных величин активного и емкостного сопротивлений синхронно-реактивного двигателя при конденсаторном торможении [электроприводов]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 183—190.

97209. Жданов А. С. Некоторые результаты оценки качества напряжений в распределительных сетях. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 72, с. 125—131.

97210. Зажирко В. Н. Определение гармонического состава токов асинхронного двигателя при наличии преобразователя в цепи ротора. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 125, с. 15—24. Список лит.: 5 назв.

97211. Зеликовский З. И., Цетенс В. П. Входные и опорные делители напряжения из микропровода для цифровых измерительных приборов. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 14—16. Список лит.: 15 назв.

97212. Идельчик В. И. Определение оптимальной конфигурации электрической сети в динамике с помощью релаксации по непрерывным и дискретным переменным. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 72, с. 146—161. Список лит.: 11 назв.

97213. Идельчик В. И., Крумм Л. А., Тарасов В. И. Экспериментальное исследование неоднозначности решения уравнений установившегося режима [электросети]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 72, с. 27—46. Список лит.: 10 назв.

97214. Идельчик В. И., Паламарчук С. И. Программа и расчеты стационарных режимов [электрических] энергосистем при случайной информации. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 72, с. 84—98. Список лит.: 9 назв.

97215. Идельчик В. И., Тарасов В. И. Аperiodическая устойчивость и сходимость решений уравнений установившегося режима [электросети]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 72, с. 47—61. Список лит.: 17 назв.

97216. Идельчик В. И., Тарасов В. И. Экспериментальное исследование сходимости методов Ньютона и по параметру при расчете установившихся режимов сложных электрических систем. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 72, с. 5—26. Список лит.: 12 назв.

97217. Казанцев Ю. И., Ольховский В. Я. Нестационарная модель и метод расчета электрических нагрузок предприятий с массовым выпуском однородной продукции. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 227—233.

97218. Карасенко В. А. Выбор низкотемпературных излучателей. [Электронагрев]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 45—46.

97219. Китаев В. Е., Горбачев Б. В. Непрерывно-ключевой стабилизатор постоянного напряжения. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

97220. Ковтун В. П., Хлебников С. Г., Исаев В. С. Трение и износ пары медь-графит [в машинах постоянного тока]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 248—250.

97221. Копылов Ю. Комплексное планирование НОТ. [Район. упр. «Южказэнерго»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1973, № 1, с. 27—28.

97222. Кормышев В. В. Моделирование тепловых процессов в силовых тиристорах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 477, с. 58—72.

97223. Костров Н. А. Сравнительный анализ спектров выходной э.д.с. магнитомодуляционных преобразователей различных типов. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 160—164.

97224. Лебакин Н. А., Хононзон Г. А. Микроэлектронный преобразователь напряжение — частота. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 48.

97225. Лебедева Н. В. Исследование переходного процесса в статическом преобразователе напряжения при отключении транзистора. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 125, с. 63—70.

97226. Лебедева Н. В., Михайлова А. А., Косяков А. И. Исследование режима во входной цепи мостового трехфазного инвертора при коротком замыкании транзистора. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 125, с. 56—62.

97227. Мороз И. А. Энергетические соотношения в схеме однополупериодного выпрямления при несинусоидальном питающем напряжении. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 125, с. 48—55.

97228. Николаев Г. А. Выбор параметров насыщающихся дросселей для ограничения напряжений на конденсаторах компенсированных вентильных преобразователей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 492, с. 39—47. Список лит.: 10 назв.

97229. Никольский О. К., Порошенко А. Г., Упит А. Р. Устройства защиты электроустановок 0,4 кВ. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 26—28.

97230. Основные положения проблемы оптимизации электрических сетей. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 72, с. 132—145. Авт.: И. М. Волькенау, А. Н. Зейлигер, В. И. Идельчик, Ю. П. Сыров.

97231. Пальчих М. И., Тюнин Н. Н., Катецкая А. П. Электромеханическое многоканальное синусно-косинусное устройство. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 48—49.
97232. Петров В. Н., Славин Г. Б., Сыров Ю. П. Математическая модель планирования ремонтов генерирующего оборудования электроэнергетических систем. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 72, с. 205—222.
97233. Попов И. Н. Зависимость точности показаний электроизмерительных приборов с опорами на кернах от осевого зазора. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 31, с. 10—16.
97234. Прибор для контроля дифференциально-трансформаторных преобразователей. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 47—48. Авт.: И. Л. Шайн, Е. Г. Абаринов, В. Б. Канторович, Б. И. Ветчинкин.
97235. Радченко В. Д., Фарафонов А. В. Перспективы создания быстросодействующих выключателей постоянного тока с номинальным напряжением 6—12 кв. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 477, с. 29—42.
97236. Разработка и исследование мелкозернистых металлокерамических контактов композиций серебро — графит и серебро — никель — графит для низковольтного аппаратостроения. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 83—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Корниенко, Б. А. Юдин, В. Н. Колесников и др.
97237. Расчет рабочих характеристик одноякорного преобразователя постоянного тока в переменный. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 173—177. Авт.: А. Г. Назибян, И. К. Хузмиев, Ф. И. Чернявский, В. М. Поляков.
97238. Саликов Л. М., Ларионов В. В. К расчету систем стабилизации бесконтактных двигателей постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 178—182.
97239. Семенко Л. П. К вопросу определения параметров электрической схемы замкнутой программной системы регулирования скорости двигателя переменного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 191—196.
97240. Способ получения постоянных магнитов с высокой степенью текстуры из магнитоанизотропных порошков. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 422—424. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. С. Шур, Л. М. Магат, А. С. Ермоленко и др.
97241. Степанов А. Е. Об электро моделировании плоской задачи теории упругости в напряжениях. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 196—200.
97242. Суриков А. А., Вольвич А. Г., Хоменко Б. И. Расчет магнитных потоков электрической машины постоянного тока в переходных режимах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 165—172. Список лит.: 10 назв.
97243. Сыров Ю. П., Чурквейдзе Ш. С., Посекалин В. В. Оптимизация суточных режимов электроэнергетических систем с использованием метода вспомогательных функций. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 72, с. 185—204.
97244. Тарасов В. И., Шалагинов А. И. АЛГОЛ-программа расчета установившихся режимов и оценки апериодической устойчивости сложных электрических систем. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 72, с. 62—74. Список лит.: 10 назв.
97245. Тигеева Т. А. Расчет последовательной феррорезонансной цепи с учетом потерь в стали. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 125, с. 36—40.

97246. Тонкопленочные термосопротивления с подогревом. Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 52—53. Авт.: В. С. Тучин, В. А. Тучин, В. П. Аминов, В. Г. Блохин. Приб.-
Докт. 30

97247. Туктаев И. И., Хлыстов М. Ф., Бычков В. П. Зубчатый коллекторно-щеточный узел. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 245—248. Список лит.: 7 назв.

97248. Установка программного регулирования температуры электропечи сопротивления УПР-3м. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 23—24. Авт.: Г. А. Заблочкин, Е. Г. Покорный, Я. Г. Гросс, И. В. Ермошин.

97249. Хейфец Е. М. Составной пьезопреобразователь крутильных колебаний. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 208, с. 45—58.

97250. Хруптилин В. И. Коммутационное устройство для секционирования линий 6—10 кВ. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 28—30. Список лит.: 9 назв.

97251. Ярош В. И. Особенности динамических характеристик лучистых подогревателей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 166, с. 136—140.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

Вальнер Р. З., Писарева Н. А. Ткани для технологической одежды рабочих электронной промышленности. — См. 97933.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация.

Электросвязь. Телевидение. Электроника

97252. Аверин Л. Н., Светлов Г. С. Определение координат группы светящихся точечных объектов. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 2-й авт.: Т [!] Г. Светлов.

97253. Агеев Д. В., Зенькович А. В. Анализ искажений ЧМ сигнала в следящем контуре с внешним управлением. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 3—12.

97254. Айзенберг Г. З., Урядко В. Н. Пневматические антенны. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 21—25.

97255. Алехин В. Н., Пушкина Н. М. Использование функции кодирования для автоматического контроля работоспособности преобразователя напряжения в код. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 43—46.

97256. Андреев Г. А., Деньгин Г. Д., Савченко В. П. Оптико-электронный способ накопления слабых ЛЧМ сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

97257. Атакулов Б., Афузов А. Я., Билялов Э. И. Влияние одноосного давления на характеристику и параметры диода. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 24—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

97258. Барамидзе В. А. Самостабилизирующиеся усилители мощности с отрицательной обратной связью комбинированного типа. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 66—71. Список лит.: 6 назв.

97259. Баранов В. С., Бутлицкий И. М., Луговской Н. Е. Аппаратура многоканальной связи по коаксиальному кабелю VLT-1920. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 10—16.

97260. Беляева-Соловьева Э. А. Аналитическое моделирование энерготранспорта при кинематическом проектировании механизмов радиоэлектронной аппаратуры. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 31, с. 33—43. Список лит.: 5 назв.

97261. Беляков В. А., Грицевский Е. А., Пашенцев И. Д. К вопросу об измерении тепловых сопротивлений силовых кремниевых вентиляей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 477, с. 100—102.

97262. Беляков В. А., Грицевский Е. А., Пашенцев И. Д. О зависимости теплового сопротивления силовых кремниевых вентиляей от уровня нагревающей мощности и температуры среды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 477, с. 103—106.

97263. Беляков В. А., Грицевский Е. А., Пашенцев И. Д. Экспресс-контроль теплового сопротивления силовых кремниевых вентиляей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 477, с. 107—110.

97264. Биленко А. П., Николаев В. И. Об искажениях укр импульсных сигналов при их распространении вдоль земли в пределах радиогоризонта. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

97265. Бова Н. Т., Сороковой П. И., Толстиков Ю. В. Определение допусков на параметры микрополосковой линии передачи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

97266. Борисовская Г. Д., Маркин В. А. Шумовые характеристики операционных усилителей. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 9—12. Список лит.: 8 назв.

97267. Бочков Г. Н., Кузовлев Ю. Е. К анализу и оптимизации стохастических фильтров. — Изв. вузов. Радиопизика, 1973, т. 16, № 1, с. 45—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

97268. Брауде В. Б. Спектральный анализ импульсных оптических сигналов в применении к задаче синхронизации лазерных линий связи с ИКМ. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.

97269. Бронштейн М. Я. Настраиаемый двухполюсник для подавления вторых и третьих гармоник. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 208, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.

97270. Брук Ю. М. О структуре и свойствах фазированной решетки с минимальным числом переключающих элементов. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 46—50.

97271. Брусиловский К. А. Воспроизведение статистической структуры дискретного сигнала. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 65—68. Список лит.: 8 назв.

97272. Бухвинер В. Е., Добровольский Е. Е., Пирогов А. А. О модернизации коротковолновой сети связи. [К статье В. А. Шамшина «Основные направления развития совершенствования стационарных линий радиосвязи» в журн. «Электросвязь», 1972, № 2]. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.

97273. Великанов Г. Г., Прохоров В. К., Шаров А. Н. Расчет среднего времени использования канала связи в адаптивной многоканальной системе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 66—72.

97274. Виноградов Г. А. Влияние нелинейных свойств регистрирующих материалов на запись аддитивной смеси полезного сигнала и шума. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

97275. Водопьянова В. В. Помехоустойчивость приема сигналов ЧТ в каналах связи с непрерывной многолучевостью. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 97—100. Список лит.: 7 назв.

97276. Волков Е. А. Метод анализа цепей с экспоненциальными нелинейностями с применением обобщенных функций Бесселя. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 174—184. Список лит.: 8 назв.

97277. Воллернер Н. Ф., Лукоянов Б. Е. Исследование «спуртовых» радиопомех в Арктике. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 89—97. Список лит.: 8 назв.
97278. Вольман В. И. Анализ EH -неоднородностей и сингулярных H -неоднородностей в волноводе прямоугольного сечения. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 34—40.
97279. Воробьев Ю. В., Жуков В. А. Реконструкция электронно-микроскопических изображений слабых фазовых объектов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 67—68.
97280. Воронин В. И., Дунаев А. С., Мухамедяров Р. Д. Об одном применении модели представления фотодетектора как пеллинского звена приемного тракта. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 9—10.
97281. Выбор параметров генератора прямоугольных импульсов с кварцевой стабилизацией частоты. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 84—88. Авт.: А. И. Симхес, Е. В. Бондаренко, В. И. Шаповалов, В. Н. Ильин.
97282. Гавриленко В. Г., Степанов Н. С. О преобразовании спектра волн в среде с плавными пространственно-временными флуктуациями. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 69—81. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
97283. Галимов Г. К. Двухзеркальная антенна с качанием диаграммы направленности в секторе девяносто градусов. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.
97284. Галушкин А. И., Глориозов Е. Л. Исследование технологической операции диффузии с помощью методов теории распознавания образов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 27—37.
97285. Гальцев А. П., Шушков А. Г. Пьезоэлектрические приемники излучения. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.
97286. Герен А. И., Крестов В. А., Николаев А. А. Мощные металло-керамические таситроны. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 105—107. Список лит.: 14 назв.
97287. Глотов В. Г., Кобиашвили Г. Г. Формирователь мощных импульсов, управляемый светом. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 70.
97288. Головин В. М., Мельников Э. А., Шухмин Л. Н. Влияние магнитного поля Земли на ошибки радионавигационных угломерных устройств с ферритовыми антеннами. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 169—172.
97289. Голуб В. С. Эквивалентная схема интегрального операционного усилителя для постоянного тока. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 108—110.
97290. Гольденберг А. Л., Петелин М. И. Формирование винтовых электронных пучков в адиабатической пушке. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 141—149. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
97291. Горохов В. П., Олеск А. О. Фоторезистивные матрицы. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 45—47.
97292. Гришко М. И., Журавлев В. К. Сравнительный анализ активных и пассивных электрических фильтров для импульсных оптико-электронных систем. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 16—19.
97293. Даниленко В. М. Помехоустойчивость оптимального некогерентного приема ЧМ сигнала при флуктуациях в синхроканале. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 17—21.
97294. Данилов В. Н. Аналитическое представление сложных сигналов методом их разложения в ряды Фурье, Котельникова и Тейлора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 60—65. Список лит.: 7 назв.

97295. Дерюгин Л. Н., Курдюмов О. А., Сотин В. Е. Основной и паразитные типы волн экранированной микрополосковой линии. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 118—128. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

97296. Думлер Г. Я. Влияние пространственной структуры многоэлементного фотоприемника на пороговую чувствительность сканирующего оптико-электронного прибора. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 6—8.

97297. Еремеев В. П., Трухачев В. В. Синтез линейных цепей при комплексных нагрузочных сопротивлениях. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 208, с. 15—29. Список лит.: 8 назв.

97298. Ершова Э. Б., Ершов В. А. Учет признаков разделения сигналов при синтезе управляющих схем на ИЦСС. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 47—50.

97299. Жилин Н. С. Физическая интерпретация средней частоты смешанного сигнала — узкополосный шум. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 100—101.

97300. Завадский Ю. Е., Кормышев В. В., Радченко В. Д. Исследование переходных процессов и оценка перегрузочной способности полупроводниковых преобразовательных установок методами комплексного моделирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 477, с. 52—57. Список лит.: 8 назв.

97301. Заикин Б. М., Рудешко Г. А. К расчету волновых сопротивлений связанных несимметричных полосковых линий. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 39—42. Список лит. 9 назв.

97302. Заложнев Ю. И. Корреляционная функция выходного сигнала сканирующей оптической системы. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 19—20.

97303. Защита от коррозии стальных гофрированных оболочек кабелей [связи] типа МКССП. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 60—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. К. Никольский, О. А. Лунев, З. С. Верина, К. М. Третьякова.

97304. Золотарев В. И., Поспелов В. В., Фетисов Е. А. Спектральная характеристика фоточувствительности структуры $\text{In}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 - \text{Si}$ при глубоком объединении. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 2, с. 178—180.

97305. Зубрилов А. П. Многозвенные Н-образные ЭМФ с пьезокерамическими преобразователями. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 208, с. 30—44.

97306. Исследование кросс-поляризационных характеристик антенны с помощью голографии на СВЧ. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 158—160. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Варганов, Д. А. Дмитренко, Л. В. Дмитренко и др.

97307. Исследование частотного шума автогенератора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 98—99. Авт.: Ю. А. Гелож, В. М. Жуков, П. П. Заярный, В. Д. Сытенский.

97308. Каменецкая Г. Х., Ковнер М. С. О распространении электромагнитных волн в резконеоднородной слабоионизованной плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 12—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

97309. Ковалев И. С., Прохорчик А. И. Исследование синхронизации генераторов Ганна с полосковой резонансной системой. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 135—137.

97310. Коган А. В. Определение параметров переходного процесса в цепи регуляторов [многоканальных систем связи]. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 16—20. Список лит.: 9 назв.

97311. Коршунов В. Н. О передаче данных в паузах телефонного разговора. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 72—73.

97312. Костылев С. А., Соколовский И. И. Перестройка генераторов Ганна электрически управляемой емкостью. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 102—103.

97313. Красненко Н. П., Глазов Г. Н. Точность амплитудной пеленгации фазированными антенными решетками. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

97314. Крылов Г. М. Связь между диапазоном регулировки и изменением ширины полосы пропускания в регулируемом усилителе с нелинейным шунтированием нагрузки. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 60—65.

97315. Кузьмин В. Ф., Розов В. М. Оценка энергетических показателей линейного усилителя с автоматическим регулированием режима. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 36—40.

97316. Куля В. И., Фишер В. Г. Адаптивное распознавание гласных на основе новой теории фонетического кодирования речи. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 51—55. Список лит.: 7 назв.

97317. Лазер с полостной лампой. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 35—36. Авт.: Ю. А. Ананьев, Э. Ф. Дауэнгауэр, В. Ф. Миускин, О. А. Шорохов.

97318. Лебедев Ю. В. Формирование импульсов тока в индуктивной нагрузке реактивными двухполосниками. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.

97319. Левашкин В. И. Трансформаторы СВЧ напряжения с шунтирующей емкостью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 111—113.

97320. Лезин Ю. С., Калинина С. А. Воздействие сильно расстроенного ЛЧМ сигнала на согласованный фильтр. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 105—106.

97321. Лейнов М. Л. Об оптимальной длительности импульсов в умножителях частоты. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 103—105.

97322. Ляпин М., Сироткин В., Черных А. Алгоритм прогнозирования результатов ресурсных испытаний [полупроводниковых приборов], основанный на методе потенциальных функций с использованием секвенциального критерия. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 57—65.

97323. Магид Л. М. Выставка радионизмерительных приборов социалистических стран в Москве. [1972—1973 гг.] — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 61—63.

97324. Маланов В. В. Уравнения разомкнутых импульсных систем с одноканальной широтно-импульсной модуляцией. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 79—83. Список лит.: 9 назв.

97325. Маримонт А. Л., Нудельман П. Я. Формула вероятности ошибки в системе передачи дискретной информации. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 68—72.

97326. Наследов Д. Д. Помехоустойчивость некогерентного приема в многолучевом канале с замираниями. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 22—28. Список лит.: 6 назв.

97327. Новицкий Э. Е., Панков В. В. Метод построения аналоговых квадраторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 115—117.

97328. Нудельман П. Я. О необходимых и достаточных условиях физической реализуемости для передаточных функций. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 100—102.

97329. О применении систем распознавания образов для управления и оптимизации технологических процессов производства полупроводниковых приборов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 11—26. Авт.: А. И. Галушкин, Е. Л. Глориев, К. А. Пупков, П. П. Сыпчук.

97330. Овсянников В. А., Романов А. М. Отношение сигнал/шум в системах оптической локации. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 11—14. Список лит.: 8 назв.

97331. Оптрон с фоторезистором как фильтр низких и инфранизких частот. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 2, с. 121—127. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. И. Адирович, А. Г. Вишневецкий, П. М. Карагеоргий-Алкалаев и др.

97332. Павлов В. С., Попов С. В., Черняховская Э. В. Исследование влияния различных факторов на процессы старения пьезокерамических материалов. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехи. ин-та, 1971, вып. 2, с. 148—152. Список лит.: 5 назв.

97333. Панасейкин Ю. В., Рыбкин Л. Л., Степанян Р. Г. Об одном способе измерения радиосигнала на СВЧ. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 108—110.

97334. Парфенова Р. К., Парфенов Ю. А., Ли Э. Д. Передача телемеханических сигналов постоянного тока по цепям воздушных линий связи. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 62—63.

97335. Петин Г. П. Характеристики и параметры широкополосного трансформатора. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 26—29.

97336. Петров Б. Е. О применении метода гармонического баланса к задачам радиотехники. Ч. 1. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 1—6. Список лит.: 9 назв.

97337. Петров Б. М. Дифракция электромагнитных волн на отражателях с периодическими во времени параметрами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 52—59. Список лит.: 11 назв.

97338. Петрович Н. Т., Сухоруков А. С., Чуйко Э. А. Метод приема замирающих сигналов ОФТ при малых скоростях работы. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 74—79. Список лит.: 7 назв.

97339. Подвидз М. М., Фань Гэн-линь. Структура коммутационного оборудования квазиэлектронных АТС. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 41—46. Список лит.: 8 назв.

97340. Полухин В. А., Кумыш Э. И. Размещение фазовых корректоров в вч трактах телевизионных стволов РРЛ и линий связи с ИСЗ. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 30—36. Список лит.: 8 назв.

97341. Польщиков Г. В., Мурашко М. П. Импульсная широкополосная схема линеаризации выходной характеристики люминесцентного диода. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

97342. Поляк М. У. Перспективы развития систем связи с коммутацией цифровых потоков. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 1—5. Список лит.: 5 назв.

97343. Попов А. И. Разрешающая способность датчика термоанометра. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 78—83. Список лит.: 8 назв.

97344. Раковский Ю. Н. Чувствительность оптико-электронных сканирующих систем с противофазным включением элементов приемника излучения. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 14—15.

97345. Ратнер Е. С., Мацковская Ю. З. Пространственная фильтрация шумов в усилителях яркости изображения. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

97346. Рожков В. В., Михайлова И. В. Устранение многозначности испанских радиотехнических терминов. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 458, ч. 2, с. 176—195.

97347. Северденко В. П., Гурский Л. И., Колешко В. М. Скорость контактного плавления системы золото—кремний, в ультразвуковом поле. [К производству полупроводниковых приборов]. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 132—134.

97348. Сидоров Ю. Е. Оптимальный алгоритм обнаружения радиолокационных сигналов в шумах неизвестной мощности. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 101—104.

97349. Сироткин В. С., Сыпчук П. П. Применение многофакторного регрессионного анализа при разработке прогнозирующих моделей в условиях опытного и опытно-серийного производства полупроводниковых приборов. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 43—56. Список лит.: 10 назв.

97350. Скворцова Н. Е. Полупроводниковые приборы СВЧ-диапазона на основе объемных нелинейных свойств и отрицательной дифференциальной проводимости. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 2, с. 99—112. Список лит.: 43 назв.

97351. Сморгонский А. В. К нелинейной теории релятивистского мотрона. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 150—155. Рез. на англ. яз.

97352. Соболев В. Н., Лейтес Р. Д. Эффективный способ повышения натуральности компрессированной речи. — Электросвязь, 1973, № 3, с. 55—59. Список лит.: 7 назв.

97353. Соколовский И. И., Костылев С. А. Об использовании сферы железо-иттриевого граната в качестве управляемого контура в генераторах Ганна. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 118—120. Список лит.: 5 назв.

97354. Спорник Н. М. Интерферометр с ОКГ на базе теневого прибора ИАБ-451. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 77—78.

97355. Трохименко Я. К. Ошибки формальной теории усилителей с обратной связью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, т. 16, № 2, с. 126—134.

97356. Тютиков А. М., Козырев В. К. Методика определения допустимого разброса диаметров каналов в микроканальных усилителях яркости. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

97357. Устройство для экспонирования фоторезистов в производстве интегральных схем. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 42—44. Авт.: А. П. Корнилов, А. С. Моргунов, Е. А. Недзвецкий, В. В. Сысун.

97358. Устюжанинов В. Н. Внутренние параметры больших интегральных схем. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 2, с. 128—133. Список лит.: 10 назв.

97359. Федулов С. В. Интерференционные фильтры типа МДМ для области спектра 120—250 нм. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 64—68. Список лит.: 30 назв.

97360. Фурман Ш. А., Левина М. Д. Влияние клея на оптические характеристики узкополосных интерференционных фильтров. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 64—65.

97361. Хайков А. З. Об оптимальных режимах группировки электронов в многорезонаторных клистронах. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 77—84. Список лит.: 7 назв.

97362. Чернов В. С. Развитие моноимпульса в микронеоднородных активных средах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, с. 82—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

97363. Чмых М. К. Погрешность квантования в цифровых фазометрах с модуляцией счетных импульсов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 47—51.

97364. Шмелев А. Б. К вопросу о частотном спектре звукового поля рассеянного равномерно движущейся шероховатой поверхностью. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 1, ч. 54—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

97365. Эйзенштейн М. С. Высокоизбирательный фильтр для тонального диапазона частот. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 208, с. 59—72. Список лит.: 9 назв.

97366. Экспериментальное исследование пленочных замедляющих систем типа «меандр» и «встречные штыри». — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 34—42. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Беляченко, Р. С. Горская, А. Г. Лазерсон и др.

97367. Юркевич В. М., Немов Ю. Н. Простой способ преобразования импульсного кода в фазовый на параметронах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 113—115.

97368. Юрлов Ф. Ф. Экспериментальное исследование искажений АМ-ЧМ колебания при прохождении его через линейный фильтр. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 106—108.

97369. Юрьев А. Н. Точность оценки угловой координаты цели методом максимального правдоподобия на фоне коррелированных помех. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 12—16.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

97370. Абдуллаев Д. А. Влияние погрешности квантования на точность обработки измерительной информации. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 18—20. Рез. на узб. яз.

97371. Аксенов Е. И. Информационный подход к оценке параметров контрольно-измерительных систем. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 203—212. Список лит.: 6 назв.

97372. Аристов В. В., Аристова Л. Е. Моделирование специализированной цифровой вычислительной системы. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 67—72.

97373. Аристов В. В., Самойлов В. Д. Моделирование гибридной квазианалоговой системы на ЭЦВМ. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 53—61. Список лит.: 5 назв.

97374. Ашимов Н. М. Тетристор — управляемый р-п-р-п-прибор с четырьмя электродами. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 72—76.

97375. Беляев Ю. И., Воллернер А. Н. Некоторые вопросы построения аналоговых запоминающих устройств на конденсаторах. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 148—154. Список лит.: 5 назв.

97376. Блажkevич Б. И., Михайлова Е. Д. Модернизированная специализированная машина для раскрытия определителей. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 108—114.

97377. Богачев В. М., Смольский С. М. Общие укороченные и характеристическое уравнения транзисторного автогенератора. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 51—59. Список лит.: 6 назв.

97378. Борковская В. Н., Борковский Б. А. Решение общей задачи линейного программирования на электронных моделях методом регуляризации. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 26. Список лит.: 15 назв.

97379. Братчиков А. И., Бакуменко В. Д. Анализ характеристик МОП-транзистора как ключевого элемента. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 184—193.

97380. Буриков А. Д., Тахтамышева Н. А. Метод определения оптимального числа рабочих мест на конвейерной линии при производстве электронных блоков ЭВМ. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 102—110.

97381. Вальков В. М. Управляющая ЦВМ «Электроника К-200» и области ее применения. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 123—128. Рез. на англ. яз. (вкладка).

97382. Вантух А. М. Прибор ограничения пневматических сигналов. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 45.

97383. Войтович И. Д., Ченцов Р. А. Сверхпроводниковые запоминающие устройства. Обзор. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 110—114. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. (вкладка).

97384. Войтушенко В. А., Трофимов М. Ф. Расчет настройки задатчиков соотношения пневматических регулирующих устройств. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 27—28.

97385. Волгин В. В., Каримов Р. Н. Некоторые свойства амплитудно-частотных характеристик линейных систем автоматического регулирования и качество регулирования при случайных воздействиях. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 197—205.

97386. Воллернер А. Н. Операционные усилители динамических моделей. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 144—147. Список лит.: 5 назв.

97387. Галузинский Г. П. О возможности уменьшения в динамических моделях ошибки, вызванной неидеальностью ключевых элементов. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 123—128.

97388. Головин В. Ф., Горбачевич Е. Д. Спектральный анализатор стационарных случайных процессов, основанный на использовании метода ортогональных разложений. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 28—29.

97389. Головнев В. Я. Проектирование систем автоматики повышенной надежности. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 125, с. 80—87.

97390. Городецкий В. И. Надежность дешифраторов при внезапных отказах. — Радиотехника, 1973, т. 28, № 3, с. 91—96. Список лит.: 7 назв.

97391. Гришин А. И. Новые средства управляющей вычислительной техники. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 16—17.

97392. Груц Ю. Н. К вопросу об автоматическом вводе информации в электронную модель. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 86—91.

97393. Грязных И. В., Русаков А. В. Воздействие импульсного сигнала и помех на автоматический регулятор усиления. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 120—122.

97394. Дашевский Л. Н., Мартинес Х. О., Довгопол Н. М. Использование принципа разделения времени для увеличения производительности ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 91—96. Рез. на англ. яз. (вкладка).

97395. Ерухимович В. М., Шпильберг А. Я. Некоторые вопросы построения функциональных преобразователей для импульсных АВМ. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

97396. Ефимов А. А. Обратимый интегро-дифференциатор с автоматическим вводом исходной информации. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 137—144.

97397. Ефимова Н. Г. Применение прямого метода Ляпунова к исследованию устойчивости следящей системы переменного тока с обратной связью по скорости. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 242—245.

97398. Золотов О. Н., Сушинский И. М. Применение машинных методов поиска и определения характеристик трудоемкости и трудозатрат при производстве ЭВМ. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 81—89.

97399. Золотовский В. Е. Анализ устойчивости одной схемы решения системы алгебраических уравнений на цифровых следящих интеграторах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 150—154.

97400. Исползование ЦВУ в оптимальных по быстродействию системах управления. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 137—152. Авт.: Г. Н. Алексаков, В. П. Мартынов, Н. Г. Маслов, Н. И. Наумова.

97401. Каленич О. А., Маслов Н. Г. Алгоритм выбора порядка обзора периферийных устройств вычислительной системы. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 194—202. Список лит.: 8 назв.

97402. Козуб В. М. Некоторые вопросы автоматизации проектирования логики ЭЦВМ. — Работы по техн. кибернетике (Вычислит. центр АН СССР), 1971, вып. 4, с. 102—107. Список лит.: 5 назв.

97403. Комплексы мини-ЭВМ и их применение (М—6000/6010). — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 128—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. (вкладка). Авт.: В. Г. Винокуров, В. М. Костелянский, А. А. Новохатний, В. В. Резанов.

97404. Кусов И. Ф., Рошин А. В., Ханыков В. В. Машинное проектирование систем управления технологическими процессами на базе эволюционного программирования. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 72—78.

97405. Кутянина В. Н., Косинский А. В. К вопросу о получении информации о геометрических параметрах изготавливаемых схем в системах машинного проектирования. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 220—227.

97406. Магергут В. З. К определению основных свойств САР из ЛЧХ разомкнутой системы. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 214—220. Список лит.: 5 назв.

97407. Мамченко А. Е. К электронному моделированию схем с ферромагнитными сердечниками. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 54—56.

97408. Молдавер Т. И., Усольцев Н. В. О расчете положения точек присоединения контактных выводов к полупроводниковым тензорезисторам. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 51—52.

97409. Нагорный Л. Я. Метод гибридных параметров для анализа электронных схем и систем на ЦВМ. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 265—277. Список лит.: 5 назв.

97410. Наумов Б. Н., Захаров В. Г., Филинов Е. П. Основные принципы создания агрегатных комплексов средств вычислительной техники для систем управления. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 104—109. Рез. на англ. яз. (вкладка).

97411. Некоторые особенности динамики [следящего] гидропривода. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Автор В. Н. Прокофьев, В. Ф. Казмиренко, Г. Е. Подпоркин, Л. А. Семенов.

97412. Павлов Н. Н. О методе входного контроля типовых логических модулей. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 118—126.

97413. Павлов Н. Н. Оценка качества и надежности типовых логических модулей разработчиком цифровых устройств и ЦВМ. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 127—134.

97414. Пашко Д. И. Динамическая погрешность хранения напряжений на конденсаторах канала памяти интегратора переменной структуры. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 200—208.

97415. Перельмутер В. М. О некоторых методах идентификации в замкнутых системах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 206—213.

97416. Петров А. В., Петров В. Я. Работа буферного накопителя информации с постоянным периодом выборки. — Работы по техн. кибернетике (Вычислит. центр АН СССР), 1971, вып. 4, с. 3—9.

97417. Петров А. В., Петров В. Я., Шкатов П. Н. Анализ работы промежуточного запоминающего устройства с постоянным периодом выборки. — Работы по техн. кибернетике (Вычислит. центр АН СССР), 1971, вып. 4, с. 10—15.

97418. Петров А. В., Петров В. Я., Шкатов П. Н. Исследование системы обработки информации при плавающем цикле обращения. — Работы по техн. кибернетике (Вычислит. центр АН СССР), 1971, вып. 4, с. 16—23.

97419. Петров А. В., Петров В. Я., Шкатов П. Н. Определение вероятности потерь информации в буферном накопителе. — Работы по техн. кибернетике (Вычислит. центр АН СССР), 1971, вып. 4, с. 24—29.

97420. Потепалов Ю. Н., Суворова С. В., Сазонов А. В. Дискретные устройства пневмоавтоматики на одномембранных элементах. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 44—45.

97421. Пухов Г. Е. Интегральные уравнения многополюсника с управляющим цифровым автоматом. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 3—8.

97422. Руженцев А. С. Организация пакетов программ для малых ЦВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 144—149. Список лит.: 7 назв.

97423. Саввов В. И., Маргулис Д. С. Синтез дисплейных систем на базе мини-ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 119—122. Рез. на англ. яз. (вкладка).

97424. Самойлов В. Д. Цифровое моделирование гибридной вычислительной машины. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 47—53.

97425. Сафонов В. И. О погрешности дистанционной передачи информации на переменном и постоянном токах. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 18—20.

97426. Симак Л. А. Экспериментальные исследования некоторых специальных ключевых схем. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 128—137. Список лит.: 7 назв.

97427. Скороделов В. В., Червонный С. И. Поворотные преобразования в индикаторе функций двух переменных. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 193—196.

97428. Сорокин Н. Н. Средства автоматики и приборы на Международной выставке «Электро-72». [Москва. Июль 1972 г.] — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 54—59.

97429. Сташук Л. Д. Использование широкополосных ЛЧМ сигналов в цифровых кодах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 2, с. 122—126.

97430. Торлин Г. М. Особенности использования цеховых сетей для высокочастотных каналов телемеханики. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 234—240.

97431. Тютин А. А., Братчиков А. И. Квазианалоговое масштабное звено с релейным элементом вместо усилителя. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 99—108. Список лит.: 5 назв.

97432. Устройство выделения начала и конца серии импульсов. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 30. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Кирпичников, И. Н. Петрикевич, А. А. Ананьев, В. О. Лоткин.

97433. Учет квантования по времени в оптимальной по быстродействию системе управления. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 153—169. Авт.: Г. Н. Алексаков, В. П. Мартынов, Н. И. Наумова и др.

97434. Хохлов Г. Н. Работа пневматических элементов релейной автоматики (ПЭРА) в переходные периоды. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

97435. Цифро-аналоговая, оптимальная по быстродействию САУ. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 170—184. Авт.: Г. Н. Алексаков, В. Л. Мамаев, Н. И. Наумова, Б. С. Розов.

97436. Червонный С. И. Устройство вывода графиков из ЭЦВМ. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 91—95.

97437. Шевенко С. М. Полуавтоматический ввод печатных японских текстов в электронно-вычислительную машину. — Работы по техн. кибернетике (Вычислит. центр АН СССР), 1971, вып. 4, с. 71—84. Список лит.: 10 назв.

97438. Щеголев Д. П. Устройство вывода информации с выхода ЭВМ на светочувствительную ленту. — Труды МИЭМ (Моск. ин-т электронного машиностроения), 1971, вып. 16, ч. 2, с. 213—219.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

97439. Восстанавливающиеся стекла и микроканальные пластины для рентгеновского усилителя яркости изображения. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, ч. 41—44. Авт.: Л. А. Гречаник, И. Н. Зайдель, Л. Н. Иванова и др.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

97440. Горбис З. Р. Определение среднего температурного напора в ядерных реакторах некипящего типа. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 484—488. Рез. на англ. яз.

97441. Милованов Ю. В., Петров Э. Е., Пупко В. Я. Применение принципа максимума Понтрягина для нахождения оптимального распределения концентрации горючего в дисперсионном пластинчатом ТВЭЛе. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 533—541. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.



97442. Агранат А. Р. К расчету деформаций оси радиально-поршневых насосов гидропривода горных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 90—94.

97443. Берман В. М., Крутик А. В. Определение граничных значений скольжения, соответствующего перестроению потока в рабочей полости турбомуфты привода горных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 86—90.

97444. Красников Ю. Д., Семенча П. В., Гольдбухт Е. Е. Анализ параметров высокопрочных круглозвенных цепей отечественного и зарубежного производства для горных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 22—29.

97445. Кречнев Э. Г. Усовершенствованный привод [шахтного конвейера] с самозатягивающейся лентой. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 67—70.

97446. Ксюнин А. Г., Белоусов А. П. Устройство для импульсного намагничивания стальных канатов [рудничного транспорта]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1973, № 2, с. 250—252.

97447. Меламед З. М., Рахутин Г. С., Френкель В. Ш. К вопросу оценки ремонтпригодности горных машин на стадии проектирования. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 39—46.

97448. Селиванов С. А. Динамические свойства компенсационно-демпфирующих элементов гидропривода выемочных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 95—100.

97449. Семакин С. Д. Особенности взаимодействия двухбарабанного привода [шахтного] ленточного конвейера с лентой, имеющей неодинаковую толщину обкладок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 59—67.

97450. Сиделев В. И. Определение параметров транспортно-погрузочного комплекса [на шахте]. — Пром. транспорт, 1973, № 3, с. 26.

97451. Ушаков В. Н. К расчету производительности горнотранспортной системы. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 184—200.

97452. Хургин З. Я., Бурдин В. Е., Ермошина Н. С. Погрешности в расчете динамической нагруженности элементов привода выемочных машин при сведении двухмассовой его системы к одномассовой. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 29—33.

97453. Эйдерман Б. А. Исследование величины бокового давления, действующего на направляющие боковин скребкового конвейера при вынесении цепей из них. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 56—59.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

97454. Алферов В. Д., Ряшенцев В. И. Об одном методе решения плановой задачи напорной фильтрации к скважинам в неоднородных пластах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 71—77. Список лит.: 5 назв.

97455. Базанов Л. Д., Сергиенко И. А. Определение гидравлического подпора при бурении алмазными коронками малых диаметров. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 35—38.

97456. Блинов Г. А., Пономарев П. П. Новые алмазные коронки для бурения трещиноватых пород. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 32—35.

97457. Влияние соотношения диаметров шпура и заряда на образование ядовитых газов при взрывных работах в подземных выработках. Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 70—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Ярембаш, А. Г. Гудзь, В. В. Бахтин, Е. М. Гарцуев.

97458. Доценко Ю. Г. Влияние водорастворимых солей на качество промысловых жидкостей. — Разведка и охрана недр, 1973, № 3, с. 56—59.

97459. Пути совершенствования шнековых шурфобуров. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 124—128. Авт.: С. А. Брылов, Л. Г. Грабчак, Н. П. Жиленко, В. А. Плохих.

97460. Таранов П. Я., Лавриненко В. В. Об уменьшении вредного действия взрыва при проходке сопрягающихся выработок. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 72—76.

97461. Хорюшин И. Г. Влияние конструктивных параметров двухшарошечных гидромониторных долот на характер забойных гидродинамических процессов. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 141—145. Список лит.: 7 назв.

97462. Ясов В. Г. Некоторые вопросы теории и экспериментального исследования гидроударных буровых машин. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 49—57. Список лит.: 14 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

97463. Барон Л. И. Об опережающей разработке способов расчета процессов разрушения горных пород при создании новых проходческих машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 17—21.

97464. Боярко Ю. Л. Напряжения и деформации в анизотропной породе при статическом нагружении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 134—140. Список лит.: 8 назв.

97465. Генкин Б. С., Долгих Н. П., Осипова Т. А. Применение полупроводниковых тензорезисторов при исследованиях гипсобетонной модели на центрифуге. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 45—48.

97466. Гришко Н. Т., Савостьянов А. В., Марголин В. А. Исследование влияния связи между слоями толщи пород и их анизотропии на величину нормальных напряжений. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

97467. Егоров Н. К., Чечельницкий Б. И. Влияние «отдыха» на работоспособность стеклопластиков, применяемых в элементах шахтной крепи. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 118—123.

97468. Литвинский Г. Г. Деформационные характеристики и напряженное состояние наклонно-слоистого горного массива. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 12—21. Список лит.: 7 назв.

97469. Миндели Э. О., Ватолин Е. С., Джалалов К. Р. Установка для испытания горных пород в условиях трехосного неравномерного сжатия. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 11—16.

97470. Онищенко Ю. А. Исследование энтропии как функции состояния массивов горных пород. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 53—59. Список лит.: 5 назв.

97471. Онищенко Ю. А., Комолов Н. А. Анализ способов оценки однородности случайных выборок, характеризующих параметры и состояние массивов горных пород. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 40—46. Список лит.: 9 назв.

97472. Орлов В. В. Расчеты анкерных, набрызг-бетонных и комбинированных крепей. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 24—30. Список лит.: 6 назв.

97473. Плотников А. М., Ефимов Н. И. Определение прочности внутренней поверхности металлопластиковых цилиндров шахтных гидравлических крепей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 98, с. 124—128.

97474. Пономаренко А. К. Выбор незамкнутых эффективных крепей камер. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 59—63.

97475. Пономаренко А. К. Сравнение схем расчета арочной с обратным сводом крепи камер. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 47—53.

97476. Протосеня А. Г., Ващилин В. А. Упруго-пластическое распределение напряжений вокруг выработки круглого поперечного сечения. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 7—12. Список лит.: 8 назв.

97477. Симанович А. М., Парчевский Л. Я. Теоретические предпосылки и постановка задачи расчета устойчивости выработок. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 3—6.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

97478. Александров Е. В., Флавицкий Ю. В., Ладонкин В. П. О распределении виброударных ускорений при работе [горных] машин ударного действия. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 98, с. 77—86.

97479. Каратыгин Е. П., Глухов Б. П. Исследование температурного режима камер выщелачивания на моделях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 62, с. 39—51. Список лит.: 6 назв.

97480. Снагин В. Т. Стабилизация курса [шахтного] роторного экскаватора на шагающе-рельсовом ходу. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 98, с. 74—76.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

97481. Басанов И. А., Питателев В. А. Проблемы учета в укреплении предприятия. [На примере комбината «Уралзолото»]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 47—50.

97482. Коррозионное разрушение цементного бетона на горнообогатительных предприятиях с флотационным методом обогащения руд. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 96—100. Авт.: О. П. Мчедлов-Петросян, В. Ю. Дубницкий, В. А. Курячая и др.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

97483. Бахтина О. С. К методике оценки технологического процесса грохочения асбестовой руды. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 86—92. Список лит.: 5 назв.

97484. Бобко П. С. Гидравлика скважин подземного выщелачивания солей в связи с вопросами их строительства и эксплуатации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 62, с. 5—22. Список лит.: 5 назв.

97485. Бобко П. С., Кошин А. Г. Моделирование управляемого ступенчатого выщелачивания. [К применению в добыче соли]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 62, с. 34—39.
97486. Глухов Б. П. Массообмен и гидродинамика при размыве камеры выщелачивания. [К добыче соли]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 62, с. 22—33. Список лит.: 9 назв.
97487. Ершова Г. П. Процесс классификации черновых асбестовых концентратов, содержащих волокно $+4,8\text{ мкм}$, в первичных операциях обработки на грохоте ГИД. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 67—77.
97488. Ершова Г. П., Белов М. А. Методика изучения технологических свойств асбестовых руд. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 5—14.
97489. Кошин А. Г. О форме камеры выщелачивания неуправляемой гидрорубовой скважины. [К разработке каменной соли]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 62, с. 99—101.
97490. Маркелов В. М. Обогащение асбестовых концентратов в гидrocиклоне. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 93—107. Список лит.: 8 назв.
97491. Маркелова А. М., Маркелов В. М. Методика определения качества ломкого хризотил-асбеста по адсорбции иода. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 173—179.
97492. Метод теплового расчета рассольных скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 62, с. 51—63. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ю. Д. Дядькин, Б. Б. Кудряшов, Ю. А. Буденный и др.
97493. Однопозов В. Л., Гиргидов А. Д. Интенсификация размыва камер при групповом подземном выщелачивании соляных залежей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 62, с. 69—83. Список лит.: 16 назв.
97494. Особенности производства взрывов на месторождении пьезокварца. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 129—133. Авт.: Ш. Б. Багдасаров, Г. Н. Бухаров, А. Н. Чернов, А. А. Юсипов.
97495. Перспективы добычи хлормagneевых рассолов подземным растворением бишофита. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 62, с. 115—118. Авт.: В. А. Резников, П. С. Бобко, Ю. А. Богданов, И. М. Еселев.
97496. Половнев Б. А., Чушняков П. Ф., Мананков Г. Ф. Внедрение схемы производства асбеста первого сорта промежуточной группы на комбинате «Туваасбест». — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 15—22.
97497. Романов В. С., Кошин А. Г. Оценка устойчивости камер и цеппиков для условий Славянского рассолопромысла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 62, с. 102—110.
97498. Смирнова Л. Я., Васильева А. З. Исследование руд Кiemбаевского месторождения хризотил-асбеста и разработка схемы обогащения. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 45—56 с табл. Список лит.: 7 назв.
97499. Смирнова Л. Я., Рудных Ю. А., Рудных Т. Г. Методика определения эффективности усреднения качества сортов асбеста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 180—183.
97500. Степанова Г. М., Диомидов А. П. Исследование процесса классификации волокна при грохочении руд хризотил — асбеста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 78—85. Список лит.: 9 назв.

97501. Степанова Г. М., Фоминых Л. Ф., Шрем Ю. В. Пути совершенствования технологической схемы цеха обогащения асбестообогатительной фабрики № 6 комбината «Ураласбест». — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 34—44.
97502. Сычева А. И. Методика разработки и расчета технологических схем классификации концентратов при получении асбеста 3 и 4 сортов из рядовых руд хризотил-асбеста. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 23—33.
97503. Чистяков И. А., Гаманова Г. З. Первый промышленный опыт добычи рассолов способом сдвоенных скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1972, вып. 62, с. 83—98.
97504. Шалюгина В. А., Бергер Г. С. Исследование скорости витания волокон антофиллит-асбеста в воздушной среде. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 122—129. Список лит.: 5 назв.
97505. Шалюгина В. А., Сиденко И. П. Исследование рационального способа обработки черновых концентратов ДСК в условиях фабрики № 6 комбината «Ураласбест». — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 57—66.
97506. Шаненко Ф. Ф. Конические грохоты. [К применению для разраб. месторождений нерудных ископаемых]. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 21—23.

16.5.23¹ Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

97507. Блигурас Г. Д. Устройство контроля прямолинейности движения в плане горнопроходческого комбайна на шагающем ходу. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 70—73.
97508. Деятяренко В. Н., Клавдиенко Н. В. Оптимизация углепогрузочных систем. — Пром. транспорт, 1973, № 3, с. 24—25.
97509. Евдокимов Ф. И. Оценка эффективности уровня организации и управления комплексом горнопроходческих работ [на угольных месторождениях]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 91—95.
97510. Клиновые врубы и их экономическая эффективность. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 63—69. Авт.: П. Я. Таранов, Е. М. Гарцуев, А. Г. Гудзь и др.
97511. Ковалев В. И., Крупеня В. Г. Шахтный расходомер для контроля работы дегазационных скважин [угольных шахт]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 138—143.
97512. Комплексное применение УВМ на гидрошахтах. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 60—65 с табл. Авт.: Б. Н. Малиновский, К. М. Агринский, А. Е. Гонтов и др. Рез. на англ. яз. (вкладка).
97513. Красносельский М. М., Филатов Л. А. О классификации технологических схем фронтальных [угледобывающих] агрегатов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 34—38. Список лит.: 9 назв.
97514. Лаврухина Л. Я., Лаврухин В. Н., Гапанович Л. Н. К вопросу экономической оценки надежности забойного оборудования [угольных шахт]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 46—50.
97515. Методические особенности отбора проб и испытаний песчаных выбросоопасных [угольных] пластов. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 31—34. Авт.: В. И. Николин, Б. А. Лысков, И. И. Качан, И. С. Иванов.

97516. Морозов А. Б. О зависимости дробления антрацита от изменения коэффициента заряжания при конструкции заряда с кольцевым воздушным зазором. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 77—80.

97517. Найдыш А. М., Ворхлик И. Г. Возможные скорости проведения выработок при подготовке новых горизонтов на шахтах Центрального района Донбасса. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 88—91.

97518. Орлов В. В. Эффективная область применения анкерных, набрызг-бетонных и комбинированных крепей для капитальных выработок на шахтах Донбасса. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 35—39. Список лит.: 12 назв.

97519. Позин Е. З., Меламед В. З. Об оценке способности углей к измельчению при разрушении резанием. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 98, с. 3—11.

97520. Смиттен М. К., Родборт М. С., Светлаков Л. А. О возможных способах автоматического управления стругами в профиле пласта. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 98 с. 108—118.

97521. Старосельский С. И. К вопросу выбора основных силовых параметров концевых устройств струговых установок. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 98, с. 50—56.

97522. Стоев И. С. Исследование технологических схем армирования вертикальных стволов [угольных шахт]. — Разраб. месторождений полезных ископаемых (Киев), 1971, вып. 27, с. 81—88.

97523. Чернов В. А., Долгопольский Е. Л. К выбору элементной базы для логических автоматов. [К применению в угледобывающей пром-сти]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1972, вып. 98, с. 100—108.

97524. Экбер Б. Я., Никонов Г. П., Маркус М. Н. Проблемы развития трубопроводного транспорта сыпучих грузов. [К транспортировке угля]. — Пром. транспорт, 1973, № 3, с. 2—5.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

97525. Аганин В. Е. Защита штабелей фрезерного торфа от увлажнения. — Торф. пром-сть, 1973, № 3, с. 24—25.

97526. Баишмаков В. П. Опыт работы по улучшению системы управления производством. [Шатур. торфопредприятие]. — Торф. пром-сть, 1973, № 3, с. 4—5.

97527. Бережной С. А., Артемов Ф. В., Мартемьянов В. А. Шумообразование на торфобрикетных заводах и пути его снижения. — Торф. пром-сть, 1973, № 3, с. 14—16.

97528. Богатов Б. А. Оптимизация процесса прессования торфа в штемпельном прессе. — Торф. пром-сть, 1973, № 3, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

97529. Брикетиrowание торфа низкой степени разложения. — Торф. пром-сть, 1973, № 3, с. 5—8. Авт.: В. И. Васильев, М. Г. Булышко, М. Д. Рапопорт, В. В. Русаков. Список лит.: 4 назв.

97530. Даен Е. И., Зиновьев Д. А., Рябова Г. Е. О выборе оптимальной мощности торфобрикетного завода. — Торф. пром-сть, 1973, № 3, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

97531. Корнев Л. И., Бандин М. М. Опыт работы треста Ленгосторф по производству торфяных удобрений и товаров народного потребления. — Торф. пром-сть, 1973, № 3, с. 20—22.

97532. Петровский Е. Е., Разина З. Н. Особенности микроклимата полей добычи фрезерного торфа и суточный ход испаряемости. — Торф. пром-сть, 1973, № 3, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

97533. Цуркан А. Г., Харламов В. Е. Статистические исследования процесса колебания тягового сопротивления прицепных торфяных шин. — Торф. пром-сть, 1973, № 3, с. 18—20.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

97534. Белозеров А. А. О количественной оценке уровня научной организации труда, производства и управления на газовых промыслах. — Природный газ Сибири, 1973, вып. 3, с. 31—42.

97535. Княжев В. А. Блочному строительству — малогабаритное электрооборудование. [К обустройству нефт. и газовых месторождений Тюмен. обл.] — Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 8—9.

97536. Палко Д. И. Вопросы повышения экономической эффективности работ по испытанию [газовых] скважин. — Природный газ Сибири, 1971, вып. 3, с. 58—62.

97537. Палко Д. И. О повышении производительности труда буровых работ на газ в Красноярском крае. — Природный газ Сибири, 1971, вып. 3, с. 51—57.

97538. Палко Д. И., Бурмистров А. П. О закреплении и использовании кадров в бурении [при разработке газовых месторождений Западной Сибири]. — Природный газ Сибири, 1971, вып. 3, с. 43—50.

97539. Тандалов В. В. Пути снижения уровня капитальных вложений в обустройство уникальных газовых месторождений Севера. — Природный газ Сибири, 1971, вып. 3, с. 20—30.

97540. Хасаев Р. М., Дадашев Н. А., Халилова Р. А. Исследование влияния явления осмоса на величину перепада давлений в пристволенной зоне [нефтяной] скважины. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия физ.-мат. наук, 1972, № 3, с. 81—84. Рез. на азерб. яз.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

97541. Босов А. А., Глейзер В. З., Ожигов Ю. С. Расчет оптимальной надежности тягового агрегата ПЭ2М. [Соколов-Сарабайск. горно-обогат. комбинат]. — Пром. транспорт, 1973, № 3, с. 17.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

97542. Браун М. П. Влияние микролегирования на вид излома стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 115—119.

97543. Бутакова Э. Д., Малышев К. А. Влияние внешних воздействий на кинетику мартенситного превращения. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 398—402. Список лит.: 9 назв.

97544. Влияние нагрева на механические свойства алюминиевого сплава АМг5. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Степанов, А. П. Калинина, Р. Л. Ибатуллин, С. Х. Ким.

97545. Гелунова З. М., Пашков П. О., Чепрасов Д. П. Изменение свойств и структуры стали 2Х15Н5АМЗ при сильном ударном воздействии. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 370—374. Список лит.: 10 назв.

97546. Грузин П. Л., Мураль В. В., Фокин А. П. Влияние величины аустенитного зерна на диффузию углерода и серы в стали. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 433—435.

97547. Дислокационная структура интерметаллида Ni_3Al на разных стадиях деформации. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 409—418. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. Е. Попов, И. В. Терешко, Л. К. Горенко и др.

97548. Евсюков В. А., Шаршаков И. М., Постников В. С. О природе фазовых превращений в сплаве Ni_3Mn . — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 52—68. Список лит.: 23 назв.

97549. Еременко В. Н., Прима С. Б., Третьяченко Л. А. Взаимодействие $ZrCr_2$ с ZrV_2 и $ZrMo_2$. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 54—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

97550. Иванов Б. В., Дубров Н. Ф., Зайцева И. Д. Тонкая структура сталей 20ФЛ и 45ФЛ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 58—59. Список лит.: 5 назв.

97551. Исследование влияния серы на свойства α -железа методом внутреннего трения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 100—102. Авт.: М. С. Шумилов, А. П. Козак, К. Н. Соколов и др.

97552. К 60-летию Александра Григорьевича Рахштадта. [Специалист в области металловедения]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 80 с портр. Подписи: Ред. коллегия, Редакция.

97553. Кардонский В. М., Ройтбурд А. Л. Дисперсионное твердение высокопрочных мартенситностареющих сталей. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 438—440. Список лит.: 6 назв.

97554. Косарев А. И., Бич Э. Н., Парфенова Н. В. Упрочнение и разупрочнение алюминиевых сплавов при 135—150°C под нагрузкой. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 41—45.

97555. Котова И. С., Розенберг В. М. Падение пластичности и структурные особенности меди. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 419—422. Список лит.: 11 назв.

97556. Крамаров М. А., Рыбаков А. Б., Шахназаров Ю. В. Влияние прокаливаемости на сопротивляемость $Cr-Ni-Mo-V$ -стали хрупким разрушениям. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 120—122.

97557. Купалова И. К., Земский С. В., Исаков М. Г. Диффузия углерода в феррите быстрорежущих сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 52—54. Список лит.: 8 назв.

97558. Лебедев Д. В. Международная конференция по металловедению и термической обработке металлов. [Готтвальдов (Чехословакия). Ноябрь 1972 г.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 77—79.

97559. Лебедев К. П., Ярославский Г. Я., Райнес Л. С. Оптимизация составов литейных алюминиевых бронз. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 25—29.

97560. Марченко В. Г. Анализ свойств стали 35ХМЛ с применением математической статистики. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 65—66.

97561. Микляев П. Г., Волознева Л. Я. Влияние структуры и типа старения на анизотропию изделий из сплавов Д16 и В95. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 37—41. Список лит.: 9 назв.

97562. Морфология структуры и микротвердость эвтектических композиций $Al-(Ni, Cu, Be, Fe, Co)$. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 347—354. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. П. Курило А. И. Сомов, А. С. Тортика, О. В. Черный.

97563. Небольсинов В. Н. Новый способ построения сечений диаграмм составов. [Металловедч. показатели]. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 236, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.

97564. О полосчатости структуры малоуглеродистой стали, содержащей мышьяк. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 424—427. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. А. Шумилов, А. П. Кошар, Л. И. Якушечкина, К. Н. Соколов.

97565. О «фазе перегрева» в сплавах типа ЮНДКТ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 72—74. Авт.: Р. П. Лещинская, Ф. В. Васильева, Г. Н. Ронами, Г. П. Самарцева.

97566. Определение пространственной формы и размеров кристаллов мартенсита. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 375—382. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Г. Андреев, Б. Г. Беляков, А. П. Груздов и др.

97567. Особенности локального распределения атомов в сплавах медь — платина. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 355—362. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Иверонова, А. А. Кацнельсон, М. Д. Кондратьева, Г. П. Ревкевич.

97568. Памяти Е. Д. Мартынова. [Специалист в области металловедения. Некролог]. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 448 с портр. Подпись: Товарищи по работе.

97569. Петрушевский М. С., Гельд П. В. Учет ближнего порядка при расчетах молярного объема и плотности жидких сплавов с сильным взаимодействием компонентов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 9—12. Список лит.: 18 назв.

97570. Полиновский Л. А., Төмилов Ф. Х. Твердость стали, пластически деформируемой в условиях повышенной температуры. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 112—114. Список лит.: 6 назв.

97571. Равич И. Г., Розенберг В. М., Петухова Т. В. Диаграммы рекристаллизации хромистой бронзы. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

97572. Семичастная А. В., Алешкин Ф. И. Влияние температуры на модель упругости быстрорежущих и штампованных сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 56—57.

97573. Симонян А. М. К вопросу о неізотермической ползучести хромо-никелевой стали. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1972, т. 25, № 6, с. 61—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

97574. Структурные особенности мартенсита, получаемого в условиях высокого давления и в импульсных магнитных полях. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 363—369. Список лит.: 20 назв. Авт.: И. Я. Георгиева, О. П. Максимова, П. А. Малинин и др.

97575. Тяпкин Ю. Д., Голиков В. А. Кристаллоструктурное исследование эвтектоидного распада сплавов медь — бериллий. Упорядочение с образованием метастабильного твердого раствора Cu_2Be . — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 336—346. Список лит.: 6 назв.

97576. Фазовые превращения в сплавах кобальт-молибден и кобальт-титан. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 48—52. Авт.: И. М. Шоршаков, Д. Е. Солдатенко, Л. В. Никифорова, В. Н. Белко.

97577. Фельдман Б. А., Нейгебауэр Г. О., Кушнарева В. Ф. Механизм образования термических трещин высокохромистого чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 134—138. Список лит.: 11 назв.

97578. Шаршаков И. М., Комаров В. Г., Комбаров В. В. Некоторые особенности фазового превращения в сплаве $Cu-Al-Ni$. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, с. 31—35. Список лит.: 12 назв.

97579. Шведов Л. И. Новая жаростойкая сталь. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 70—71.

97580. Шнейдерман А. Ш. Некоторые особенности бейнитного превращения в сталях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 59—60.

97581. Шурин А. К. Фазовые равновесия в трехкомпонентных сплавах, содержащих элемент внедрения, и стабильность композиционных материалов. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

97582. Экзоэмиссия в условиях рекристаллизации в процессе пластической деформации [металлов]. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 814—816. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. И. Минц, В. П. Мелехин, М. Б. Партенский, И. Ю. Иевлев.

97583. Ярошевич В. Д., Рывкина Д. Г. Коэффициент деформационного упрочнения и пластичность металлов. — Физика металлов и металлостроение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 445—447. Список лит.: 7 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

97584. Дугинский Б. Л. Об одном способе расчета производственной программы металлургического предприятия. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 61—65. Рез. на англ. яз.

Жубанов Б. А., Шарипов М. Ш. Развитие химической и металлургической науки в Казахстане. — См. 97824.

97585. Кульба В. В., Цвиркун А. Д. Модели и методы проектирования АСУ (из опыта разработки АСУ «Металл»). — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 3—5. Список лит.: 13 назв.

97586. Мосяков Ю., Шафранов Ю., Оськина М. О создании подсортировочных металлобаз. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 15—18.

97587. Неллингер А. Н. О коэффициенте плотности застройки металлургических заводов. — Пром. транспорт, 1973, № 3, с. 22—24.

97588. Шакиров К. М. О кинетике быстрых гетерогенных [металлургических] реакций в потоке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 13—16. Список лит.: 12 назв.

97589. Шуренков И., Рудковский С. Прогрессивная форма металлоснабжения. [Главснаб БССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 30—33.

16.6.2 Металлургия черных металлов

97590. Авдеев В. П., Шамовский В. Э. Комбинированный способ построения функциональных моделей. [К применению в доменном производстве]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 165—169. Список лит.: 10 назв.

97591. Бузицкий Л. А., Яшук М. Ф., Линник Г. Ф. Эффективность автоматизации управления тепловым и технологическим режимами мартеновской плавки. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.

97592. Быков М. С., Долинский В. А., Пермиков А. А. Поведение магнезиального агломерата при восстановлении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

97593. Выход жидкого металла и тепловой баланс плавки при продувке металла в конвертере факелом горения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Лупэйко, И. Н. Фетисов, П. В. Умрихин и др.

97594. Вязкость и рафинирующая способность известково-глиноземистых шлаков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 5—8. Авт.: А. И. Цибульников, Г. А. Топорищев, Г. А. Вачугов и др.

97595. Друинский М., Добров П., Меликаев Н. В постоянном поиске. [О внедрении прогрессивных технол. процессов на Ермаков. з-де ферросплавов]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1973, № 1, с. 17—19.

97596. Дунаевский М. М., Вебер А. И., Грубник А. П. Паспортизация железнодорожного хозяйства [на предприятиях черной металлургии]. — Пром. транспорт, 1973, № 3, с. 27.

97597. Зарвин Е. Я., Никитин Ю. П., Николаев А. Л. Влияние MnO и MgO на некоторые физические свойства конвертерных шлаков и взаимодействие последних с флюсами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

97598. Зятьев В. П., Семикин И. Д., Баранов К. В. Перегрев жидкого металла в горне и в копильнике шахтной печи с заплечиками для плавнения стального лома. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 139—142. Список лит.: 8 назв.

97599. Исследование процесса окислительного обжига железорудных окатышей методами физико-химического анализа. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 32—36. Авт.: Б. П. Юрьев, М. П. Авдоница, С. Г. Братчиков и др.

97600. Исследование системы автоматического управления подачи топлива в мартеновскую печь по содержанию кислорода в отходящих газах. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 8—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Коробко, Г. Д. Ширанков, Г. И. Недужий, А. М. Дмитрик.

97601. Казачков И. П., Паримончик И. Б. Кинетика плавнения ферросплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 55—59. Список лит.: 6 назв.

97602. Кинетика восстановления марганцевых концентратов твердым углеродом. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 60—62. Авт.: В. Д. Шантарин, О. Ф. Шестаковский, С. И. Сучильников.

97603. Кишук А. Проблемы использования вторичного сырья [в черной металлургии]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 41—46.

97604. Коршиков Г. В. Динамика и механизм процесса окомкования тонкоизмельченного железорудного концентрата на тарельчатом грануляторе. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 37—40.

97605. Левин С. Л., Покивайлов А. Я., Орлова Г. М. Удаление продуктов раскисления при выплавке высокомарганцевистой стали Г13Л. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 49—50.

97606. Лобанов В. И., Братчиков С. Г. Горение газа в плотном слое железорудных окатышей. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 25—27.

97607. Некоторые закономерности нестационарного теплообмена в шахте и куполе доменных воздушнонагревателей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 151—154. Авт.: В. Л. Советкин, В. С. Швыдкий, Ф. Р. Скляр, Ю. Г. Ярошенко.

97608. Никулин К. К., Багаева Л. Б. Об устройстве покрытий сталеплавильных цехов с учетом отложения пыли. — Пром. стр-во, 1973, № 3, с. 19—21.

97609. Об оптимальной крупности металлургического кокса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 28—31. Авт.: И. З. Шатоха, Р. Д. Каменев, А. П. Фомин и др.

97610. Симсарьян Р. А. Об автоматизации исследований кислородно-конвертерного процесса производства стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 159—164. Список лит.: 14 назв.

97611. Термодинамика восстановления алюминия при рафинировании стали основными глиноземсодержащими шлаками. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 63—67. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Каспер, Н. Н. Раскевич, Е. И. Кадинов, Н. В. Каспер.
97612. Черепанов К. А., Деркач Н. Г., Сорокина М. К. Затвердевание слитков с разным отношением сторон в поперечном сечении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 148—150.
97613. Шлаковый режим доменной плавки на окатышах ССГОКа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 19—24. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Л. Жило, Ю. А. Груздев, Л. Я. Гаврилюк и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

97614. Влияние способа и продолжительности размола на коэрцитивную силу порошка SmCo_5 . — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 57—59. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Лобынцев, В. Д. Туров, А. В. Старков, Г. В. Малахов.
97615. Голубков Л. А., Резников Г. Т. Исследование процесса спекания и физико-механических свойств изделий из сферической бронзовой дробин. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 79—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
97616. Горячая деформация металлокерамических заготовок из титана. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 88—92. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Раковский, К. М. Борзцовская, Н. С. Оленина, Т. А. Болотина.
97617. Дорофеев Ю. Г., Прудяков В. Т., Дмитриевский В. Н. Исследование напряжений III рода в прессовках при динамическом и статическом нагружении. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 247, с. 68—73. Список лит.: 11 назв.
97618. Изменение теплопроводности медного порошка в процессе сушки. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 11—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Козлов, В. В. Топорова, И. А. Коснарева, Э. А. Зиниград.
97619. Исследование кристаллизации металлических порошков, получаемых путем расплынения жидкой фазы. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 16—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Петров, И. С. Мирошниченко, В. В. Парабин и др.
97620. Ковальченко М. С., Очкас Л. Ф. Ползучесть при горячем прессовании порошка карбида титана. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 28—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
97621. Машков А. К., Черниенко В. В., Гутковская З. П. Разработка технологии получения плотных металлокерамических материалов методом пропитки пористых заготовок легкоплавкими железоборидными сплавами. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 38—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
97622. Небольсинов В. Н. Номограмма из сдвоенных треугольников логарифмических шкал (для технологических расчетов в порошковой металлургии). — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 236, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.
97623. Павлов В. С., Каверин Л. Д., Массарский И. И. Установка для горячего прессования пьезокерамики. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политех. ин-та, 1971, вып. 2, с. 218—221.
97624. Себестоимость пористых листовых [металлокерамических] материалов и пути ее снижения. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 73—76. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Осин, А. А. Лебедев, Г. Ф. Тихонов, Л. А. Пырялов.

97625. Сорокин В. К. О размере пор металлокерамических материалов. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 60—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

97626. Уплотняемость гетерогенных смесей порошков при прокатке. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 21—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Отрок, Г. А. Виноградов, О. А. Катрус, В. П. Кашинский.

97627. Шулишова О. И., Шербак И. А. Об исследовании распределения плотности в пористых средах. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 93—96. Рез. на англ. яз.

97628. Экспериментальное исследование критерия дробления металлических расплавов. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 1—6. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Найда, О. С. Ничипоренко, А. Б. Медведовский, Ю. В. Шульга.

97629. Экспериментальные результаты определения разрушающего давления пористой металлокерамики. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 97—101. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Павловская, Ю. П. Матвеев, Б. И. Воронин, Л. М. Самойлова.

16.7 Обработка металлов

17.7.1 Общие вопросы

Технологический процесс изготовления гильзы силового гидроцилиндра самоходного шасси ДСШ14. — См. 98677.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

97630. Жугунусов К. Вопросы методики определения перспективной потребности в литых заготовках. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 357—359.

97631. Круглашов В. В. Отливка полумуфт в кокиль. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 29—30.

97632. Тульчинский Л. Н., Закуга М. Б. Исследование порошков для магнитных литейных форм. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 7—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16.7.3 Обработка металлов давлением

97633. Александров А. Н., Сахончик Л. А. Программирование перемещения толкателя проходной нагревательной печи. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 36—39.

97634. Алюшин Ю. А., Челышев Н. А., Жигулев Г. П. Напряженное и деформированное состояние при осесимметричной осадке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 95—99. Список лит.: 8 назв.

97635. Бельский Е. И. Износ кузнечного инструмента и пути повышения его стойкости. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

97636. Бородин А. В., Чайковский В. И. Применение безникелевой жаростойкой стали для изготовления подовых направляющих нагревательной печи. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 41.

97637. Браславский В. М., Бугаков Б. И. Обкатывание роликами зубьев крупномодульных шестерен. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 63—64.

97638. Веселов Н. Г., Москалев А. Н., Сапиро Е. С. Формализация задачи оптимизации объема эксплуатационного парка прокатных валков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 183—187.

97639. Власов О. Г., Коган М. С., Гукин И. П. Определение массы дающих частей штамповочного молота. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.
97640. Внутренние напряжения, создаваемые дислокациями в цилиндрическом образце после поперечной прокатки. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 817—819. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Смирнов, В. И. Владимиров, К. Т. Желязков, Б. В. Садовников. В огл. 4-й авт.: В. Б. [!] Садонников.
97641. Гребеник В. М., Гордиенко А. В., Цанке В. К. Оценка надежности механической защиты главной линии пылеуловителя. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 170—174.
97642. Гуров С. П., Королев Н. А. Измерение удельного давления при заполнении однокомпонентными штифтовыми месдозами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 76—78.
97643. Дорофеев Ю. Г., Ермак А. И., Ламков К. К. Некоторые особенности диффузии углерода, структуры и свойств материалов, полученных при различных скоростях динамического горячего прессования. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 93—99.
97644. Ермак А. И., Пруцаков В. Т. Влияние скорости динамического горячего прессования на упрочнение прессовок. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 100—103.
97645. Журавлев А. З., Ковалева Л. Ф. Формоизменение при заполнении бокового канала [при выдавливании металла]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 79—81.
97646. Зобнин Б. Ф., Стуков М. И. Выравнивание температуры при адиабатических условиях. [Нагрев заготовок]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 143—147. Список лит.: 6 назв.
97647. Исследование температурного поля слитка при транспортировке его к стану. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 82—85. Авт.: А. А. Поздеев, А. А. Каракина, В. И. Тарновский и др.
97648. Калмыков Г. В. Преобразование сетей применительно к моделированию процесса штамповки. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 236, с. 104—107.
97649. Коновалов Е. Г., Волков В. А. Экспериментально-аналитическое определение оптимальной частоты разрядных колебаний устройств электрогаитной формовки. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 129—131.
97650. Круглова Е. Д. О геометрической точности заготовок отрезаемых от сортового проката в штампах с втулочными ножами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 13—15.
97651. Лукьянов В. П., Горохов Е. Д. Влияние различных факторов на усилие прижима при холодной штамповке эллиптических днщ из углеродистой и нержавеющей стали. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 19—23.
97652. Лукьянский А. В., Козлов А. И. Тепловые исследования регенератора типа «Газовзвесь». — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.
97653. Мазуренко Ю. П. Способ высокопроизводительной холодной накатки зубьев цилиндрических колес. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.
97654. Малыгин В. С., Грибоедов Ю. Н. Повышение стойкости штампов диффузионным хромированием. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 11—13.
97655. Мансуров И. З., Подрабинник И. М. Агрегатирование кузнечно-прессовых машин. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 28—32. Список лит.: 10 назв.
97656. Микроструктурные исследования биметалла ст. 3-сталь 45, полученного обработкой давлением. — Изв. вузов. Черная металлургия,

1973, № 2, с. 86—89. Авт.: Н. А. Челишев, Г. М. Тов, Л. К. Каймасов, Л. И. Фадеева.

97657. Михайлик А. П., Фуга Г. П. Зигмашины и приспособления к ним. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 32—34. Список лит.: 2 назв.

97657а. Муравьев Е. А., Морозов Н. П., Аксенов Г. И. Приближенное экспериментально-аналитическое определение остаточных напряжений в объемнозакаленном рельсе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 103—108. Список лит.: 6 назв.

97658. Неравномерность деформации при прокатке высоких полос на гладкой бочке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 73—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. И. Полухин, В. К. Воронцов, В. Ф. Каширин, В. Г. Горох.

97659. Передерий В. С., Якуба В. И. Комбинированный штамп для вырубки зубьев и обески торцов в колпачках. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 42.

97660. Прокатка заготовок широкополочного двутавра в открытых разрезных калибрах. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 90—94. Авт.: В. В. Бажутин, В. Л. Колмогоров, В. К. Смирнов, Н. Ф. Грицук.

97661. Процессы обработки сплавов на основе титана. [Штамповка]. Из иностр. источников. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 43—44. Авт.: Л. А. Никольский, С. З. Фиглин, В. В. Бойцов и др.

97662. Пушкирев В. Е., Мителев А. Д., Ильенко Б. А. Устройство для дозирования по весу заготовок из сортового проката. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 15—17.

97663. Свойства и структура поковок из стали Х15Н9Ю. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 23—24. Авт.: А. Л. Белинский, А. П. Акшенцева, В. Д. Жданов и др.

97664. Согришин Ю. П., Тишаков В. А., Мороз В. Я. О влиянии скорости на сопротивление деформированию при холодной осадке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 7—8.

97665. Соколовский В. И., Чирков Б. Я. Уравнения движения масс для разветвленно-замкнутых систем с дифференциальным или планетарным редуктором. [Станы холодной прокатки]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 175—178. Список лит.: 5 назв.

97666. Старченко Д. И., Мазан В. И. Исследование деформированного состояния при прокатке толстых полос с помощью тензометрических розеток. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

97667. Тетерин Г. П., Балдин Ю. И. Алгоритмы расчета на ЭВМ технологических параметров процесса штамповки на КГШП круглых в плане поковок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 1—4. Список лит.: 15 назв.

97668. Течение металла по пояску смятия при вырубке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 23—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Хмара, В. П. Смолянинов, С. И. Спирина, М. М. Шевченко.

97669. Тимошенко В. А. Форма края полой деталей после обрезки и штампе с острым пуансоном и закругленной матрицей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 26—28.

Токарев В. Н. Усовершенствование технологического процессаковки турбинных дисков. — См. 97149.

97669а. Точение прокатных валков резцами, оснащенными опытными марками твердых сплавов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 67—69. Авт.: Н. Н. Анащенко, В. А. Качер, Е. Л. Цента, В. А. Виноградский.

97670. Трубин В. Н., Чернихова И. Я. Термомеханический режимковки конструкционных сталей на заключительных операциях. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 4—7. Список лит.: 6 назв.

97671. Хайкин Б. Е., Степанов И. Г. Вероятностный анализ функционирования системы стрипперное отделение — нагревательные колоды обжимный стан. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 179—182.

97672. Холодова М. А. Обработка титановых сплавов давлением (из иностранного опыта). — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 44—45.

97673. Экспериментальное исследование динамики крупных кривошипных прессов при вырубке толстолистовой стали. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 3, с. 35—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Катков, В. Г. Крешнянский, Г. П. Гусихин, И. А. Исаев.

97674. Яровой Юрий. Перемены. [О Челяб. кузнечно-прессовом з-де]. Очерк. — Урал, 1973, № 3, с. 93—13.

16.7.4 Обработка металлов резанием

97675. Аветов А. А., Афанасьев Ф. З., Бобровский В. А. О влиянии термотоков, возникающих при резании металлов, на шероховатость обработанной поверхности. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 54—57. Список лит.: 6 назв.

97676. Адам Я. И. Пути дальнейшей интенсификации процессов резания на предприятиях Минтяжмаша. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.

97677. Антонюк В. И. Влияние застойных явлений на передней поверхности [режущего] инструмента на шероховатость при разворачивании отверстий. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 3—5.

97678. Анфалов В. А., Колев Н. С., Соколов Г. В. Об акустической эмиссии при деформировании и износе режущего инструмента. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

97679. Ашихмин И. В. Стенд для испытания отрезных кругов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 52—54.

97680. Бунтовской А. А. Анализ конической заточки спиральных сверл. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 5—11.

97681. Волчков А. И., Терентьев Е. М. Особенности процесса зубохонингования крупномодульных зубчатых колес. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

97682. Гоголев А. Я., Бутенко В. И. Исследование влияния травления на стойкость сверл из быстрорежущей стали. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 15—17.

97683. Гоголев А. Я., Махин Ю. П., Ашихмин И. В. Применение твердых смазок в абразивном инструменте. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 20—22.

97684. Зимин Ю. П. Зависимость между температурой на передней грани резца и коэффициентом трения при обработке сталей марок Г13Л и ЭИ-69. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 41—46.

97685. Кравченко В. Ф., Малеванный В. И. Контактные процессы и износ [режущего] инструмента. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 25—30. Список лит.: 7 назв.

97686. Кудимов Ю. Н., Фирсов В. И., Тимофеев П. Г. Электроалмазная заточка металлорежущего инструмента, изготовленного из быстрорежущей стали Р18. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 58—60.

97687. Кузовенко Е. Г., Клинов И. Г., Кадеров В. Д. Фрезерование точных пазов с применением эксцентрикового патрона. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 58—59.

97688. Ломакина И. В., Королев Н. В. О шлифовочных прижогох тановых сплавов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 69—72. Спектр лит.: 7 назв.

97680. Люткевич Е. Г. Анализ уравнений для определения шероховатости поверхности. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 22—25.

97690. Марфицын В. П., Волынчик А. З. Аналитическая оценка точности фрезерования радиусных канавок на вертикально-фрезерных станках с поворотом фрезерной головки. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 30.

Плиско Э. И. Выбор состава электролита и абразивных брусков для электрохонингования закаленных гильз цилиндров дизельного двигателя. — См. 97165.

Плиско Э. И. Некоторые показатели процесса расточки закаленных гильз цилиндров тракторного двигателя Д-54. — См. 98675.

97691. Получение точных отверстий в деталях из углеродистых сталей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 37—41. Авт.: А. И. Малеванный, Р. В. Кучугуренко, В. Д. Стрелец, В. В. Попов.

97692. Попов Г. А., Сигиневич Н., Трубилов А. Исследование износа разверток для обработки чугуновых запрессованных втулок. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.

97693. Серебrenиков А. С. Определение обрабатываемости машиностроительных материалов при сверлении с применением теории физического подобия. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 46—52.

Скундин Г. И., Антонюк В. Е., Брюховецкий С. А. Зубохонингование как метод повышения эксплуатационных показателей зубчатых колес [тракторов]. — См. 98676.

97694. Теория и технология изготовления материалов электрод-инструментов для электроэрозионной обработки. [Сообщ.] Б. Г. В. Самсонов, И. М. Муха, Л. В. Глоба. Электрическая эрозия карбидов переходных металлов. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 44—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

97696. Шамаков В. Т. Влияние виброизоляции [металлорежущих] станков на качество обрабатываемой поверхности. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 49—51.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов

97697. Архаров В. И., Яр-Мухамедов Ш. Х. Влияние закалки на свойства карбидизированных электролитических хромовых покрытий. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 21—24 с табл.

97698. Афанасов И. М., Пугач Н. Ф. Исследование основных показателей железных покрытий, осажденных реверсированным током на внутренние цилиндрические поверхности чугуновых деталей. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 70—79. Список лит.: 5 назв.

97699. Афасижев Д. Н., Савин Н. И. Технико-экономический анализ термической обработки крепежных деталей станков. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 71—72.

97700. Бунин К. П., Мовчан В. И., Педан Л. Г. Формирование пластиночно-стержневых карбидо-аустенитных колоний при насыщении сплава $Te-W-Cr-V$ Мо углеродом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 123—126.

Винарский В. Л., Черников Г. П. К выбору лакокрасочных материалов противокоррозионной защиты строительных конструкций. — См. 97086.

97701. Влияние кремния на формирование борированных слоев. Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 67—68. Авт.: В. Г. Пермяков, Ю. Е. Яковчук, В. Т. Черепин и др.

97702. Влияние некоторых видов поверхностного упрочнения на сопротивление стали наводороживанию. — Весн. машиностроения, 1973, № 3, с. 82. Авт.: Ю. А. Клячко, Ю. И. Бабей, В. Г. Старчак, В. Г. Нехороших.

97703. Возможности повышения к. п. д. магниевых протекторов. [К защите металл. сооружений от коррозии]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Кирина, В. Г. Котик, Е. Я. Люблинский и др.

97704. Вржаш Э. И., Горбачев В. Б., Вржаш Е. Э. Влияние отпуска на характер разрушения нитроцементованной стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 65—67.

97705. Долженков И. Е., Лоцманова И. Н., Андрианова И. И. Влияние пластической деформации на насыщение железа углеродом. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 2—5 с табл. Список лит.: 13 назв.

97706. Дымченко В. В., Грибоедов Ю. Н., Богатырев Ю. М. Насыщение молибденом стали X18H10T из паровой фазы. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 17—21 с табл. Список лит.: 9 назв.

97707. Замиховский В. С., Похмурский В. И. Влияние хромоникелевого диффузионного слоя на механические свойства среднеуглеродистой стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 75—76. Список лит.: 9 назв.

Защита от коррозии стальных гофрированных оболочек кабелей типа МКССП. — См. 97303.

97708. Золотарев И. И., Маршаков И. К. Влияние термической обработки на избирательное растворение хромистых сталей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 66—68. Список лит.: 10 назв.

97709. Исследование катодной поляризации в электролитах меднения с разнородными лигандами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 91—95. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Шапник, К. А. Зиничева, Л. И. Климова, Г. С. Воздвиженский.

97710. Коган В. А., Гущина И. И. О закалке микроинка. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 36—37.

Кравченко Т. Г., Ромашкова М. П. Коррозионная стойкость алюминиевых сплавов в агрессивных средах промышленных предприятий. — См. 97098.

97711. Кремнев Л. С., Брострем В. А. Теплостойкость инструментальных сталей и сплавов [в процессе упрочнения]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 46—51. Список лит.: 11 назв.

97712. Лахтин Ю. М., Коган Я. Д., Лебедева Г. В. Изучение кинетики азотирования металлов методом высокотемпературного травления в аммиаке. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 6—8 с табл.

Лебедев Д. В. Международная конференция по металловедению и термической обработке металлов. — См. 97558.

97713. Львовский А. Я., Герасимов Л. П. Твердость азотированного слоя при повышенных температурах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 64—65.

97714. Макогон Ю. О., Кудрявцев Ю. Д., Макогон А. В. Нахождение максимальной скорости снятия никеля в условиях электрохимической обработки переменным током — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 105—108.

97715. Методы повышения износостойкости стали 110Г13Л [при термической обработке]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 69—70. Авт.: А. Г. Ковалев, А. А. Миронов, С. И. Гладкий, М. И. Курбатов.

97717. О двукратном отпуске быстрорежущих сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 54—55. Авт.: В. К. Заблочкий, Б. А. Брусиловский, Е. С. Зубов, Ф. И. Иванов.

97718. Поверхностное упрочнение дисперсионно-твердеющих немагнитных сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 12—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Блинов, Р. М. Волкова, Ю. К. Ковнеристый и др.

• Повышение износостойкости деталей цилиндрической группы быстросходных компрессоров обработкой в атмосфере пара. — См. 97189.

97719. Проскуряков Ю. Г., Романов В. Н. Новые процессы дорнования отверстий. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

97720. Пятин Е. Е. Влияние геометрии инструмента на шероховатость поверхности отверстий при дорновании колеблющимся дорном. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 60—65.

97721. Пятин Е. Е. Особенности динамики процесса дорнования колеблющимся дорном. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 54—58.

97722. Репина Л. Д., Говоров А. А. К выбору режимов поверхностного упрочнения цементованных сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 127—129.

97723. Стабилизация адгезионных свойств полиэтиленовых покрытий. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 40—43. Авт.: Л. М. Виноградова, З. А. Ефремова, А. Я. Королев и др.

97724. Устойчивость эффекта термомеханического упрочнения в никелевой стали 60Н20. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 35, вып. 2, с. 403—408. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Л. Бернштейн, Т. К. Владимирская, Д. В. Лаптев, А. М. Чуян.

97725. Хайров А. Х., Дерягина Л. В., Циперсон Ю. Г. Защита коррозионностойких сталей аустенитного класса от образования окисной пленки при высокотемпературном нагреве. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 25.

97726. Шилов Н. А., Курилин Г. Г. Некоторые вопросы повышения абразивной износостойкости сталей. [Термомехан. обраб.] — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 42—48. Список лит.: 10 назв.

Эффективность защиты железобетона трещиностойкими лакокрасочными покрытиями. — См. 97118.

97727. Яхнина В. Д., Мещеринова Т. Ф. Особенности формирования азотированного слоя в низкоуглеродистых нержавеющей сталях. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

97728. Азаренко И. К. Изменение напряжения на зажимах генераторов сварочных преобразователей от э. д. с. взаимной индукции цепи возбуждения. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 285—287.

Баранов Л. Ф. К вопросу восстановления тракторных коленчатых валов наплавкой под слоем флюса. — См. 98656.

97729. Бочарова Т. Т., Кример Б. И. Влияние длительного старения на структуру и прочность паяных соединений сплава $AMg6 - Ni - ПОС40$. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 62—64 с табл.

Геллер А. Полуавтомат для сварки полотен ленточных пил. — См. 98024.

97730. Гумирова Ф. М. Режимы плазменного оплавления напыленного слоя. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 46.

97731. Деев В. А., Линкин Л. Д. Приближенная оценка прочности упороченных и наплавленных цилиндрических деталей. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.

97732. Закрятин М. И. Карусельный газорезательный станок с планшайбой диаметром 7000 мм. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 40—41.

97733. Иваненко Ф. А. Особенности некоторых технологических свойств металлокерамических материалов, полученных методом ДГП. [Оценка свариваемости]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 65—68.

97734. Камакин Н. И., Артемов Б. С. Изготовление асбометаллических прокладок диаметром свыше 600 мм [сваркой]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 30—32.

Мазель А. Г. Пути повышения качества сварочных работ [при строительстве магистральных трубопроводов]. — См. 98574.

97735. Тайгунов М. Г., Адаев В. Т., Митрошин С. С. Токоведущее устройство для поворотной сварки цилиндрических сосудов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 30.

97736. Хорошев И. И., Киприянова В. Н. Процесс получения [наплавкой], микроструктура и свойства биметаллических гильз сталь — белый чугун с рэлитом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 130—133.

Щепкин Е. В., Митрошин С. С., Круглов А. Н. Автоматическая дуговая сварка сегментных кривых вставок для [магистральных] трубопроводов больших диаметров. — См. 97834.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

97737. Совков А. Ф., Яценко П. И. Некоторые исследования по увеличению работоспособности стальных канатов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 17—20.

16.8.1 Общие вопросы

97738. **Внешняя среда, механизмы и средства эксперимента.** [Исследование работы приборов и механизмов]. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 31, с. 3—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Соловьев, А. Д. Егоров, О. Н. Ковыршин и др.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

97739. **Абрамов Б. М.** Графоаналитический метод определения частот малых собственных колебаний простейших механизмов с одной и двумя степенями свободы. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 31—37.

97740. **Авдеев Д. Т.** О применении теории краевременной ползучести для описания предварительного смещения. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 77—80. Список лит.: 11 назв.

97741. **Алешин О. Н., Ерихов М. Л.** Аналитическое исследование сопряженности зубьев колес с продольной модификацией в цилиндрических передачах. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

97742. **Араличев Л. Н., Макаров В. А.** Расчет тягового усилия электромагнитной винтовой пары. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

97743. **Баранов Г. Г.** О выборе передаточных чисел обеих ступеней двухступенчатой соосной зубчатой передачи при заданном общем передаточном числе. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 121—127. «Библиография научных трудов Г. Г. Баранова», с. 126—127. Сост. Н. М. Баранова, П. Я. Калашникова, А. М. Макаров.

97744. **Баранов Г. Г.** Скольжение и вращение кольца с учетом трения. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 115—120.

97745. **Брагинский В. А.** Современное состояние проблемы функциональной взаимозаменяемости деталей из пластмасс. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 34—40. Список лит.: 5 назв.

97746. **Виноградов К. К.** Развитие машиностроения в третьем году девятой пятилетки. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 3—6.

97747. **Винокуров Л. И., Иванов В. П.** Система организации ремонта оборудования ремонтно-механических предприятий. — Механизация стр-ва, 1973, № 3, с. 23—24.

97748. **Воробьев Л. М.** Георгий Георгиевич Баранов — педагог и ученый. [Специалист в области машиноведения. 1899—1968]. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 110—114.

97749. **Голубенцев А. Н.** Оптимальные задачи теории машин автоматического действия. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 73—89. Список лит.: 6 назв.

97750. **Гольдмахер В. М.** Метод экспериментального исследования трения во втулочных подшипниках в жидких агрессивных средах. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 31, с. 64—65.

97751. **Григорьев В. К.** Единая система допусков и посадок для стран — членов СЭВ. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 72—75.

97752. **Дроздов Ю. А.** Экспериментальная установка для исследования трения в подшипниках скольжения в холоде. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 31, с. 52—54.

97753. Егоров А. Д. Маятниковый прибор и расчетные формулы для экспериментальной оценки момента трения миниатюрных шарикоподшипников в холоде. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 31, с. 44—50. Список лит.: 6 назв.
97754. Заблочный Н. Д., Карпов В. С. Упорный газовый подшипник с наддувом. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1973, № 1, с. 25—31. Список лит.: 6 назв.
97755. Исаков В. Д. О роли отделочных материалов в реализации свето-цветовых решений производственных интерьеров [машиностроительных заводов]. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 3, с. 116—132. Список лит.: 10 назв.
97756. Исследование фрикционных бронз, работающих в масле. [Собщ.:] 1. И. И. Пананоти, Е. Л. Шведков, И. М. Федорченко, И. А. Бабутин. Исследование влияния основы и способа получения рабочего рельефа на служебные характеристики фрикционных бронз. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 63—66. Рез. на англ. яз.
97757. Карпов Р. Г., Пивоваров А. Е. Автоматическое устройство для пересчета штучных деталей с нескольких конвейерных линий. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 50—51.
97758. Ким Д. Г., Куницкий В. Ф., Рядинский Н. А. Использование электроприводов для механизации и автоматизации управления трубопроводной арматурой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 13—15.
97759. Козыршин О. Н. Газовая среда и трение в миниатюрных шарикоподшипниках. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 31, с. 55—64. Список лит.: 6 назв.
97760. Кожевников С. Н., Шурпа В. И. Динамика систем с электродинамической и упругой связями. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 58—63. Список лит.: 11 назв.
97761. Комплекс машин и методика определения антифрикционных свойств материалов при трении скольжения. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 67—72. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Т. Мамыкин, М. К. Ковпак, А. И. Юга и др.
97762. Кручинин В. А. Экспериментальное определение потерь в шарикоподшипниках с перекошенными кольцами методом наклонного маятника. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 31, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.
97763. Кулюгин В. И. К определению экстремальных углов давления в пространственном шарнирном четырехзвенном механизме. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 90—94.
97764. Купчинский И. А. О выборе металлов и сплавов для гидравлических уплотнений. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 32—34. Список лит.: 12 назв.
97765. Курочка А. К., Грязнова Н. Н. Исследование ползучести сдвигового контакта пары пластмасса ПМ — сплав АМГ. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.
97766. Кутьков А. А., Кубанский В. И. Физико-механические и антифрикционные свойства некоторых межфазных слоев. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 103—104.
97767. Литвин Ф. Л., Брицкий В. Д. Определение главных направлений и главных кривизн нарезаемой поверхности при двухпараметрическом огибании. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 106—109.
97768. Логинов Э. А. Замечание к алгоритму Джонсона. [Обработка деталей]. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 359—361.
97769. Метод экспериментального определения нагрузки на диски генератора волновой передачи. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 24—25. Авт.: А. Ф. Комиссаров, Л. И. Ключев, Б. И. Белякин, С. И. Клещев.

97770. Молдаванов О. И., Снепер А. К., Молдаванов И. И. Определение количественных показателей надежности фланцевых соединений. Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 14—16.

97771. Мухамедов А. А., Чомаков С. А. Износостойкость при трении скольжения в зависимости от характеристик структуры стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 2, с. 109—111. Список лит.: 5 назв.

97772. Попов С. М., Попов В. С. Превращения в поверхностном слое сталей при абразивном износе. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 60—62.

97773. Пуресев А. И., Худяк А. К., Гончаров С. И. Исследование кулачковых механизмов с многопрофильным кулачком. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 85—88.

97774. Пучков В. Н., Дроздов Ю. Н. Несущая способность тяжело нагруженного контакта с твердой смазкой при скольжении. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 16—18. Список лит.: 8 назв.

97775. Расмус Р. А. Составление сменно-суточных заданий в серийном машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 75—77. Список лит.: 5 назв.

97776. Способ уменьшения релаксации напряжений в пружинах. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 57—58. Авт.: Н. Ф. Кузьмин, Г. К. Горобец, А. Д. Корнев и др.

97777. Тер-Арутюнянц Э. Г. Температура на рабочей поверхности зубьев волновой передачи. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

97778. Ткачев В. Н., Уланов В. А. Антифрикционные свойства двух цинковых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1973, № 3, с. 33—35 с табл.

97779. Тышкевич В. А. Условия и области существования пространственных шарнирных четырехзвенников. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 14—30. Список лит.: 11 назв.

97780. Фурман Ф. А. Колебания объемных гидropердач с длинными соединительными магистралями. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 95—105. Список лит.: 8 назв.

97781. Худяк А. К., Пуресев А. И., Гончаров С. И. Исследование работы кулачкового механизма с различными направляющими. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 89—92.

97782. Чеботарева А. Б., Федченко В. П. Плоские шарнирные четырехзвенные передаточные механизмы. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 128—136.

97783. Шахбазян К. Х., Таирян В. М. К вопросу об углах и потерях в пространственном четырехзвеннике с двумя вращательными и двумя сферическими парами. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 68—72.

97784. Якубович В. И. Исследование перемещения плоского тела под действием постоянной силы и колебаний несущей плоскости по эллиптической траектории и некоторые его инженерные приложения. — Механика машин, 1972, вып. 37-38, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.

16.8.3 Приборостроение

97785. Ашкерев Ю. В. Прибор для одновременного измерения силы кинетического граничного трения и адгезии. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 68.

97786. Бердников Н. Б., Гилевич И. Г., Смолкин М. Н. Яркомер. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 34—36.

97787. Бобков М. М., Сааков В. А. Контроль выпуска продукции в системе «АСУ-прибор». — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 1—3.

97788. Богатырева В. В. Изучение температурной зависимости расширения стекол методом спекания. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 37—39. Список лит.: 13 назв.

97789. Бубис И. Я., Красин В. С. Метод контроля крупногабаритных линз астрономического объектива в проходящем свете. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 67—68.

97790. Вейденбах В. А. Классификация шкал, сеток и других аналогичных деталей оптического приборостроения. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 60—66. Список лит.: 92 назв.

97791. Верещака А. И., Попов Ю. В., Смирнов В. П. Фазовый светодальномер с ОКГ на CO_2 . — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 63—64. Список лит.: 6 назв.

97792. Захаров Ю. М., Кузнецов А. Я. Методика изготовления интерференционных зеркал и фильтров с фиксацией экстремумов по стационарным точкам. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 47—50.

97793. Зубаков В. Г., Стадник В. В. Применение ультразвука для разблокировки заготовок оптических деталей. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 59—62.

97794. Иванова Л. Н., Саттаров Д. К. Особенности процесса перетягивания трубок. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 75—76. Список лит.: 5 назв.

97795. Интерференционный резольвومتر «Лир-1». — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 30—34. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. Х. Прусс, Л. В. Мацневич, А. М. Иванов и др.

97796. Коленко Е. А., Вердиев М. Г. Использование термосифонов в термоэлектрическом приборостроении. — Гелиотехника, 1973, № 1, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

97797. Колодий И. И., Бардыло В. И., Киц А. И. Термометры сопротивления для измерения температуры в помещениях. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 42—44.

97798. Кручинин В. А. Прибор с гироскопическим нагрузителем для определения потерь на трение в шарикоподшипнике при перекосе колец. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 31, с. 24—26.

97799. Куприянов Е. С., Тогулев В. П. Сопряжение зеркальных, линзовых и волоконно-оптических элементов. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 26—28.

97800. Кучикян Л. М. Исследование интерференционной картины на выходном торце световодов. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

97801. Ларионов Н. П., Лукин А. В., Мустафин К. С. Голографический контроль шлифовальных поверхностей в отраженном свете. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 66—67.

97802. Нефедов Б. Л. Расчет апохроматов из двух и трех различных стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 52—62. Список лит.: 19 назв.

97803. Определение экономического эффекта внедрения алмазной обработки деталей из оптического стекла. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 45—49. Авт.: Л. И. Гинзбург, Н. П. Лепитова, Б. Л. Бурман, Т. В. Триканова.

97804. Островская М. А. Оценка полезного действия визуальных оптических систем по полю зрения. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 24—27. Список лит.: 13 назв.

97805. Плотников В. С., Варфоломеев Д. И., Стесель А. М. Исследование и разработка виброабразивного и виброжидкостного способов polishing матовых поверхностей механических деталей оптических приборов. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.
97806. Попов И. Н. Экспериментальное определение динамических и конструктивных постоянных инерционных приборов. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 31, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.
97807. Пospelов Б. А., Осташинская Е. М., Соловьева Т. И. Изготовление сквозных биметаллических ослабителей света и других аналогичных деталей методом травления фольги. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 75. Список лит.: 6 назв.
97808. Пошехонов Б. Л. Закономерность перемещения световых лучей, отраженных системой вращающихся плоских зеркал. [К расчету опт. приборов]. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 30—31.
97809. Рагузин Р. М. Фокусировочные механизмы микроскопов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.
97810. Семибратов М. Н. Управление процессом обработки несферических поверхностей квазисвободной притиркой. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.
97811. Стадник Я. Ф., Кумари А. Н. Шлифовальный станок АО2 непрерывного действия [для обработки оптических стекол]. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 55—56.
97812. Стародубровский В. Отрасль и хозяйственный расчет. [М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления]. — Экон. науки, 1973, № 3, с. 19—29.
97813. Сутовский С. М., Рувинов Э. С., Константинов В. И. Параметры серийного фотоабсорбциометра ИФО-453 в ближней ИК-области. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 71—72.
97814. Татаринцев Б. В., Яхкинд А. К. Влияние давления водяного пара на растворимость воды в теллуридных стеклах. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.
97815. Теневые и интерференционные системы их унифицированных узлов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 72—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Е. Легу, Л. Т. Мустафина, А. Я. Смоляк и др.
97816. Уменьшение влияния внутренних световых помех в фотозлектрическом автоколлиматоре с помощью поляризаторов. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 50—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Коржов, В. Н. Андреев, В. А. Куринько, Ю. Н. Кривуца.
97817. Уменьшение влияния внутренних световых помех в фотозлектрическом автоколлиматоре с помощью поляризаторов и четвертьволновой пластины. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 5—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Коржов, В. Н. Сахаров, В. А. Куринько, В. Н. Андреев.
97818. Филатов В. С., Можаров Г. А. Эффект линейного перемещения некоторых отражательных призм. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 74.
97819. Эксплуатационная надежность кулонометрических влагомеров. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 35—37. Авт.: М. Д. Симулик, С. С. Гудков, Л. З. Савкун, А. П. Белошицкий.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

97820. Агранов Х. И., Десницкий Ю. В., Рейман Л. В. Определение микроконцентраций окиси углерода автоматическим газоанализатором. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 37—39. Список лит.: 10 назв.

97821. Андреев С. И., Певзнер Э. А. Электрическая измерительная схема инфракрасного газоанализатора прямого отсчета. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 39—40.

97822. Брайловский В. А. Проектирование световой среды операторских пунктов [химических предприятий]. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 3, с. 92—102. Список лит.: 13 назв.

97823. Деханов В. И. Исследование динамики зубчатой передачи центробежного сепаратора УДВ—602—К2. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 12—13.

97824. Жубанов Б. А., Шарипов М. Ш. Развитие химической и металлургической науки в Казахстане. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 1, с. 53—60.

97825. Измерение крутящего момента на валу червячной машины. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 44—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. П. Кондраков, А. Г. Говша, Н. В. Тябин, М. С. Самойлов.

97826. Калорифер с погружным электрическим нагревателем в кипящем слое. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 44. Авт.: П. Г. Добрыгин, Г. Д. Косенко, Г. А. Сергеев и др.

97827. Карпухович Д. Т. Сравнительные исследования некоторых типов циклонов с винтовой крышкой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 21—22.

97828. Многоготорная центрифуга для обезвоживания гранулированных материалов с низкой прочностью частиц. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 7—9. Авт.: Б. Г. Холия, Б. Я. Татьянченко, К. М. Литвиненко, Л. Я. Березовская.

97829. Москаленко В. П. Оценка и стимулирование напряженных плазов [на предприятиях химического машиностроения]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 32—35.

97830. Отраслевой стандарт по расчету на прочность сосудов и аппаратов из титана. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 35. Авт.: М. В. Данилов, С. М. Кутепов, Л. С. Притыкина, В. И. Рачков.

97831. Родионов А. И., Дегтярев В. В. Массоотдача в газовой фазе при испарении воды из водных растворов с различной вязкостью в колоннах с провальными тарелками. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 137—140. Список лит.: 15 назв.

97832. Серафимов Л. А., Тимофеев В. С. Математическая модель процесса и вывод основного уравнения траекторий ректификации. 1-е сообщ. из серии «Ректификация расслаивающихся и гетероазеотропных многокомпонентных смесей». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 132—136. Список лит.: 5 назв.

97833. Тимофеев А. В., Балаянц А. А., Аэров М. Э. Регулярные насадки для промышленных колонн. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 43. Список лит.: 5 назв.

97834. Феденко Г. И. К расчету критической скорости вращения консольных валов перемешивающих устройств. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 10—12.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

97835. Абсорбция двуокиси углерода гликольевыми растворами моноэтаноламина (МЭА). — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 136—146. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Е. Соколов, И. Л. Лейтес, О. П. Сичкова, Т. И. Кормилова.

97836. Аксельрод Ю. В., Дильман В. В., Фурмер Ю. В. Исследование влияния коэффициента молекулярной диффузии на коэффициент физической массоотдачи при хемосорбции. [Очистка газов от CO_2]. Труды ИИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 172—175. Список лит.: 10 назв.

97837. Анализ и идентификация продуктов превращения моноэтанол-амина, образующихся при очистке газов от двуокиси углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 176—186. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Н. Богословский, Н. В. Язвикова, Р. А. Попченко и др.

97838. Аппаратура стадии очистки конвертированного газа от CO_2 хемосорбентами для агрегатов большой производительности. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 47—59. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. В. Аксельрод, А. Л. Лашаков, В. В. Дильман и др.

97839. Гельперин Н. И., Солопенков К. Н., Мокрушин В. М. Коэффициенты теплоотдачи при кипении воды и водных растворов борной кислоты на поверхности трубчатых электронагревателей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 20—21.

97840. Избирательное разрушение алюминидов типа MeAl_3 в растворах щелочей. [К получению катализаторов]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Алейкина, И. К. Маршаков, Н. М. Тутукина, В. Н. Речкин

97841. Исследование процесса регенерации водных растворов диэтанол-амина при очистке газов от двуокиси углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 60—76. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Д. Клямер, И. Л. Лейтес, Ю. А. Родин, Ж. А. Бриль.

97842. Исследование прочности никельхромового катализатора. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 235—245. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. А. Филатова, Б. И. Пихтовников, Т. В. Голицина и др.

97843. Карпова Ю. Г., Лейтес И. Л., Воскресенская Н. С. Исследование равновесия газ — жидкость в системе поташ — диэтаноламин — вода — двуокись углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 95—124. Список лит.: 12 назв.

97844. Куликов Ю. Ф., Макушкин А. П., Филин Н. В. Исследование работоспособности затворов криогенной арматуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 36—37.

97845. Новиков В. К., Крашенинников С. А., Шокин И. Н. Исследование процесса получения поташа из хлористого калия в присутствии гексаметиленмина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 87—90. Список лит.: 6 назв.

97846. Определение энтальпии карбонизованных водных растворов моноэтанол-амина и парогазовой смеси при расчете процесса очистки газов от двуокиси углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 77—94. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Мурзин, В. И. Аргунова, И. Л. Лейтес, Л. С. Тюрина.

97847. Опытнo-промышленные испытания двухпоточной схемы моноэтанол-аминовой (МЭА) очистки. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 18—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. С. Верanian, В. Е. Соколов, Б. Б. Брандт и др.

97848. Очистка газов от двуокиси углерода суспензированными кристаллическими цеолитами. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 187—192. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Мурзин, З. И. Перстина, Л. С. Тюрина и др.

97849. Разработка и исследование катализатора тонкой очистки газа от кислорода и кислородсодержащих примесей. Сообщ. 1. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 193—203. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. И. Березина, Т. А. Семенова, В. А. Шумилкина и др.

97850. Разработка и исследование катализатора тонкой очистки газа от кислорода и кислородсодержащих примесей. Сообщ.: 2. Ю. И. Березина, Р. В. Чеснокова, А. А. Бондарева и др. Исследование процессов термообработки катализатора. — 3. Ю. И. Березина. Отравление контакта окисью углерода. — 4. Ю. И. Березина, Л. Г. Нечуева, К. П. Жигальцов, В. А. Шумилкина. О протекании побочной реакции окисления СО в процессе метанирования окиси углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 204—234. Список лит.: с. 217, 222, 234.

97851. Расчет регенераторов моноэтаноламинового (МЭА, раствора. [Очистка газов]. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 29—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Б. Брандт, Р. С. Вераян, И. Л. Лейтес, В. В. Дильман.

97852. Романова Л. В. Спектральное определение примесей в сере. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1972, вып. 23, с. 3—90. Список лит.: 75 назв.

97853. Сичкова О. П., Шинелис А. Ф., Лейтес И. Л. Растворимость двуокиси углерода в смесях моноэтаноламина с органическими растворителями. [Моноэтаноламиновая очистка газа]. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 125—135. Список лит.: 11 назв.

97854. Соколов В. Е., Лейтес И. Л. Интенсификация поташной очистки газов от двуокиси углерода с помощью органических активаторов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 156—165.

97855. Соколов В. Е., Полтавец Л. А., Сичкова О. П. Кинетика абсорбции двуокиси углерода водными растворами, содержащими моноэтаноламин и поташ. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 147—155. Список лит.: 12 назв.

97856. Схема моноэтаноламиновой (МЭА) очистки с разделенными потоками. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 17, с. 5—17. Список лит.: 17 назв. Авт.: Р. С. Вераян, И. Л. Лейтес, Б. Б. Брандт, В. В. Дильман.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

97857. Дозатор апатитового концентрата. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 6—7. Авт.: Б. С. Модестов, М. Г. Гончаров, В. А. Бурмака и др.

97858. Поляк А. М., Гончарик М. Н. Способы улучшения качества фосфоритной муки. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 28—29. Список лит.: 13 назв.



97859. Вейнберг Т. И. Светопоглощение и спектрофотометрический анализ оптических стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 38—43.

97860. Двинянинов В. В., Сипович В. М. Движение асбестосодержащих аэрозольных по непрямолинейным участкам пневмотранспорта. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 130—137.

97861. Исследование электронного парамагнитного резонанса в стеклах, содержащих два переходных элемента. Взаимодействие V^{4+} с Cr^{2+} и Co^{2+} . — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 580—583. Авт.: Л. Д. Богомолова, Т. Ф. Долголенко, В. Н. Лазукин, Н. В. Петровых.

97862. Колядин А. И., Алексеева К. Г. Спектральный показатель поглощения некоторых оптических стекол в области 0,38—1,1 мкм. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 43—45.

97863. Мишенев В. М. Возможное сырье для производства высококачественного кварцевого стекла. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 3, с. 53—57.

97864. О двойниках алмаза синтетических балластов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 844 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Верещагин, В. Н. Аполлонов, М. Д. Шалимов и др.

97865. Овчаренко Н. В. Влияние примесей красящих окислов на светопоглощение высокопреломляющего теллуридного стекла. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 1, с. 70—71. Список лит.: 5 назв.

97866. Отрощенко Л. П., Симонов В. И., Белов Н. В. Кристаллическая структура натрий-марганцевого синтетического метасиликата $Na_5(Mn, Na)_3Mn[Si_6O_{18}]$. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 845—848. Список лит.: 10 назв.

97867. Сиденко М. В., Казарович Л. Т. Оценка качества асбеста методом гидроклассификации. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 164—172.

97868. Сироткина Н. Л., Яблоко Б. М. О структурообразовании в процессе твердения портландцемента и влиянии поверхностно-активных веществ. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 668—671. Список лит.: 6 назв.

97869. Фоминых Л. Ф., Воронов Л. М. Исследование параметров производства асбокартона на фабрике им. Коминтерна. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 146—156. Список лит.: 5 назв.

97870. Шаненко Ф. Ф. Гидравлический транспорт на предприятиях цементной промышленности. — Пром. транспорт, 1973, № 3, с. 8—9.

16.10.6 Технология топлива

97871. Богданов С. В., Сикирябый В. Я., Субботовский Д. Х. Определение оптимальных параметров подземной низкотемпературной емкости методом экономико-математического моделирования. [Хранение сжиженного метана]. — Стр.-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 23—24.

97872. Бурмистров А. П. К методике учета эксплуатационных затрат и калькулирования себестоимости транспортировки газа. — Природный газ Сибири, 1971, вып. 3, с. 63—67.

97873. Бурмистров А. П., Кислов С. А. О влиянии подземных газохранилищ на производительность магистральных газопроводов и себестоимость газа (на примере Пунгинского месторождения). — Природный газ Сибири, 1971, вып. 3, с. 68—74. Список лит.: 8 назв.

97874. Данияр-Ходжаев И. Х. Для улучшения качества изоляции [при строительстве магистральных газопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 6—7.

97875. Математическое описание и оптимизация процесса экстракции ароматических углеводородов диметилсульфоксидом. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 153—156. Авт.: Е. И. Щербина, З. В. Макарова, В. Н. Станишевский, А. Э. Тененбаум.

97876. Монтаж аппаратов колонного типа с помощью одной мачты. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 28—30. Авт.: Н. И. Коновалов, В. Б. Галсев, И. Б. Спектор и др.

97877. Напряжения в морском трубопроводе, укладываемом с применением растягивающих усилий. [К стр-ву нефт. трубопроводов. Гипроморнефть]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 17—18. Авт.: Н. М. Гусейнов, Г. А. Мехтиев, Р. М. Алхасов, Р. Х. Меликов.

97878. Очистка от сернистых соединений легких бензиновых фракций. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1972, вып. 17, с. 246—250. Авт.: Н. Б. Горбачева, Т. А. Семенова, М. И. Маркина, Л. В. Громова.

97879. Семенов Б. Н., Смирнов М. Н. Нормативы плановых переходящих складских запасов оборудования в капитальном строительстве предприятий нефтяной и газовой промышленности. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 33—36.

97880. Тандалов В. В., Белозеров А. А. К вопросу использования газового конденсата северных месторождений на местные нужды. [Определение экон. целесообразности стр-ва завода по переработке газового конденсата]. — Природный газ Сибири, 1971, вып. 3, с. 177—180.

97881. Тарасова Т. В., Костров В. В., Кириллов И. П. Изучение влияния температуры прокаливании носителя на свойства катализаторов конверсии окиси углерода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 156—157. Список лит.: 10 назв.

97882. Трушин Е. И., Попов А. Т. Передовой участок. [О стр-ве газопровода Средняя Азия — Центр]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 1—2.

97883. Фиалков А. С., Тянь Л. С. Межмолекулярное взаимодействие в композиции сажа — каменноугольный пек. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 910—912. Список лит.: 15 назв.

97884. Щепкин Е. В., Митрошин С. С., Круглов А. Н. Автоматическая дуговая сварка сегментных кривых вставок для [магистральных] трубопроводов больших диаметров. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 27—28.

97885. Ясин Э. М. Изгиб и устойчивость поворотов трубопроводов в вертикальной плоскости. [К проектированию и стр-ву нефтегазопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 20—22.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

97886. Производство маленового ангидрида методом окисления фурфурола. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 1, с. 6—9. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ж. Э. Муша, С. А. Гиллер, М. В. Шиманская, А. А. Авот.

16.10.8 Каучук и резина

97887. О влиянии гомогенизации глобулярных структур латексных пленок на их прочность. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 661—663. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Е. Гуль, Э. П. Донцова, Т. А. Беляева и др.

97888. О влиянии дифенилгуанидина на вулканизацию 1,4-цис-полибутадиена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 129—131. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Харчевников, С. Н. Корчемкин, В. Н. Лепилин, В. В. Ломакина.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

97889. Балашов А. В., Архипов М. И., Фомин А. С. Изучение синтеза тройного сополимера методом газо-жидкостной хроматографии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 108—111. Список лит.: 10 назв.

97890. Барабанов В. П., Богоявленская Л. А. Влияние метакрилата меди на реакцию сополимеризации метилметакрилата с метакриловой кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 118—120.

97891. Влияние активаторов разложения порофора на процесс вспенивания полиэтилена. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 157—159. Авт.: О. Н. Беспалова, А. В. Бумбуле, В. П. Карливан и др.

97892. Горский В. В., Полежаев Ю. В. Тепло- и массообмен на поверхности стеклопластика в высокотемпературном потоке воздуха. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 407—413. Рез. на англ. яз.

97893. Дроздов Ю. А. Антифрикционные свойства фторопласта при низких температурах. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 31, с. 50—52.

97894. Иванчев С. С., Жеребин Ю. Л. Олигомерные перекиси с различными по термоустойчивости перекисными группами как инициаторы радикальной полимеризации. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 664—667. Список лит.: 5 назв.

97895. Кочнев Ю. И., Степанов Ю. А. Установка для сварки полиэтиленовых труб. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 38—39.

97896. Краснобокий Ю. Н., Дущенко В. П. Теплофизические исследования пластифицированных эпоксидных композиций. — Инж.-физ. журн., 1973, т. 24, № 3, с. 499—506. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

97897. Куриленко А. И., Круль Л. П., Герасимов В. И. Изучение методом малоуглового рентгеновского рассеяния микрогетерогенной структуры полиэтилена с привитым полиакрилонитрилом. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 77.

97898. Минскер К. С., Малинская В. П., Шепелева К. Ш. Влияние этилата натрия на скорость термического дегидрохлорирования поливинилхлорида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 101—103. Список лит.: 8 назв.

97899. Повышение стойкости стеклопластиковой арматуры. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 30—31. Авт.: Л. Г. Кузнецова, Ю. С. Черкинский, Н. П. Фролов и др.

Полимерная композиция для тампонажа трещин в бетонных гидротехнических сооружениях. — См. 97139.

97900. Прилуцкая Н. В., Заславский В. М. Синтез алкидно-стирольных сополимеров. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

97901. Применение метода импульсного микрореактора для исследования термоокислительной стабильности полимеров. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 148—149. Авт.: А. Ф. Лушин, М. М. Сахаров, Я. М. Паушкин, Л. М. Шестакова.

97902. Розенберг Л. В., Берлин Ад. А., Визгерт Р. В. Исследование привитой сополимеризации акриловых мономеров с лигносульфонатом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 112—117. Список лит.: 16 назв.

97903. Сидерко В. М., Капуцкий Ф. Н. Прививка виниловых мономеров к карбоксилсодержащим производным целлюлозы. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 13—16. Список лит.: 11 назв.

97904. Тыгипко Д. И. Агрегат для изготовления гофрированных дренажных труб [из термопластов]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 3, с. 5—6.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

97905. Добровский В. Н. Совершенствовать учет и контроль за использованием сырья и материалов [в химико-фармацевтической промышленности]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 16—20.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

97906. Захаренков В. Ф., Филимонов Р. П., Павлючук В. А. Измерение спектров Винера фотографических шумов. [К испытанию фотоматериалов]. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 70—71. Список лит.: 9 назв. В огл. 3-й авт.: В. А. Павличук.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

97907. Прохвятилов Ю. Ф. Экономическая реформа в лесном хозяйстве и факторы группировки предприятий при установлении плановорасчетных цен. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

97908. Алпацкий И. В. Больше внимания узкоколейному лесотранспорту. — Пром. транспорт, 1973, № 3, с. 12—14.

97909. Гаврилов В. А. Оценка лесорастительных условий лесхоззагов Харьковской области. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 107—111. Список лит.: 9 назв.

Медведев Л. А., Бузун В. А. Эффективность мероприятий по повышению продуктивности лесов Украинского Полесья [и их использования]. — См. 98419.

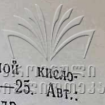
97910. Минченко М. Е., Серик В. Ф. Исследование взаимодействия гусеничного звена и опорного катка трелевочного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 13—14. Список лит.: 5 назв.

97911. Никитин К. Е., Поляков А. В., Марченко В. П. Опыт оценки на оптimum производственной программы цеха по переработке древесины. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 77—80.

97912. Остановская Л. Ф., Агеев Е. Г. О партионном учете раскроя тканей. [Из опыта произв. объединения «Югмебель»]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 42—45.

97913. Поляков В. А., Хржановский Г. В. Определение эффективности технологических схем работ на нижних складах лесхоззагов. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 14—17.

16.11.3 Лесохимические производства



97914. Автоматическое определение концентрации уксусной кислоты. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 1, с. 24—25. Авт.: Г. А. Батманова, Н. Н. Золотарева, В. Г. Капитальный и др.

97915. Алайкин А. Г., Штельмах Н. А. Оперативный контроль качества скипидара в процессе ректификации. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 1, с. 11.

97916. Горохов Г. И. Образование стабилизированных электронов при низкотемпературной механической деструкции лигнина в щелочной среде. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 1, с. 5—6. Список лит.: 10 назв.

97917. Ершов Г. С. Опыт работы биржи сырья Верхне-Синячихинского [лесохимического] комбината. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 1, с. 25—27.

97918. Журкина В. В., Говердовский Л. А. Производительность труда на предприятиях пиролиза древесины. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 1, с. 28—29.

97919. Каменный В. И. Высокая скорость перколяции — основной путь интенсификации периодического гидролиза древесины. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 1, с. 21—24.

97920. Коробов В. В. Пневмотранспортные установки для технологической щепы. — Пром. транспорт, 1973, № 3, с. 6—7.

97921. Поляков Л. П. Больше товаров народного потребления! [Задачи лесохим. пром-сти]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 1, с. 1—2.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

Федорова Е. Я., Осокина Н. Я. Прессовые иглопробивные сукна для бумагоделательных машин. — См. 97982.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

97922. Прибылов В. С. Комплексная разработка производственных интерьеров в Московском СХКБлегмаи. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 3, с. 187—205. Список лит.: 7 назв.

97923. Чибирас Л., Яковлевас-Матецкис К. Некоторые принципы формирования внешней среды на предприятиях легкой промышленности. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика, 1972, вып. 3, с. 174—186. Список лит.: 10 назв.

16.12.2 Текстильная промышленность

97924. Абрамов В. А. К расчету коэффициента жесткости упругой системы заправки ткацкого станка П-105. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 69—72.

97925. Абрамович А. М., Пушкин П. С. Обоснование выбора модели производительности труда в ткачестве. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 5—7.

97926. Аршинова Н. З., Кричевский Г. Е., Садов Ф. И. Роль метода нанесения активного красителя в теории и практике процесса промывки текстильных материалов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 79—82.

97927. Бернштейн Ш. Б., Железнова Л. Г. Стандарт на ткань хлопчатобумажную тифтик вод. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 142—143.
97928. Болотинский Е. А. Упрощенный способ автоматического управления процессом вытягивания ленты. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 30—33.
97929. Болотинский Е. А., Клыков В. Г. Балансно-мостовое усильтельное устройство к фотодатчикам неровноты ленты. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 33—39.
97930. Бологинский Е. А., Шальников Г. И., Ржечицкий В. Э. Балансировка барабанов чесальных машин. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 21—27.
97931. Болотинский Е. А., Шальников Г. И., Ржечицкий В. Э. Дистанционный бесконтактный индикатор скорости вращения барабанов чесальных машин. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 27—30.
97932. Быстрова Т. А., Глазунов В. Ф., Нуждин В. Н. Инженерная методика расчета передаточных функций зоны обработки ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 112—116.
97933. Вальнер Р. З., Писарева Н. А. Ткани для технологической одежды рабочих электронной промышленности. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 60—65.
97934. Варшавский О. Г., Мильман Я. В., Дадашев Р. Г. Исследования параметрической чувствительности процесса шлихтования основ. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 52—55.
97935. Весселов Л. А., Травин М. М. К вопросу о качестве рифленых цилиндров прядильных машин, накатанных поперечным методом. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 135—137.
97936. Виноградова О. Б., Лякишев Б. М., Мельников Б. Н. Диффузия красителя в волокне до установления равновесия. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 75—78.
97937. Выявление оптимальной величины междупильного расстояния и улучшенной конструкции отражателя (козырька) в пыльном очистителе. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 29—31. Авт.: С. Д. Балтабаев, Х. Садиков, С. З. Зульфганов, Э. Рахимов.
97938. Гецонок Б. И., Мустафаева М. Я. Зависимость свойств ткани от толщины утка и плотности ткани по утку. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 23—26.
97939. Глинер М. И. Методика автоматического программирования рисунков многослойных жаккардовых тканей, универсальная относительно их структуры. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 109—111.
97940. Гордеев В. А., Дудочкин В. А. Исследование технологического процесса ткачества при условии принудительной деформации ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 66—68. Список лит.: 11 назв.
97941. Губина С. М., Мельников Б. Н., Музовская О. А. Исследование строения поперечных связей, образующихся при отделке тканей смолами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 1, с. 125—128.
97942. Гук М. И., Фейгенберг А. Л. Велосипедные покрышки с виловым каркасом. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 65—68.
97943. Гусев И. В., Шукуров М. М. Влияние вибрации кольцевой планки прядильной машины на обрывность. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 132—134.

97944. Дымова В. Н. Новые рисунчатые трикотажные полотна с машины интерлок. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 114—120.

97945. Ефремов Б. Д., Ефремов Е. Д. Модернизация основного планетарного регулятора ткацкого станка АТ-100-5М. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 55—57.

97946. Жаляускене З. И., Сухарев М. И. Применение критерияльного метода для определения качества тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 12—14.

97947. Зернов Е. В., Котиков В. А. Эффективность производства и использования модифицированной шерсти. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 3—5.

97948. Зиновьева Т. К., Аникеев Т. С. Изыскание возможности получения высокообъемной пряжи с применением штапельных высокоусадочных полиакрилонитрильных волокон. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 79—91.

97949. Золотницкая К. Н., Лебедева А. В., Орешникова О. М. Технология выработки и свойства нетканого полотноэчного полотна. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 129—132.

97950. Иванова Т. А., Ковжин Л. А., Хархаров А. А. Изучение свойств аминов — диазосоединений для образования активного красителя на волокне. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 89—93.

97951. Изучение производства швейных ниток в СССР и за рубежом. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 3—9. Авт.: А. Г. Осипцова, А. М. Несслер, Э. Н. Кашницкая и др.

97952. К вопросу определения фазовых углов при проектировании воздухообразователей кулачков [ткацкого станка]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 128—132. Авт.: В. К. Горьков, Н. К. Овцын, К. Ф. Куликов, В. М. Андриянов.

97053. Калугин Н. В. Электронная микроскопия поверхности волокон хлопка тканей длительной эксплуатации. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 17—19.

97954. Каушанская И. М., Бакман И. С. Изыскание возможностей повышения качества швейных ниток, отбеленных на аппарате ПК-1. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.

97955. Кашлачев А. М. Факторы, влияющие на неровноту и прочность приклепления наружного слоя армированной нити. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 48—51.

97956. Кленов В. Б. Математическая модель процесса формирования паковок рулонного типа. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 124—127. Список лит.: 7 назв.

97957. Козьмич Д. И., Дианич М. М. Влияние инсоляции и стирок на воздухопроницаемость льнолавановых тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 27—28.

97958. Крылов В. В. Новый экспериментальный метод определения сил, действующих на волокна и гарнитуру в зоне барабан — шляпки. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 36—39.

97959. Крымская Г. И., Ерилова И. А., Андросов В. Ф. К вопросу об обработке технических суков смолами. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 82—85. Список лит.: 7 назв.

97960. Кузнецов Г. К., Сиюшева Т. Х., Трегуб Л. И. Условия втягивания неравномерного слоя волокнистого материала при установившемся движении его в паре валков. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 43—45.
97961. Лейтес Е. Б., Росинская Ц. Я., Бельский Л. И. Крашение целлюлозного материала бинарными смесями кубовых красителей. — Изв. вузов. технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 86—89.
97962. Леогицкий Г. Д. Внутрипроизводственный хозрасчет [на предприятиях текстильной пром-сти]. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 136—142.
97963. Макаров Л. А. Исследование динамики процесса разгона и натяжения нитей основы при работе сновальной ленточной машины СЛ-180-Х в режиме перевивки. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 137—141.
97964. Маховер В. Л. Об изменении бугристости намотки сновального валика в процессе сматывания. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 62—65.
97965. Миняева Г. И. Влияние различных систем уточных контролируемых механизмов ткацкого станка на качество ткани. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 43—55.
97966. Натяжение пряжи при осевом сматывании с неподвижных и вращающихся початков. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 73—74. Авт.: Р. Д. Ефремов, В. П. Миронов, Р. В. Быкадоров, Г. Д. Кириленко.
97967. Некоторые пути снижения потери прочности хлопчатобумажной объемно-эластичной пряжи при обработке ее карбомольными предконденсатами. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 109—114. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Э. Циркель, А. М. Несслер, Л. Н. Степанова, А. В. Шипцова.
97968. Николаева Н. В. Высокотемпературный способ крашения швейных ниток кубовыми красителями под давлением. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 18—21.
97969. Николишвили М. К., Ильницкая З. С., Ильина А. П. Улучшение внешнего вида хлопчатобумажных трикотажных полотен. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 68—79.
97970. Павлов Ю. В. Выбор оптимальных размеров и параметров установки крутящего уплотнителя. [К применению в прядении]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 39—42.
97971. Петельные нити и их применение. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 9—12. Авт.: А. М. Несслер, Н. А. Царева, В. Ф. Богатырева, Р. З. Вальнер.
97972. Пирогов К. М., Кочин Б. П. Методика и практика исследований отказов текстильных машин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.
97973. Разработка структуры и технологии производства поплинов из одноплеточной пряжи. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 55—60. Авт.: И. Г. Новолодская, Т. И. Иванова, А. П. Ильина, В. А. Голубева.
97974. Расторгуев А. К. Динамические свойства датчика развеса с уплотнительной воронкой. [Прядильные станки]. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 98—101.
97975. Савиновский В. И. Некоторые вопросы кинематики при двухстороннем трепании. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 141—145.

97976. Сазонов А. Л., Саксина Л. Ф. Исследования неровности пряжи по площади ее поперечных сечений и неровности смешанной пряжи. Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 32—43.
97977. Седина Е. М., Перепелкин К. Е. Исследование термомеханических свойств нетканых клееных материалов, пропитанных дисперсиями акриловых полимеров. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 132—136.
97978. Сердюк В. П., Алексеенко А. И. Динамические перегрузки сну-ющихся нитей при торможении сновальной шаттлонной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 58—62.
97979. Таточенко Л. К., Морозова Т. И. К вопросу о количественных характеристиках прибора для бесконтактного измерения электрического сопротивления нитей — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.
97980. Технология получения пряжи с применением высокоусадочного лавсана. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 102—109. Авт.: Т. К. Зиновьева, Т. С. Аникеев, З. Н. Ометова, О. Ю. Гурвина.
97981. Тихомирова А. И. Влияние толщины пряжи и числа волокон на их миграцию в поперечном сечении. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.
97982. Федорова Е. Я., Осокина Н. Я. Прессовые иглопробивные сука для бумагоделательных машин. — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 120—125.
97983. Хомуцкий Н. Д., Гаврилова А. Н. Неравномерность сушки лубоволокнистых материалов по высоте слоя. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 31—35.
97984. Храброва Н. И. Изменение состава волокна и степени полимеризации целлюлозы в процессе придания льняным тканям свойств несминаемости. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.
97985. Хранилов П. И. Некоторые особенности сушки ткани в контактных сушилках. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 116—119.
97986. Цветкова В. А., Фейгенберг А. Л. Изучение процесса штапельирования жгутовых полиакрилонитрильных волокон на машинах типа «Турбо». — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 92—102.
97987. Шадрин Э. Ф., Акимов В. И. Некоторые вопросы расчета соленоидного двигателя для проброса нитепрокладчика ткацкого станка. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 106—109.
97988. Шеленугин Ю. К., Меньшикова М. Д., Беляева А. К. Сравнительная оценка поперечных параметров пряжи пневмомеханического и кольцепрядильного прядения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 15—17.
97989. Щербакова М. Н., Чистоколова Т. И., Богачева В. С. Особенности технологии получения полшерстяных вязально-прошивных полотен, вырабатываемых на машине «Арахнэ». — Науч.-исслед. труды Ленингр. науч.-исслед. ин-та текстильной пром-сти, 1972, сб. 4, с. 125—128.
97990. Янкунас А.-Р. А. К вопросу уменьшения вибрации прядильных веретен с невращающимся шпинделем. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 120—123. Список лит.: 9 назв.
97991. Янчаускене Р. А., Кияускас А. К., Индрюнас Ю. П. Характеристики жесткости на изгиб ворса тканого меха. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 1, с. 20—23.

97992. Микаэлян И. И., Чукашев Г. В., Пустотина Г. Ф. Влияние породы скота на качество кож. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 232—238.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

97993. Волков Л. В., Ковязин Л. М., Писарев В. А. Датчик качественных параметров жидких биологических сред. [К использованию в пищевой пром-сти]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1972, вып. 9, с. 37—44. Список лит.: 6 назв.

97994. Комлев А. И., Карачан В. Л., Тульчинский Ю. В. Точность прогнозирования количественных показателей экономической эффективности внедрения результатов НИР и ОКР. [Пищевая пром-сть]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1972, вып. 9, с. 63—68.

97995. Особые условия поставки товаренной соли. Утверждены постановлением Госнабза СССР и Гос. арбитража при Совете Министров СССР от 29 августа 1972 г. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 92—96.

97996. Салитов Ш., Бренерман Л. Об оперативно-сбытовой работе [в пищевой промышленности]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 27—29

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

97997. Абдуллаев Г. А., Тагиева С. Г., Саттар заде Т. Р. Технический прогресс в хлебопекарной промышленности Азербайджанской ССР. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 33—34.

97998. Анненков В. Развитие комбикормовой промышленности. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 54—58.

97999. Луэрман Л. Я., Васнев М. Г. Определение цвета мякиша хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 5—6.

98000. Барабан А. М. Опрыскивание водой тестовых заготовок в печи. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 40—41.

98001. Бухтин Б. Н. Наладка и эксплуатация печей БН-25. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 35—38.

98002. Влияние поверхностно-активных веществ на структурно-механические свойства макаронного теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 23—24. Авт.: Н. И. Назаров, М. В. Гайденов, М. А. Калинин и др.

98003. Гришин А. С., Энкина Л. С. Сокращение технологических затрат при внедрении прогрессивных схем приготовления теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 29—30.

98004. Замораживание тортов и пирожных. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 40—42. Авт.: З. А. Дербеденева, А. К. Каминская, М. Я. Антокольская, Л. М. Аксенова.

98005. Ким Л. В., Выжимова Е. М. Вымораживание влаги в хлебобулочных изделиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 13—14

98006. Люшинская И. И., Вирич Л. Я. Применение эфиров целлюлозы в хлебопечении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 9—11.

98007. Мельников А. И., Сидорова Т. А. Резервы роста производительности труда [на хлебозаводах]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 31—33.

98008. Негримовский М. Г., Королева Р. С. Пресс-гранулятор конструкции ВИМа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 41—42.

98009 Паутова З. А. Приготовление теста в бункерных агрегатах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 39—40.

98010. Поляков С. Г., Фленов С. И. Учет расходов на содержание и эксплуатацию оборудования [в хлебопекарной промышленности]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 45—47.

98011. Сементовский Р. К. Улучшение работы автоматической мембранно-весовой дозировочной станции ВНИИХП-О-4А. [К приготовлению опары]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 38—39.

98012. Сорокин С. В., Мачихин С. А. Реологические испытания теста на консистометре Гепплера. [По материалам амер. журн. «Cereal chemistry»]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 45—46.

98013. Стяпин С. К. Печь ХПА-40 без заглубления топлив. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 34—35.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

98014. Артамонов П. О приведении в соответствие стандартов на крупный рогатый скот и мясо. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 38—39.

98015. Буткус К., Буткене В. Фракционирование молочных белков путем фильтрования через гель декстрана. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 121—132. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98016. Буткус К., Инцене Г. Новый метод определения белков и фосфора в молоке и сыре. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 181—185. Рез. на рус., литов. и англ. яз.

98017. Вайткус В. Влияние добавления пахты на стабильность жировой фазы в гомогенизированных сливках. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 101—107. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98018. Вайткус В., Айзинбудаите Б. Испытание прибора для определения жирности молока «Милко-тестер». — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 187—192. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98019. Вайткус В., Казлаускайте Э. Зависимость между оптической плотностью и жирностью молока. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 133—145. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98020. Вайткус В., Керас А. Электрическое измерение точки замерзания молока. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 193—198. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98021. Варганова Р. В. Повышение производительности труда на предприятиях Белмясорыбторга в текущей пятилетке. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 4—5.

98022. Вильчек М., Шнейдерман В., Радкевич В. Циклографический метод изучения трудовых приемов [на линии убоя и переработки птицы]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 10—12.

98023. Водовозов И., Семенченко В. Выработка пельменей на автомате СУБ-3М без подсыпки муки. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 30—31.

98024. Геллер А. Полуавтомат для сварки полотен ленточных пил. [К распиловке мясопродуктов]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 32—33.

98025. Горбатов В. Мясная промышленность Канады. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 43. Продолж. Начало: № 2.

98026. Есин Н. Краткие итоги работы мясной промышленности за 1972 год. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 6—7.

98027. Ионов А. Г., Мекницкий С. Я. О применении роторных морозильных агрегатов в рыбной, мясной и молочной промышленности — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 37—40.

98028. Карих Т., Большаков А. Интенсификация процесса замораживания яичного меланжа. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 36—37.

98029. Карпова О., Черенов И. Автоматическое регулирование температурного режима в копильной камере. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 16—18.

98030. Качераускене Г., Намаюнайте Д. О замене метода Бертрапа поляриметрическим методом. [Определение содержания лактозы в молочном сахаре]. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 199—203. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98031. Качераускис Д., Декснис А. Влияние температуры пастеризации сливок на свойства масла, вырабатываемого непрерывным сбиванием. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 7—21. Список лит.: 33 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98032. Качераускис Д., Лазаускас В., Декснис А. Качество и стойкость сливочного масла, выработанного способом периодического и непрерывного сбивания. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 23—42. Список лит.: 36 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98033. Качераускис Д., Мотекайтис П., Декснис А. Совершенствование мелкой и крупноблочной расфасовки сливочного масла. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 43—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98034. Кроха Ю. Важное условие успешной работы — своевременная подготовка предприятий [мясной промышленности] к бесперебойной переработке сырья без потерь. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 3—5.

98035. Куранов Ю. Ф., Ляпин О. А. О возможности оценки качества мяса по величине потери мясного сока при нагревании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 221—224.

98036. Куранов Ю. Ф., Мотыжева Р. Г. Качественная оценка мяса по степени пепсинного протеолиза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 225—227. Список лит.: 9 назв.

98037. Лазаускас В. Влияние лимонной кислоты и дрожжей штамма № 304 на стойкость кисломолочного масла, вырабатываемого на маслоизготовителях периодического действия. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 173—178. Список лит.: 8 назв. Рез. на рус., литов. и англ. яз.

98038. Лазаускас В. Применение особых видов дрожжей для повышения стойкости сливочного масла, вырабатываемого методом сбраживания на маслониготовителях непрерывного действия. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 163—172. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98039. Любинскас В., Вайткус В. Новый вид сыра с плесенью «шилуте» из раздельно гомогенизированного молока. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 69—71. Рез. на литов. и англ. яз.

98040. Ляпин О. А., Хруцкая С. Ф. Биологическая ценность говядины в зависимости от возраста и породы скота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 228—231.

98041. Мицкевичюс Э., Вайткус В. Влияние содержания жира и белка на свойства кисломолочного сгустка. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 109—117. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98042. Мицык В., Фиргер И., Стопчик Р. Ускоренная технология производства копченостей из парной свинины. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 21—24. Список лит.: 13 назв.

98043. Могилев А., Жильцов В. Машина для заклейки пельменных коробок. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 31—32.

98044. Нысанбаев С. Рост технического уровня производства — основной источник повышения его эффективности. Планы IX пятилетки [мясной промышленности Казахстана]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 8—10.

98045. Петраускас П., Грөбер М. Новый мясокомбинат в Алитусе. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 25—28.

98046. Раманаускас Р. Разработка способа ухода за твердыми сырами во время созревания с применением сорбиновой кислоты. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 73—89. Список лит.: 25 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98047. Раманаускас Р., Урбене С. Влияние температуры пастеризации молока на формирование кислотного сгустка. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 155—159. Список лит.: 8 назв. Рез. на рус., литов. и англ. яз.

98048. Раманаускас Р., Урбене С. Изучение процесса формирования консистенции сливок во время сквашивания. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 147—153. Список лит.: 13 назв. Рез. на рус., литов. и англ. яз.

98049. Раманаускас Р., Урбене С. Количественное определение сорбиновой кислоты в сычужных сырах. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 205—209. Список лит.: 12 назв. Рез. на рус., литов. и англ. яз.

98050. Рогачев В., Хлебников В., Бобрикова Е. Изменение белковых веществ мяса кур в процессе стерилизации. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 34—36. Список лит.: 8 назв.

98051. Состав молока и качество российского сыра на Таурагском маслосырзаводе. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслодельной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 91—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Буткус, Г. Инцис, З. Бержюнас, Д. Песецкас.

98052. Степанов Б. Хозяйственный расчет на предприятии [мясной промышленности], его содержание и формы. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 13—15.

98053. Гулеуов Е., Неешхлебов А. Производство сосисок и сарделек из дефростированного мяса с добавлением посоленного парного мяса обеспечивает высокий выход и хорошее качество продукции. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 29—30.
98054. Черняк В. А. Применение сахарного сиропа в производстве мороженого. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 45.

16.13.4 Маслостойное и маргаринное производство

98055. Близнак Г. И. Об одном способе решения задачи оптимального управления процессами сырьевого хозяйства маслостойствующего предприятия. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1972, вып. 9, с. 55—62.
98056. Попов Л. П., Рехсан В. Г. Место оценки фактического экономического эффекта при оптимизации планирования. [Масло-жировое производство]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1972, вып. 9, с. 69—71.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

98057. Полторац А. О., Либерман И. Г. О влиянии режима выпаривания на качество концентрированных томатопродуктов. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1972, вып. 9, с. 33—36.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

98058. Балыбердина Л. М. Оценка качества мелассы. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 43—44.
98059. Даурский А. Н., Берман Г. К., Мачилин Ю. А. Некоторые вопросы теории резания охлажденных конфетных жгутов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 19—21.
98060. Маршалкин Г. А. Расчет рационального состава шоколадных масс. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 16—19.
98061. Розинский А. А., Агапина Н. Б. О расчете демферной емкости для САР потока в последовательной цепи технологических участков производства [свеклосахарных заводов]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1972, вып. 9, с. 21—28. Список лит.: 9 назв.
98062. Спинул Н. М., Эрлих А. Ю. Об алгоритмизации анализа и исследования тепловых схем свеклосахарного производства. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1972, вып. 9, с. 29—32.
98063. Термообработка семян кунжута в радиационной сушилке. [К производству халвы]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 11—12. Авт.: Э. Д. Кибрик, В. Н. Повегаяна, В. Н. Никифорова, Л. И. Кочетова.

16.13.7 Бродильные производства

98064. Авербух Д. А., Меткин В. П., Максименюк М. Н. Вязкость растворов лимонной кислоты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 21—23.
98065. Бочарова Н. Н., Черныш В. Г., Озерова В. П. О факторах, обуславливающих стойкость и бродильную активность пекарских дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 25—26.

98066. Волкова Г. А., Сысоев И. А., Ройтер И. М. Определение содержания дрожжей в дрожжевом концентрате. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 14—16.

98067. Мандельштейн М. Л., Сатановский В. Р. Две задачи синтеза системы управления одним классом массообменных объектов [в спиртовом производстве]. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1972, вып. 9, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

98068. Определение кислородного баланса при выращивании кормовых дрожжей на гидролизатах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 1, с. 3—5. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Д. Савельев, К. А. Козлов, Б. И. Токарев и др.

98069. Рациональная схема потребления воды и тепла в производстве лимонной кислоты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 41—43. Авт.: И. Д. Лисовая, В. А. Назаренко, О. И. Шкарупа, В. Ф. Федосеев.

98070. Эпштейн Я. В. Совершенствование методов отбора и концентрирования дрожжевой суспензии. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 1, с. 19—21.

16.13.8 Производство витаминов

98071. Новый синтез инсулина человека [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 1, с. 216—217. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. П. Швачкин, Р. Г. Вдовина, М. Г. Позняк и др.

16.14 Полиграфическое производство

98072. Адгезия фотополимерных копировальных слоев к металлам. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 23—24. Авт.: Г. И. Холод, А. Б. Ситник, Е. Н. Максимчук, М. П. Мартынюк.

98073. Алямовская Г. Пути и возможности повышения красочности печатной продукции. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 42—44.

98074. Балог И. И., Кочин Б. И. О возможности применения высоковольтного импульсного разряда в полиграфии. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 27—28.

98075. Богомолова В., Зельдович Б., Подрябинников В. Пути повышения эффективности работы поточных брошюровочно-переплетных линий. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 10—12.

98076. Буров Е. Организация производства и технология фотонабора на австрийском предприятии. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 45—48.

98077. Заботин И. Что такое рационализаторское предложение. [Из опыта работы с рационализаторами на 1-й Образцовой тип. им. Жданова]. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 35—37.

98078. Каганова Р. Э., Коржев В. А., Загорский В. А. Влажность печатной бумаги. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 33—35.

98079. Ковалева В. А., Коровкин И. Ф., Смирнова Л. К. Особенности нормирования труда при многостаночном обслуживании [в полиграфии]. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 14—16.

98080. Коршунов Б. С. Заточка и доводка бумагорезальных ножей, оснащенных твердым сплавом. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 26—27.

98081. Куропась Р. С., Кулаков Г. М., Балаев В. В. Станок для фрезерования фигурного факета на газетных стереотипах. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 29.

98082. Мирзоян С. Н. Изучение структуры затрат рабочего времени ИТР и служащих [в полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 12—14.

98083. Николаев Б., Туркбенбаев Д. Социальное планирование на [полиграфических] предприятиях Казахстана. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 8—10.

98084. Постников О. К. Снижение уровня шума полиграфических машин. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 30—32.

98085. Розум О. Ф., Коваленко Б. В., Лазаренко Э. Т. Тиражеустойчивость, восприятие и отдача краски фотополимерных форм УПИ. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 24—25.

98086. Хлиманков А., Монахова В. Повышать уровень исполнения учебников. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 16—17.

98087. Эмульсионное травление высоколинейтурных клише. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 21—22. Авт.: З. С. Подолец, В. М. Тремут, В. Д. Глушко и др.

98088. Якименко Ю. И. Пути снижения потерь времени при эксплуатации стереотипных литейных машин. — Полиграфия, 1973, № 3, с. 32—33.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

98089. Алексеев М., Гацалов М. Место личного подсобного хозяйства в производстве сельскохозяйственной продукции. — Экон. науки, 1973, № 3, с. 30—34.

98090. Асатуров А. Б. Страда. Беседа с первым зам. министра сельск. хоз-ва ТССР А. Б. Асатуровым. [Записал И. Пасевьев]. — Ашхабад, 1973, № 1, с. 67—71.

98091. Аулин И. В. Осуществление землеустроительных проектов — заключительная стадия землеустройства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 67—69.

98092. Баев К. Н. Особенности организации территории колхозов Полесья УССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 21—26.

98093. Балейко В. А. Некоторые вопросы землеустройства орошаемых совхозов юга Украины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 53—57.

98094. Божок П. Т. Осуществление комплексных проектов организации территории и осушения земель. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 62—66.

98095. Бойко Л. К. О расположении границ между хозяйствами и их производственными подразделениями в районах водной эрозии почв. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 53—61.

98096. Бух М., Орловская С. Формы производственных объединений [в сельском хозяйстве]. Опыт европ. соц. стран. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 116—119.

98097. Вершинин В. К., Разживина М. И. Общественные затраты труда и учет отработанного времени в системе воспроизводства колхозного продукта и хозяйственных производственных отношений. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 19—29.

98098. Вилонас И. Колхоз и его люди. [Колхоз «Пяргале». Ионишк. р-н. С предисл. ред.] — Коммунист (Вильнюс), 1973, № 3, с. 24—28.

98099. Вопросы интеграции сельскохозяйственного и промышленного производства. (Обзор статей, поступивших в ред.) — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 98—102. Продолж. Начало: № 2. Загл.: Производство сельскохозяйственной продукции на промышленной основе.

98100. Габидуллин В., Дунин В. Что дают совместные исследования. [О Междунар. совещ. ученых-экономистов соц. стран по вопросам развития единой методики сопоставления показателей производительности труда в сельск. хоз-ве. Тбилиси. Ноябрь 1972 г.] — Вопр. экономики, 1973, № 3, с. 155—158.

98101. Герланц Е. А., Клевицкий З. С. Оперативное планирование деятельности агропромышленного комплекса при производстве многокомпонентных смесей. — Труды Всесоюз. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-сти, 1972, вып. 9, с. 51—54.

98102. Горохов Г. И. Особенности сельскохозяйственного производства и значение территориальных условий в его организации. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 3—13.

98103. Ермаков Иван. Под крылом у жар-птицы. [О развитии сельск. хоз-ва нефтедобывающих районов Тюмен. обл.] Очерк. — Урал, 1973, № 3, с. 83—92.

98104. Жидков А. Эксперимент по оплате труда. Совхоз «Бокситогорский». Ленингр. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 72—74.

98105. Кириченко Н. Фондоогдача и структура основных фондов [в колхозах Полтавской области]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 105—108.

98106. Колмаев В. А., Гатаулин А. М. III Всесоюзная конференция по применению математической статистики в экономике сельского хозяйства. [Рига. Окт. 1972 г.] — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 369—372.

98107. Корецкий А. В. Повышение производительности использования земельного фонда Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 70—74.

98108. Костин И. М. К вопросу о создании предпосылок социального преобразования сельского хозяйства на Алтае. — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 27—39.

98109. Кулиш Н. Совершенствовать формы оперативного управления [с.-х. производством Николаев. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 14—22.

98110. Маринко И., Макеев М. Хозяйственный расчет — метод управления сельскохозяйственным производством. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 31—40. Список лит.: 7 назв.

98111. Морозов В. Структурные проблемы формирования аграрно-промышленного комплекса. — Вопр. экономики, 1973, № 3, с. 88—99.

98112. Мырзалиев М. Чековая система расчетов в хозяйствах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 69—72.

98113. Опалева С. О. Анализ эффективности использования краткосрочного кредита в совхозах. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 59—67.

98114. Павлов Л. Н. Еще раз об условных знаках для землеустроительных планов и проектов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 75—76.

98115. Подпальный П. Н. Воплощение и развитие ленинских идей о производственном кооперировании в новом уставе колхоза. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 80—86.

98116. Пономарева В. Ф. К вопросу организации учета в совхозах и колхозах Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 51—58.

98117. Руденко Г. Территориальное разделение труда и специализация [сельского хозяйства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 59—68.

98118. Сотников В. Земельный фонд нечерноземной зоны. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 84—92.
98119. Староверов Владимир. Решающий фактор — человеческий [Проблемы повышения производительности труда в сельск. хоз-ве]. — Октябрь, 1973, № 3, с. 168—180.
98120. Степановский П. А. Землеустроительная служба на Украине за 50 лет. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 113—119.
98121. Ткачук Г., Борисов В. Специалист и экономика колхоза. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 23—30.
98122. Фоменко И. Г. Система отраслевых органов управления сельским хозяйством. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 102—108. Библиогр. ссылки в тексте.
98123. Фомин А. Планирование и анализ производительности труда [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 41—47.
98124. Шабрин Е. А. Земельный кадастр колхоза «Горт-Кужим». [Кудин. р-н. Перм. обл.] — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 30—41.
98125. Широкопад И. Е. Вопросы учета и использования земель в СССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 87—88.
98126. Шкуратов И. Повысить действенность соревнования [трудящихся с.-х. производства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 1—5.
98127. Юрьев В. Сметный метод планирования издержек [с.-х.] производства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 78—83.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

98128. Азизов Э. М. К расчету параметров рабочих органов фрезерного бороздоделателя-шелереза. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 21—22.
98129. Андреев В. И. Анализ распределения мощности в фрезерном почвообрабатывающем агрегате. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 25—31.
98130. Андреев В. И. К определению энергоемкости почвообрабатывающей фрезы. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 15—24. Список лит.: 5 назв.
98131. Бакшеев В. Е. Теоретический анализ процесса работы двухножевого двухпробежного режущего аппарата с неравными ходами ножей. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 110—115. Список лит.: 5 назв.
98132. Барамзин С. В. Определение трудоемкости технического обслуживания [машинно-тракторного парка]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 51—53.
98133. Барашков И. В., Звонков Б. П. Планирование технического обслуживания автомобилей в совхозах и колхозах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 36—38.
98134. Белогрищенко И. М. Влияние переключения передач на производительность тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 39—40.
98135. Богдан И. Д., Сичкарь В. Ф. Исследования цепочно-денточного кормораздатчика. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 43—45.
98136. Бондарев С. Г. Лесехи для каменистых почв. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 40—41.

98137. Бузенков Г. М. Система машин для юго-восточной зоны СССР. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 7—9.

98138. Ведерников В. В. Проверка герметичности гидросистем {с.х.} машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 28.

98139. Винокуров В. Н., Ларин Г. И. Исследование влияния длины носка лемеха и угла наклона затылочной фаски лезвия на глубину пахоты и тяговое сопротивление [плуга]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 20.

98140. Демидов Г. К. К вопросу о выборе плужного корпуса для комбинированного пахотно-посевного агрегата. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 209—214.

98141. Доан Ван Хоан. Обмолот риса планетарным барабаном с вращающейся вальцово-декой. [К созданию новой конструкции]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 116—123.

98142. Дроздов В. Н. Результаты экспериментальных исследований уровня вибрации на рабочих местах обслуживающего персонала картофелеуборочных комбайнов К-3 и ККУ-2 «Дружба». — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 60—63.

98143. Дроздов В. Н., Бузулуков И. В. Результаты контрольных испытаний уровня виброускорений и шума картофелеуборочного комбайна ККУ-2 «Дружба» грохотной модификации с уравновешенными грохотами. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 84—89.

98144. Дубаков В. Д. Определение мощности, затрачиваемой на виброподачу минеральных удобрений в машинах кузовного типа. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 228—231.

98145. Дубровин Н. Г. Измельчитель кормов «Волгарь-5». — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 22—24.

98146. Дудина Н. П. Применение теории массового обслуживания при исследовании вопросов управления работой машинно-тракторного парка. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 258—268. Список лит.: 5 назв.

98147. Захаров Н. М. Шероховатая линия наиболее быстрого ската [в с.-х. машинах]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 178—187.

98148. Ивашков В. Г. Обоснование параметров присоски початкоразделителя. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 215—220.

98149. Кашинцев А. А., Кан М. И., Бергер В. Г. Картофелесажалки СКС-4 и СКС-4-1. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 32—33.

98150. Кереселидзе Ш. Я., Габуння Н. А., Белецкий И. В. Уравнивание чаесборочных и чаеподрезочных аппаратов с гидроприводом. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 25—27.

98151. Кириченко А. Д. Культиватор прицепной гидрофицированный КПС-4. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 32.

98152. Колчин Н. Н. Машины и рабочие органы для послеуборочной обработки корнеклубнеплодов и овощей. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 39—41.

98153. Косачев Г. Г. Вероятностные характеристики экономического эффекта, обусловленного производительностью [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 4—6.

98154. Котов П. Ф. Опыт применения металлокерамических подшипников в хлопковых культиваторах. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 77—78. Рез. на англ. яз.

98155. Крупенин А. В. Влияние недеформированного слоя на параметры потока навозной массы в канале. [К расчету параметров навозоуборочной системы]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 92—98.
98156. Кузнецов А. Е. Обоснование рационального способа движения картофелеуборочного комбайнового агрегата. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 237—242.
98157. Курилович К. К. Исследование работы сошников подпочвенно-разбросных сеялок. [К усовершенствованию конструкции]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 248—252. Список лит.: 5 назв.
98158. Ладик Е. П., Воробьев Е. Л. Определение характеристик сошниковых систем зерновых сеялок. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 130—141.
98159. Либис С. Е. О самоходном шасси для овощеводства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 31—33.
98160. Липинский В. И. Анализ технологических схем и классификация измельчителей корнеклубнеплодов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.
98161. Мацнев М. Г., Бурченко П. Н., Кашаев Б. А. Условия устойчивого хода скоростного навесного плуга. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 10—13. Список лит.: 10 назв.
98162. Михайлов М. В., Гусева С. В. Методы улучшения условий труда водителя на зарубежных комбайнах. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 41—42.
98163. Окнин Б. С. Результаты исследований работы тракторных прицепов и полуприцепов. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 249—257.
98164. Продан Т. К., Квач В. Ф. Какие сеялки эффективнее? — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 22—23.
98165. Пуолакайнен Л. И. Исследование кинематики и силовой характеристики предохранителя картофелеконателя КТН-1А. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 24—25.
98166. Рабинович Н. И. Машины для орошения [на Междунар. выставке «Сельхозтехника-72», Москва]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 58—59.
98167. Ревенко И. И., Рожковский К. Ф. О зазоре между молотками и рабочей поверхностью дробильной камеры [с.-х. машины]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 19—21. Список лит.: 13 назв.
98168. Родионов Н. Н. Условие, предотвращающее самопроизвольный переход оси полевого колеса плуга за ее вертикальное положение. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 32—35.
98169. Савунов М. П. Оценка надежности гидроагрегатов сельскохозяйственных тракторов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 253—256.
98170. Соколовский А., Карнов В. Подсистема АСУ «Сельхозмаш». — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 61—63.
98171. Соловей В. Е. Качественные показатели работы роликового плуга. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 43—44.
98172. Солодухин Г. П., Орловский И. Ф. Агрегат для одновременной обработки почвы и посева зерновых культур на повышенных скоростях. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 204—208. Список лит.: 6 назв.

98173. Стариков М. Д., Куликов С. И. Малогабаритные зарубежные тракторы. [По материалам выставки «Сельхозтехника-72». Москва] — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 36—38

98174. Стрельбицкий В. Ф. О создании самозатачивающихся дисков лушпильников. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 30—31.

98175. Термометры для растений. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 53—55. Авт.: В. Г. Карманов, Ф. М. Гречко, В. А. Ефимов, Т. С. Прищипина.

98176. Трушин К. Д. Лабораторные испытания рабочего органа ягодоуборочной машины. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 138—142.

98177. Турбин Б. И. К исследованию вращения молотильного барабана с переменным моментом инерции. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 99—102.

98178. Турбин Б. И., Дроздов В. Н. Уравновешивание механизма первого грохота картофелеуборочного комбайна ККУ-2 «Дружба» по Чебышеву. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 70—83. Список лит.: 5 назв.

98179. Файзиев И. Х., Урумбаев А. А. О характеристике активности длины дуги окружности и поверхности спинделя хлопкоуборочного аппарата. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 16—17. Рез. на узб. яз.

98180. Хайченко Н. Т. Вероятностные характеристики устойчивости движения прицепных сельскохозяйственных машин в горизонтальной плоскости. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 142—151.

98181. Хохлов А. Г. Исследование энергобаланса фрезерного агрегата. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 210—220.

98182. Хохлов А. Г. Обоснование скоростного режима работы фрезерного агрегата. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 221—227. Список лит.: 5 назв.

98183. Цлаф В. Г., Ленский А. В. Новый стандарт на эксплуатационные документы сельскохозяйственной техники. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 47—48.

98184. Черепанов С., Гальперин А., Дорофеева Н. Как снизить затраты на ремонт техники [колхозов и совхозов]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 48—54.

98185. Чугунов В. С. К вопросу производительности агрегатов на базе энергонасыщенных тракторов. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 195—198.

98186. Чужинев П. И. Новые технологии [использования машин] в сельском хозяйстве Северного Казахстана. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 1—3.

98187. Шаповалов В. И., Филатов Н. В., Петинова М. П. Исследование противоречащего устройства приспособления ПУН-4. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 41.

98188. Шаров Н. М., Крастин Е. Н. К вопросу об оценке тяговых возможностей гусеничного трактора при работе в различных почвенных условиях. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 228—236. Список лит.: 6 назв.

98189. Шляхецкий В. И., Петров Г. Д., Максимов Б. И. Некоторые вопросы дальнейшего совершенствования картофелеуборочных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 22—24.

98190. Эффективность использования комбайна СК-5 «Нива» на Кубани. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 23—24. Авт.: А. И. Хорольцев, Е. М. Самойленко, В. Н. Кашур, Е. П. Чурик.

98191. Якушенков С. М. Комбинированные агрегаты. [Обзор зарубежной техники на Междунар. выставке «Сельхозтехника-72», Москва]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 56—57.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

98192. Аbruкова Л. П. О характере изменения петли гистерезиса при изучении явлений тиксотропии в почвах. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 103—111. Список лит.: 16 назв.

98193. Алексеевский Е. Мелиорация — составная часть интенсификации. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 6—13.

98194. Артыков К. К вопросу агроклиматического районирования предгорий Юго-Восточного Туркменистана для фитомелиоративных целей. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 75—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

98195. Ахмедов А. Некоторые результаты промывки засоленных почв Сальвинской степи. — Почвоведение, 1973, № 3, с. 72—78.

98196. Бабушкин Л. Н., Орловский Н. С. Агроклиматическое районирование Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 8—16. Список лит.: 13 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

98197. Бобрицкая М. А. О балансе азота в дерново-подзолистых почвах. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

98198. Бобровицкий А. В. Микроморфология и минералогический состав аллювиальных наносов и почв Колхиды. — Почвоведение, 1973, № 3, с. 115—128. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98199. Бойко Л. К. Особенности агрохозяйственного обследования в хозяйствах с развитой водной эрозией почв. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 42—48.

98200. Буяновский Г. А. Распространение бактерий, участвующих в круговороте серы, и их роль в почвенных процессах. — Почвоведение, 1973, № 3, с. 19—26. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

98201. Громов В. С., Сагаев К. С. Исследование производительности роторного сбрасывателя при внесении зачернителей снега. — Докл. МНИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 36—41.

98202. Джумаев О. М., Эшеков О. Г., Скосырева К. Н. Пути повышения плодородия таковых дельты Теджена. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 53—57. Рез. на туркм. и англ. яз.

98203. Дмитриева Г. С. Учет экономической эффективности применения минеральных удобрений в хозяйствах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 77—78. Список лит.: 5 назв.

98204. Егiazаров А. Г., Гарбуз В. М., Прянишникова П. Н. Теплофизические характеристики тепличной почвы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 43.

98205. Ивонин В. М., Миронченко Ф. А. Раздельное и совместное применение элементов противозрозионного комплекса на почвах склонов в Ростовской области. — Почвоведение, 1973, № 3, с. 86—90. Рез. на англ. яз.

98206. Канивец В. И., Миронова Л. М. Групповой и фракционный состав гумуса как показатель типа почвообразования в регионе Украинских Карпат. — Почвоведение, 1973, № 3, с. 34—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

98207. Караваева Н. А. Кислые и элювиально-глеевые почвы средней и северной тайги Западной Сибири. — Почвоведение, 1973, № 3, с. 3—18. Список лит.: 27 назв.

98208. Карманов И. И. О разделении коричневых почв на ряды. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 3—12. Список лит.: 11 назв.
98209. Корнблум Э. А. Автономия почвенных горизонтов. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 22—32. Список лит.: 28 назв.
98210. Курочкин К. И., Волошин А. С. Влияние длительного применения удобрений на подвижность соединений азота дерново-подзолистых почв. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 309—317.
98211. Личманова А. И. Применение ультразвука для подготовки почв к механическому анализу. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 42—53. Список лит.: 9 назв.
98212. Максимова А. Е. Химический состав воднорастворимых гумусовых кислот лесных подстилок. — Почвоведение, 1973, № 3, с. 97—105. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
98213. эль Манси М. М. Промывка засоленных почв при различных видах дренажа. — Почвоведение, 1973, № 3, с. 79—85. Рез. на англ. яз.
98214. Минералогический и химический состав тонкодисперсных фракций опустыненных древнеорошаемых почв Мургабского оазиса. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 34—45. Список лит.: 22 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: М. П. Аранбаев, А. Гаипова, М. М. Ниязова, Н. Дадыева.
98215. Моснюк Ф. Е. Методика определения экономической эффективности удобрений в производственных условиях колхозов и совхозов. [В связи с одноим. статьей А. И. Меркулова в журн. «Химия в сельск. хоз-ве», 1972, т. 10, № 5]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 74—77.
98216. Нартов П. С., Шапиро И. И. Моделирование сил взаимодействия рабочих органов с почвой. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 48—49.
98217. Никонов А., Инжневский А. Земля, вода, урожай. [Проблемы борьбы с почв. эрозией. Ставроп. край]. — Дон, 1973, № 3, с. 95—101.
98218. Переверзев В. Н., Алексеева Н. С. Изменение состава органического вещества торфяно-болотных почв Кольского полуострова под влиянием окультуривания. — Почвоведение, 1973, № 3, с. 42—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
98219. Попова А. М., Яцухно В. М. Составление карт земель, подвергшихся эрозии, и бонитировка почв. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 64—66.
98220. Преснякова Г. А. Некоторые результаты почвенно-эрозийных исследований 1970 г. в Московской области. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 94—102. Список лит.: 19 назв.
98221. Пустовойтов Н. Д., Мясников В. В. «Шоколадные» глины Сарпинской низменности и их свойства. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 34—41.
98222. Рожков В. А. О математической формализации распределения веществ по профилю почв. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 66—73.
98223. Русин В. В. О рекультивации и использовании земель, возвращаемых промышленностью. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 77—79. Список лит.: 6 назв.
98224. Рыжова Л. В. Количественные закономерности обменной адсорбции катионов натрия — кальция и натрия — стронция на черноземе, монтмориллоните и гидробнотите. — Почвоведение, 1973, № 3, с. 27—33. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

98225. Самохвалов С. Г., Чеботарева Н. А., Жукова Л. Ф. Определение подвижного марганца в почвах фотоколориметрическим и атомно-абсорбционным методами. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

98226. Свириновский Л. Я. Марганец в заболоченных почвах Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 71—76. Список лит.: 8 назв.

98227. Симаков В. Н., Цыпленков В. П., Морина Л. Е. К методике определения некоторых ди- и трикарбоновых кислот в лесных подстилках. — Почвоведение, 1973, № 3, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.

98228. Сосновая О. Н. Об использовании полифосфатов в качестве компонентов комплексных удобрений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 25—28. Список лит.: 10 назв.

98229. Степанов В. В., Цыпленков В. П. Взаимодействие гумусовых кислот с кремниескислотой, силикагелем и цеолитами методом гель-агарового электрофореза. — Почвоведение, 1973, № 3, с. 135—142. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

Столярова Е. Ф. К вопросу о составлении районной почвенной карты лесной зоны. — См. 96644.

98230. Травникова Л. С., Градусов Б. П., Чижикина Н. П. Цеолиты в некоторых почвах. — Почвоведение, 1973, № 3, с. 106—114. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

98231. Троицкий Н. Б. Частотно-влажностная зависимость электрических параметров почвы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

98232. Трухан Л. Г. Известкование кислых почв в Марийской АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 26—27.

98233. Фатюхин А. П. Химические и водно-физические свойства лугово-такрыовидных почв современной дельты Атрека. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 46—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

98234. Физико-механические и технологические свойства почв Кустанайской области. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 17—19. Авт.: П. У. Бахтин, И. Н. Николаева, В. И. Волоцкая и др.

98235. Чакетадзе Е. А., Топтыгина В. И. Оптимальные технологические условия массового определения рН почвенной суспензии стеклянным электродом. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 112—120.

Юшкевич С. Х. Опыт корректировки крупномасштабных почвенных карт по материалам аэрофотосъемки. — См. 96645.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

98236. Божок П. Т. Размещение полей севооборотов на осушенных землях. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 49—52.

98237. Вагин Ю. Т. Исследование работы сошников на свежеспаханной почве. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 103—109.

98238. Гавриленко Л. Н., Гусаров В. Г., Булгаков Д. С. О роли рекогносцировочного посева в полевых опытах по борьбе с водной эрозией почв. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 87—93. Список лит.: 11 назв.

98239. Гуревич А. М., Позин Г. М. Расчет максимальной температуры мастики на ограждении теплиц с учетом солнечной радиации. — Гелнотехника, 1973, № 1, с. 35—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

11 Лет. журн. ст. № 29

98240. Демьянова В. Экономически обосновывать структуру посевных площадей. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 92—97.

98241. Ефименко М. П. Исследование движения, почвы под действием ротационного рабочего органа реактивного рыхлителя. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 42—49.

98242. Ефимов М. В. Оптические свойства растений и посевов в связи с их продуктивностью. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1972, вып. 11, с. 83—140. Список лит.: 97 назв.

98243. Жученко В. Я. Организация экономического анализа издержек производства в растениеводстве. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 138—149. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98244. Кашин В. К. Влияние никеля на некоторые физиологические процессы и продуктивность [с.-х.] растений. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1972, вып. 11, с. 62—82. Список лит.: 37 назв.

98245. Ким М., Умаров Г. Я., Аvezов Р. Р. Температурный режим и аккумулялирование тепла в пленочных гелиопарниках. — Гелиотехника, 1973, № 1, с. 50—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98246. Курочкин К. И. Эффективность применения минеральных удобрений на известковом фоне и без известки. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 318—324.

98247. Ламм М. И., Сухарева Л. И. Изучение температурных и влажностных полей [теплиц] с помощью осциллографа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 49—51.

98248. Лихачев Б. С. К определению понятия силы роста семян. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 3—8. Список лит.: 17 назв.

98249. Крюков А. Ф. Исследование входного воздействия системы корпус плуга — почва [при разработке теории рабочих процессов с.-х. машин]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 99—102.

98250. Мухин А. А., Бекетов П. В. Влияние скорости движения на показатели работы культиватора-плоскореза. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 243—248.

98251. Мухин А. А., Колоколов Б. С. Обоснование технологической схемы уборки роторными косилками-измельчителями. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 185—194. Список лит.: 10 назв.

98252. Подольский В. И. К составлению проектов планировки поливных участков при поливе по бороздам и напуском по полосам. — [Труды ТИИИМСХ] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 30, с. 92—97.

98253. Пономарев В. П. К вопросу использования для орошения и удобрения сельскохозяйственных культур фенолсодержащих сточных вод. — Учен. зап. Тирасп. пед. ин-та, 1971, вып. 20, с. 63—76. Список лит.: 14 назв.

98254. Раудвер Гуйдо. ...И физики вышли на хлебное поле. [Проблемы увеличения урожайности в биогеофиз. исследованиях эст. ученого Ю. Росса. Очерк]. Пер. с эст. Вступит. заметка Е. Мишустина. — Дружба народов, 1973, № 3, с. 179—196.

98255. Рожков В. А., Воропаев С. И. Вероятностный подход к оценке замещения факторов. [Установление формы связи между показателями почвы и урожаем]. — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 59—65.

98256. Сакун В. А. «Общая схема явлений» академика В. П. Горячкина и ее применение для оценки эффективности обработки почвы. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 5—14.

98257. Степанов В. Н., Никитин В. И. Содержание гумуса и азота в звеньях севооборотов разного построения. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 269—275. Список лит.: 8 назв.

98258. Степанов В. Н., Никитин В. И. Структура почвы в звеньях севооборотов разного построения. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 276—282. Список лит.: 5 назв.

98259. Степанов В. Н., Шевелев В. С. Применение мелиоративных вспашек для ускоренного интенсивного окультуривания почв. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 325—331. Список лит.: 7 назв.

98260. Шабрин Е. А., Рыбин А. М. Экономическая оценка севооборотов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1970, т. 75, с. 42—50.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

98261. Акентьева Л. И., Малыхина В. Ф. Применение аммиачной селитры на эродированных черноземах Ворошиловградской области [под кукурузу]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 10—13.

98262. Артюшенко А. В. Озимые на севере Казахстана. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 12—15.

98263. Бараш С. И. Динамика валовых сборов пшеницы Европейской России (1883—1914 гг.). — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 119—142 с табл. Список лит.: с. 140—142.

98264. Бараш С. И. О некоторых закономерностях динамики валовых сборов зерновых культур в Европейской России. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 68—75. Список лит.: 22 назв.

98265. Бехтерев В. И. Как оценивать собственные семена при исчислении себестоимости зерна. [К дискус. в журн. «Зерновые и масличные культуры»]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 8—9.

98266. Боголепов С. В., Максютлов Н. А. Основная обработка почвы и урожай кукурузы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 346—351. Список лит.: 7 назв.

98267. Боголепов С. В., Сидоров Ю. Н. Влияние способов основной обработки на урожай ячменя, объемный вес и влажность почвы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 352—363. Список лит.: 5 назв.

98268. Болотовский А. И. Исходный материал для селекции фасоли в условиях Гомельской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 37—40. В огл. авт.: Болотовский А. И.

98269. Васенина Г. Г. Развитие растений чечевицы в зависимости от агрометеорологических условий. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 41—45.

98270. Верещагин Г. А. Устойчивость риса к воздействиям гамма-облучением и этилметансульфонатом (ЭМС) в М₁. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 19—24.

98271. Верещака А. И., Затирка В. А. Горох в Одесской области. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 31—32.

98272. Веселовский И. В., Билый П. Ф., Живицкий Г. П. Комплексное применение гербицидов на посевах кукурузы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 53—56. Список лит.: 14 назв.

98273. Волузнева Т. А. Новые сорта чечевицы в коллекции ВИР. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 30—31.

98274. Гаркавый П. Ф., Линчевский А. А. Перспективы возделывания ячменя. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 24—27.

98275. **Говоров Н. В., Лукьяненко Э. Х.** Изучение закономерностей наследования биохимических признаков межлинейными гибридами первого поколения сахарной кукурузы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 19—24. Список лит.: 9 назв.

98276. **Годунова К. Н.** Эффективность удобрений при возделывании новых сортов озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 3—5.

98277. **Гордеев А. М., Цуриков Л. Н.** Применение минеральных удобрений на смытых дерново-подзолистых почвах [под пшеницу]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 14—16. Список лит.: 10 назв.

98278. **Демиденко Е. З.** Препарат тур в Поволжье. [Влияние на пшеницу]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 36.

98279. **Ефимова Г. М.** Влияние на водный режим кукурузы физиологически активной смеси при внекорневом воздействии. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1972, вып. 11, с. 53—61. Список лит.: 10 назв.

98280. **Жуков И. Н., Кольцов А. Х., Фрей П. И.** Действие фосфорных удобрений на урожай яровой пшеницы в зависимости от содержания в почве подвижных фосфатов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 6—8.

98281. **Заиграев С. А.** Дневной ход транспирации яровой пшеницы в связи с применением минеральных удобрений в Забайкалье. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1972, вып. 11, с. 45—52. Список лит.: 5 назв.

98282. **Заиграев С. А., Быков И. П.** Влияние азотных удобрений на содержание хлорофилла в растениях яровой пшеницы. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1972, вып. 11, с. 152—156. Список лит.: 7 назв.

98283. **Зеленева И. В., Хавкин Э. Е.** Регуляция уровня гликолитических ферментов в растягивающихся клетках корня кукурузы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 991—994. Список лит.: 18 назв.

98284. **Ильина М. Д.** Связь фотондуцированных превращений реакционных центров с переносом электрона у «легких» дигитонинных фрагментов хлоропластов гороха. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1179—1188. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98285. **Иодометрический метод анализа рицида.** [К борьбе с болезнями риса]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 46—47. Авт.: С. В. Макарова, Д. А. Соболева, Г. Ф. Бельская, П. Г. Закс.

98286. **Калязин И. А., Махуков П. Н.** Запасное внесение фосфорных удобрений [под зерновые культуры]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 15.

98287. **Карцева Л. Н., Трубицына Г. Я.** Эффективность двойных суперфосфатов на суперфосфорной кислоте [при выращивании пшеницы]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 8—10. В огл. 2-й авт.: Трубицына [!] Г. Я.

98288. **Кленин Н. И., Егоров В. Г.** Анализ технологических и энергетических показателей работы молотильных устройств с барабанами, имеющими различный угол наклона бичей. [Исследование процесса обмола та зерна]. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 90—98.

98289. **Кобуз М.** Производство зерна в Румынии. [Статья из Румынии]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 47—48.

98290. **Ковалева Е. А., Баснакьян Г. А.** Пневмотранспорт потоком высокой концентрации и его влияние на семенные качества перемещаемого материала [пшеницы]. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 143—146.

98291. **Колоша О. И., Костенко И. И.** Водный режим, активность ферментов и морозостойкость озимой пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 11—14. Список лит.: 13 назв.

98292. Криштофович Е. Н., Покровская Н. Ф. Влияние условий и продолжительности хранения семян зерновых культур на их химический состав и посевные качества. (По лит. данным). — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 25—29. Список лит.: с. 28—29.
98293. Лимарь Р. С. Чувствительность гибридов и исходных форм кукурузы к действию ультразвука. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 15—18. Список лит.: 9 назв.
98294. Лызлов Е. В. Овес в Центральной нечерноземной зоне РСФСР. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 27—29.
98295. О морозостойкости некоторых высококачественных сортов пшениц. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. А. Барашкова, Г. И. Степанова, Л. В. Семенова, Е. Н. Алексеева.
98296. Орлюк А. П. Наследование и корреляция признаков продуктивности у гибридов озимой пшеницы в условиях орошения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 14—16. В огл. авт. А. П. Орлюк [!]
98297. Пасов В. М. Устойчивость урожая озимых в различных зонах СССР. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 16—19.
98298. Пенчуков В. М., Кумскова Н. Д. Гречиха в Амурской области. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 20—21.
98299. Попов В. В. Два прибора — это первый этап. [В связи со статьей М. М. Дворкина «Проблемы снижения потерь зерна при уборке» в журн. «Зерновое хоз-во», 1972, № 11]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 45—46.
98300. Посыпанов Г. С. Когда бобовым нужны азотные удобрения? [К дискуссии в журн. «Зерновое хоз-во»]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 33—35.
98301. Пупонин А. И. Влияние сложения дерново-подзолистой почвы на урожай полевых [зерновых] культур. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 283—289.
98302. Пупонин А. И. Сложение почвы при разных приемах ее обработки и урожай озимой пшеницы. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 290—296. Список лит.: 5 назв.
98303. Рукмански Георги Я. Мутационная изменчивость фасоли под воздействием гамма-облучения, этиленмина и некоторых его производных при раздельном и совместном применении. [Статья из Софии]. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 14—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
98304. Рыбалкина А. В., Василенко Е. С. Влияние активной микрофлоры на минерализацию растительной массы гороха в дерново-подзолистой почве и черноземе (опыты с N¹⁵). — Бюл. Почв. ин-та им. Докучаева, 1972, вып. 4, с. 79—86.
98305. Рыбка Н. П., Прудников А. Г., Посулько Л. И. Сорты Аврора и Кавказ повышают эффективность производства. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 9—10.
98306. Рычкова Т. А. Влияние водного режима на фосфорный обмен и дыхание листьев пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 7—11. Список лит.: 16 назв.
98307. Саидов А. С., Полевой В. В., Махлина А. М. Влияние красного и дальнего красного света на окислительно-восстановительный потенциал и содержание сульфгидрильных групп в изолированных листьях этиолированных проростков маша (*Phaseolus aureus* Roxb.). — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 995—997. Список лит.: 16 назв.
98308. Саянова В. В. Выделение основного глобулина семян фасоли. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1215—1219. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98309. Сусаров А. С., Косенко Т. С. Урожайность нута в зависимости от сорта, нитрагинизации и клубенькообразования. — Труды Всесоюз. на-уч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 341—345. Списание лит.: 6 назв.

98310. Сяглов В. А., Дегтяренко Г. Г. Действие комбинированных минеральных удобрений и способов их внесения на органогенез и урожай яровой пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 17—18.

98311. Танцюра Д. Ф. К методике сбора пыльцы пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 13—14.

98312. Фисюнов А. В., Воробьев Н. Е., Жемела Г. П. Ослабление последствий симазина и атразина на озимую пшеницу. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 50—53. Списание лит.: 5 назв.

98313. Хавкин Э. Е., Пешкова А. А., Реймерс Ф. Э. Влияние экзогенного азота на активность нитратредуктазы и глутаматдегидрогеназы в корнях проростков кукурузы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 745—748. Списание лит.: 17 назв.

98314. Хакимова А. Г. Компонентный состав белковых фракций клейковины [пшеницы]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 12—18.

98315. Хлебоборобы Прииртышья мобилизуют свои резервы. [Статьи] Н. Д. Бабков. Пятилетний план — досрочно! — П. В. Борисенко, И. Н. Головченко. Совершенствуем агротехнику. — Г. А. Ахметов, А. Т. Елеусизов, В. В. Суриков. Экономика — дело общее. — В. Э. Кромер, А. З. Денисенко. Наши предложения. — М. А. Романюк, А. Ф. Мансеров. Возможности есть, и немалые. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 2—5.

98316. Чухольский П. Г. Как прогнозировать урожайность зерновых? — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 10—11.

98317. Эйгес Н. С. Изучение нерасщепляющихся мутантных семей у озимой пшеницы, полученных при действии этиленмина. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 5—8. Списание лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98318. Ямалеев А. М. Антигенный состав белков мицелля и хламидоспор созбудителя пыльной головни пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 9—11.

98319. Яньшин Ф. Я., Шевченко Г. П. Минеральное питание яровой пшеницы. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 37—38.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

98320. Власов М. И. К изучению систематики мелкоплодной группы кавказских видов эспарцета из секции *Opobrychis* рода *Opobrychis* Mill. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 53—61. Списание лит.: 10 назв.

98321. Джалилов А. Х. Уборка семенников трав с подсушкой массы перед обмолотом. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 120—126.

98322. Ефимов М. В., Ефимова Г. М., Шичкова М. Б. Биохимический состав урожая и КПД фотосинтетически активной радиации в посевах кормовых культур. — Труды Бурят. ин-та естеств. наук, 1972, вып. 11, с. 141—151. Списание лит.: 6 назв.

98323. Иванов Н. Р. Соплощение по люпину. [Киев. Июль 1972 г.] — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 76—77.

98324. Иноземцев В. В. Изменчивость способности к самоопылению костра безостого, тимopheевки луговой и ежи сборной. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 23, с. 46—52.

98325. Константинов М. Д., Кшнякин В. А. Улучшение низкопродуктивных пойменных солонцово-солончаковых лугов. — Труды Всесоюз. на-уч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 327—332.

98326. Кудашева А. В., Яновская Е. К. К вопросу об углеводном составе кормовых растений Оренбургской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 364—370. Список лит.: 6 назв.

98327. Кутузов Г. П., Черняев Н. Г. Применение гербицидов на посевах брюквы, турнепса и кормовой капусты. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 56—60. Список лит.: 15 назв.

98328. Мордашев А. И. Погодные условия и урожай [люпина. Псков. обл.] — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 32—33.

98329. Прищак Г. И. Пути создания культурных пастбищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 319—326.

98330. Прищак Г. И., Ульянов С. В. Интенсивно использовать лиманные угодья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 333—336.

98331. Прищак Г. И., Шерстнев В. Ф. Подбор культур для пастбищ на склонах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 316—318.

98332. Сакович Л. В. Орошение люцерны при возделывании на сено. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 337—340.

98333. Сергеев А. С., Джалилов А. Х. Стоймость семян трав, теряемых при уборке семенников. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 117—119.

98334. Сулейманов И. С., Агишева С. А., Базаров З. Урожайность различных покровных культур и их кормовые достоинства в условиях луговых почв Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 210—214.

98335. Турбин Н. В., Апохина В. С. Генетическое изучение алкалоидности у люпина. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 3—6. Список лит.: 12 назв.

98336. Харьков Г. Д., Кашманова О. И. Роль молибдена в повышении устойчивости клевера красного к болезням. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 39—43. Список лит.: 10 назв.

98337. Ширяев Н. И., Золотайко И. А., Пальчиков Ф. И. Проектирование культурных пастбищ на осушенных землях в колхозах Сумской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 35—41.

17.4.2.3 Технические культуры

98338. Анеуплоидия в семенном потомстве регенерантов, полученных в культуре ткани табака. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 21—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Шинкарева, З. Б. Шамина, Ю. Ф. Сарычев и др.

98339. Атакузиев С. Цитологическое исследование действия гамма-лучей с частичным снятием повреждающего эффекта на семена хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 46—47. Рез. на узб. яз.

98340. Влияние ионов аммония и некоторых металлов на активность малакдегидрогеназы чайного растения. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1199—1203. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ш. Ткемадзе, З. Н. Морчиладзе, М. Ф. Соселия, В. Л. Кретович.

98341. Геворкянц С. А., Кононов В. М. Урожай горчицы в зависимости от приемов возделывания. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 41—42.

98342. Гурина П. Н. Режим влажности тяжелых почв и длина поливной борозды [при обработке хлопчатника]. — [Труды ТИИИМСХ] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 30, с. 16—21.

98343. Егамбердиев А. Е., Хазова И. И. Изменение митотической активности меристемы корешков хлопчатника под действием N-нитрозометилмочевины. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 48—49. Рез. на узб. яз.
98344. Золотов Л. Н., Фокеев В. В. Предпосевная обработка семян сахарной свеклы микроэлементами в сочетании с протравливанием. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 44—45.
98345. Исмаилов М. Г., Гасанов М. Препараты для защиты всходов хлопчатника от сосущих вредителей. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 46.
98346. Карабаки А. К., Хучуа Ю. С., Микутшвили А. В. Тяговые показатели горно-равнинного самоходного шасси. [К механизации работ при выращивании чая]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 33—35.
98347. Карастан Д. И. Сроки сева, урожай и качество семян подсолнечника. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 40—41.
98348. Куделич В. С. О комбинационной способности сортов льна-долгунца. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 25—31.
98349. Липская Г. А., Матвеевцева В. С. Влияние кобальтовых микроудобрений в последствии на фотосинтетический аппарат и урожай сахарной свеклы. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, география, география, 1973, № 1, с. 49—52. Список лит.: 12 назв.
98350. Мазепин К. Г., Иевлев Д. М. Эффективность предпосевого обогащения микроэлементами семян сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.
98351. Мартынович Н. Н. Влияние смесей гербицидов на засоренность посевов и урожай сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 60—62. Список лит.: 14 назв.
98352. Мацнева Н. Г., Семихатова О. А. Влияние гербицидов на микрофлору выщелоченного чернозема [в посевах подсолнечника]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 62—64.
98353. Мирзоян А. Т. Эффективность форм азотных удобрений на плантациях чая. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 22—24.
98354. Мягкий П. Д., Логачев С. А. Путь к высоким урожаям кориандра. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 43—44.
98355. Побережский Л. Н. Закономерности пространственной изменчивости влажности орошаемой почвы под хлопчатником. — Почвоведение, 1973, № 3, с. 50—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
98356. Рубин Б. А., Ладыгина М. Е., Таймла Э. А. Антивирусные свойства мембранных белков митохондрий табака. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 6—9. Список лит.: 12 назв.
98357. Сафиязов Ж., Шульман Т. С. Ксиланазная активность возбудителя вилта хлопчатника. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 19—20. Список лит.: 12 назв.
98358. Сотникова Т. В. 38,3 центнера семян [подсолнечника] с гектара. [Колхоз им. Мичурина, Усть-Лабин. р-н Краснодар. края]. — Зерновое хоз-во, 1973, № 3, с. 39—40.
98359. Шабанов М. Р., Ибрагимов К. М., Годжаманов А. Б. Удобрение хлопчатника в условиях Ширванской степи. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 27—28.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

98360. Бережнова В. В. Изменение активности ферментов при фузариозном увядании дынь. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1971, вып. 7, с. 58—65. Список лит.: 11 назв.

98361. Бережнова В. В., Песцова С. Т. Изменения pH в растеньях дынь и искусственной питательной среды под влиянием грибов рода *Eu-sarium* — возбудителей заболевания дынь увяданием. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1971, вып. 7, с. 66—72. Список лит.: 11 назв.

98362. Василенко П. С. Трефлан против сорняков поздней капусты. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1971, вып. 7, с. 86—92. Список лит.: 5 назв.

98363. Василенко П. С. Экономическая эффективность применения гербицидов в посевах моркови и лука. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1971, вып. 7, с. 93—104. Список лит.: 6 назв.

98364. Джафарова В. А., Ибрагимов И. А. Урожайность томатов в зависимости от форм и сроков внесения фосфорных удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 24—25. Список лит.: 8 назв.

98365. Карманов С. Н., Кирюхин В. П. Эффективность методов отбора здорового семенного картофеля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 23—25.

98366. Квасников Б. В., Долгих С. Т., Хафизов Р. Н. Мутабельность томата в условиях гамма-поля. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 9—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98367. Коромыслова М. И. Селекция картофеля на устойчивость к черной ножке. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 73—80.

98368. Корчагин М. Л. Статистические показатели и анализ рабочего процесса высадкопосадочных машин [Посадка столовой свеклы и моркови]. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 50—59.

98369. Крашенинник Н. В. Влияние декапитации растений на завязываемость при межвидовых скрещиваниях у *Solanum*. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 85—87.

98370. Кузнецова Н. Г. Влияние затопления почвы на поражение дынь увяданием. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1971, вып. 7, с. 41—47. Список лит.: 10 назв.

98371. Кузнецова Н. Г. О провокационных фонах по патоселекции дынь к увяданию. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1971, вып. 7, с. 29—39. Список лит.: 12 назв.

98372. Кузнецова Н. Г. Роль почвенной инфекции в поражении дынь увяданием. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1971, вып. 7, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.

98373. Кузнецова Н. Г., Иногамова М. А. Прогрев семян дынь в борьбе с заболеванием увяданием. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1971, вып. 7, с. 17—28. Список лит.: 14 назв.

98374. Кузнецова Н. Г., Кленова Г. И. Передача инфекции фитофтороза клубнями и возможность перезаражения сортов [картофеля]. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1971, вып. 7, с. 73—76. Список лит.: 6 назв.

98375. Кузнецова Н. Г., Песцова С. Т. Степень инфицирования семян [дынь] возбудителями увядания. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1971, вып. 7, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.

98376. Кузнецова Н. Г., Турсуметова Н. К. Различные приемы по ин-
активации вирусов, поражающих томаты. — Труды Науч.-исслед. ин-та
овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1971,
вып. 7, с. 77—81.

98377. Куперман Ф. М., Курлянчик И. А. Особенности органогенеза
укропа пахучего (*Anethum graveolens* L.) в условиях различных свето-
вых режимов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 21—23.
Список лит.: 5 назв.

98378. Муминов А. М., Аскаралиев Х. А. Вредоносность капустной
тли. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля
(М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1971, вып. 7, с. 82—85.

98379. Мухин А. А., Кузнецов А. Е. Исследование влияния эксплу-
атационных и конструктивных факторов на производительность комбай-
нового картофелеуборочного агрегата. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т ин-
женеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 199—209.

98380. Новик Б. А. Влияние скорости междурядной обработки на поз-
реждение растений картофеля. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х.
акад., 1971, т. 83, с. 124—129.

98381. Павлихин Г. Н. Исследование режимов работы решет на очи-
стке и сортировании семян овощных культур. — Докл. МИИСП (Моск.
ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 111—116.

98382. Парашкина Л. И. Характер наследования некоторых родитель-
ских признаков гибридами *F₁ S. demissum* Lindl. *× S. andigenum* Juz.
et Buk. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 62—72.
Список лит.: 11 назв.

98383. Песцов В. И. К вопросу о механизме действия микроэлемен-
тов на повышение устойчивости растений дынь к фузариозному увяда-
нию. — Труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля
(М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1971, вып. 7, с. 48—57. Список лит.: 14 назв.

98384. Применение минеральных удобрений под картофель на дерно-
во-подзолистых почвах Татарской АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973,
т. 11, № 3, с. 20—22. Авт.: И. А. Гайсин, Х. З. Зиятдинов, И. А. Мама-
дышский, Н. В. Ермолаев.

98385. Приходько Н. И. Семенная продуктивность автотетраплоидов
капусты и моркови. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27,
с. 32—35.

98386. Резервы повышения производительности ложечно-дискового ап-
парата картофелесажалки. [Исследование работы]. — Механизация и
электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 14—16. Авт.: В. М. Году-
хин, А. И. Вольников, Е. И. Кистанов, М. И. Кан.

98387. Семенова Т. Н. Динамика формирования урожая зеленого го-
рошка. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 32—36.

98388. Синдюкова Н. И. Морфобиологические особенности партенокар-
пических сортов и гибридов огурцов в зимних теплицах. — Бюл. Всесо-
юз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 88—93.

98389. Степанов В. Н., Балод В. Э. Влияние предпосадочной обработ-
ки почвы на урожай картофеля. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инжене-
ров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 304—308. Список лит.:
12 назв.

98390. Степанов В. Н., Налетов Б. Г. Сравнительная оценка основных
элементов технологии возделывания картофеля в условиях Московской
области. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства),
1971, т. 7, вып. 1, с. 297—303. Список лит.: 15 назв.

98391. Туварджиева Л. В. Изучение устойчивости коллекционных об-
разцов дыни к фузариозному увяданию в условиях Средней Азии. — Бюл.
Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 94—98.

98392. Чадаева Л. Г. Использование в селекции на фитофтороустойчивость некоторых североамериканских и южноамериканских диких видов картофеля. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 81—84.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

98393. Петрова Е. Ф. Дикорастущий инжир Восточного и Южного Закавказья. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 99—104.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

98394. Берестова Г. Н. Сезонное развитие ягодных лиан в окрестностях Владивостока. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 105—108.

98395. Гаврилина З. М. Особенности роста побегов сливы в Ленинградской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 55—59.

98396. Зелинская Л. М. Возможность использования гематологического метода для определения жизнеспособности американской белой бабочки (*Hyrphantria cunea* Dr.) — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 38—42. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

98397. Калининченко Р. И. Бактериальная пятнистость листьев косточковых плодовых пород в Крыму. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 63—67. Список лит.: 16 назв.

98398. Канаева Н. В. Лучшие сорта сливы, алычи и сливо-алычовых гибридов в коллекции Сухумской опытной станции. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 39—44.

98399. Канаева Н. В. Сорта алычи для консервного производства в Абхазии. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 109—112.

98400. Лазарева А. Г., Елисеев Э. И. Влияние глубины заделки органо-минеральных удобрений на химический состав земляники. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 60—62.

98401. Лозицкий А. Я. Биологические особенности полиплоидных сортов груши домашней. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 36—38. Список лит.: 12 назв.

98402. Нестеров Я. С. Разнокачественность семян плодовых культур по всхожести и длине периода покоя. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 9—11.

98403. Сенич В. Я., Судьева Н. Г. Получение CO_2 экстракта цедры цитрусовых вида Цитранж. (*C. sinensis* × *P. trifoliata*). — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 50—51.

98404. Сихарулидзе Н. Г. Особенности действия понижающей радиации на цитрусовые. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 45—49.

98405. Трушин К. Д. Движение плодов при вибрационном воздействии на ветви. — Докл. МВИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 127—137.

98406. Цецхладзе Л. М. Летний апельсин в Аджарии. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 28, с. 113—118.

98407. Честная В. А. О некоторых видах жимолости, ценных для культуры. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1972, вып. 27, с. 52—54. Список лит.: 9 назв.

98408. Щеглов Н. И. Применение метода культуры зародышей в селекции косточковых. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 998—999.

98409. Бяллович Ю. П. Нормативы оптимальной лесистости равнинной части УССР. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), вып. 28, с. 54—65. Список лит.: 9 назв.
98410. Гаврилов В. А., Дикий Л. И. Применение математических методов и ЭВМ при обработке результатов научных исследований в лесном хозяйстве. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 72—77.
98411. Жирин В. М., Овчинников В. И. Видовые числа кустов саксаула. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 82—86. Рез. на туркм. и англ. яз.
- Зелинская Л. М. Возможность использования гематологического метода для определения жизнеспособности американской белой бабочки (*Hyrphantria cunea* Dr.) — См. 98396.
98412. Кабулов С. К. Особенности роста интродуцируемых [древесных] растений в связи с атмосферной засухой. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 80—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
98413. Каплуновский П. С. Об экономической оценке лесосеменных плантаций дуба для условий Закарпатья. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 23—30.
98414. Косяков М. Н. Фактическая и потенциальная производительность лесов Черновицкой области. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 102—106.
98415. Кулага В. Е., Гаплевский Б. П. Опыт определения экономической эффективности выращивания тополевых насаждений. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 10—14.
98416. Лебедев В. Е. Производительность и ход роста дубово-сосновых и сосново-дубовых насаждений свежей грабовой судубравы. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 111—119. Список лит.: 9 назв.
98417. Лысенко К. А. Потенциальная продуктивность производных древостоев. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 96—102. Список лит.: 6 назв.
98418. Маковский Г. М. Об эффективности применения участкового метода лесоустройства. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 38—44.
98419. Медведев Л. А., Бузун В. А. Эффективность мероприятий по повышению продуктивности лесов Украинского Полесья [и их использования]. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.
98420. Михович А. И. Об экономической эффективности рациональной гидролесомелиорации. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 30—38. Список лит.: 9 назв.
98421. Никитин К. Е., Швиденко А. З. Эффективность использования электронных вычислительных машин при обработке лесохозяйственной информации. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 65—72.
98422. Позывайло Ю. Н. Учет местоположения при экономической оценке лесных земель по чистому доходу. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 90—95.
98423. Попова О. С., Ильиных Л. А., Попов В. П. Рост и влагообеспеченность лесных полос в Кулундинской степи. — Почвоведение, 1973, № 3, с. 91—96. Рез. на англ. яз.

98424. Пути интенсификации лесного хозяйства СССР. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 49—54. Авт.: Л. А. Медведь, В. А. Бузун, М. Н. Косяков и др.

98425. Сидельников Н. Т. Об организации семенной базы саксаула черного в Казахстане. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 86—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

98426. Сурмач Г. П. Гидрологическое и противозрозионное значение лесных полос. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 28—29. Список лит.: 10 назв.

98427. Туркевич И. В. Методика определения экономической эффективности выращивания лесных насаждений. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 3—10.

98428. Туркевич И. В., Позывайло Ю. Н. Методические вопросы стоимостной оценки лесных земель. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 82—90. Список лит.: 8 назв.

98429. Ус Ф. В. О совершенствовании технологии учетно-вычислительных работ на предприятиях лесного хозяйства Украины. — Лесоводство и агролесомелиорация (Киев), 1972, вып. 28, с. 80—82.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

98430. Дунский В. Ф., Никитин Н. В. Полевые монодисперсные опрыскиватели. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 47—49. Список лит.: 6 назв.

98431. Мельников Н. Н., Андреева Е. И. Современные препараты для борьбы с болезнями сельскохозяйственных культур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 29—39. Список лит.: 183 назв.

98432. Умаров А. А., Лой Н. П. Гербицидная активность некоторых производных бензимидазола. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 64—66. Список лит.: 7 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

98433. Богданов П. П. Экспериментальное исследование затрат энергии при скоростном (ударном) резании слоя соломы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 257—261.

98434. Горохов Г. И., Пальчиков Ф. И. Особенности организации территории и использования культурных пастбищ и сенокосов в современных условиях. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 27—34.

98435. Даниленко И. А., Валигура С. И. Питательная ценность люцернового и вико-овсяного сена в зависимости от способа заготовки. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 30—31. Список лит.: 5 назв.

98436. Добрынин В. Производительность труда в животноводстве. — Вопр. экономики, 1973, № 3, с. 77—87.

98437. Кузьмов Н. Т. Влияние скоростного режима на затраты энергии при измельчении силоса. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 24—25.

98438. Левин А. Б. Биологические ритмы и продуктивность сельскохозяйственных животных. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 357—361. Список лит.: 8 назв.

98439. Леушин С. Г. Институту — 40 лет. [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясного скотоводства]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 3—19.

98440. Леушин С. Г., Беломытцев Е. С. Влияние различных способов сушки на содержание каротина в сене. — Труды Всесоюз. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 286—291. науч.-исслед. Список лит.: 14 назв.

98441. Поляков И. И., Ирушкин И. И. Количество лактозы в молоке [с.-х. животных] и ее биосинтез. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 332—335.

98442. Прищеп Л. Г., Долгов И. А., Минаев В. Н. Перспективные технологии и системы машин для производства кормов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 17—19.

98443. Сембин Е., Хан Х. Резервы увеличения производства кормов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 103—105.

98444. Федоров В. И. Характер роста [с.-х.] животных и некоторые показатели физиологической деятельности организма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1973, вып. 16, с. 179—185. Список лит.: 20 назв.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

98445. Абдалниязов Б. А., Самородов Н. М. Влияние сроков сухостоя и уровня кормления коров на химический состав и свойства молока. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 226—231.

98446. Абдурашитов А. А. О целесообразности откорма нормально выращенного молодняка крупного рогатого скота некоторых пород и их помесей перед убоем. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 223—225.

98447. Акбарходжаев Ш. Х. Рост и развитие помесей местного скота со швицкой породой. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 219—222.

98448. Акопян К. А. У истоков мясного скотоводства в СССР. [Крупный рогатый скот]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 20—50. Список лит.: 23 назв.

98449. Бисерова Н. И. Связь формы и величины вымени коров красной степной породы с их продуктивностью. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 39—41.

98450. Влияние гранулированных кормов на деятельность пищеварительного тракта крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 31—33. Авт.: А. А. Алиев, Т. Н. Венедиктова, И. П. Душин, Л. К. Эрнст.

98451. Герасимова Г. Г. Содержание каротина и витамина А в крови коров герефордской породы при разных рационах и влияние его на вес новорожденных телят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 301—305. Список лит.: 9 назв.

98452. Голубкин И. И. Влияние скрещивания на молочную продукцию помесей. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 18—20.

98453. Голубкин И. И. Рост и развитие телят — помесей зебувидного скота с черно-пестрой породой. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 15—17.

98454. Горохова В. И. Мясные качества бычков казахской белоголовой и красной степной пород и химический состав белка их мышц. Сообщ. 2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 186—191.

98455. Гуткин С. С. Возрастная изменчивость весового роста мускулатуры тазаовой конечности у бычков абердин-ангусской, шортгорнской и красной степной пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 210—220.



98456. Гуткин С. С. Мясная продуктивность и качество мяса бычков абердин-ангусской, шортгорнской и красной степной пород при интенсивном выращивании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 200—209.

98457. Гуткин С. С., Куранов Ю. Ф., Ляпин О. А. Особенности жировоголожения и физико-химические константы жира у бычков абердин-ангусской, шортгорнской и красной степной пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 192—199.

98458. Дагаев М. М., Рябухин Е. Н., Дымент М. П. Сочетаемость родственных групп среди шортгорнского скота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 144—151. Список лит.: 13 назв.

98459. Даки Н. В. Анализ методов определения жирности молока применительно к поточному производству. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 172—178. Список лит.: 15 назв.

98460. Джамилов С. З., Ибрагимов Ш. И., Хамиджанов Х. Особенности гистологического строения длиннейшего мускула спины бычков разных возрастов и породных групп. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 173—175.

98461. Доронин В. Н. Упрощенный метод глубокого замораживания спермы быков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 239—253. Список лит.: 21 назв.

98462. Доротюк Э. Н., Приступа В. Н., Маханько В. Е. Некоторые хозяйственные и биологические особенности внутрипородных типов калмыцкого скота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 94—102. Список лит.: 10 назв.

98463. Доротюк Э. Н., Семенов В. С. Молочность, состав молозива и молока у коров калмыцкой породы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 103—111. Список лит.: 13 назв.

98464. Доротюк Э. Н., Чумаченко Г. Ф., Гринько П. М. Калмыцкий скот на Дону. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 84—93.

98465. Дудин С. Я. К вопросу о развитии мясного и молочного скотоводства в СССР до 2000 года. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 51—63.

98466. Емельяненко П. А., Грызлова О. Н., Кузьмина М. Н. Приготовление очищенных препаратов иммуноглобулинов крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 35—37. Список лит.: 10 назв.

98467. Епифанов Г. В., Фомичев Ю. П., Михайлов В. И. Использование хлорнокислого аммония при откорме молодняка крупного рогатого скота. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 66—67. Список лит.: 8 назв.

98468. Жолондзь Я. З., Семibrатов Н. В. Резервы снижения себестоимости молодняка мясного скота в совхозах Юго-Востока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 379—384.

98469. Жолондзь Я. З., Тонкошкурова Н. Н. Экономические аспекты производства говядины в Оренбургской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 371—378.

98470. Жорноклей П. Е. Герефордский скот племсовхоза «Прохладненский» и пути его совершенствования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 112—120.

98471. Зейналов Олег. «Дашюз»: индустрия животноводства. [Буйвол-оводч. совхоз. Шекин. р-н]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 2, с. 99—105.

98472. Каравасев Ю. С. К вопросу оценки вакуумного режима работы доильных аппаратов. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 147—155.

98473. Касаткин В. С., Хаитов Р. Х. Изменение количества общего белка и белковых фракций в сыворотке крови телят. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 45—47.

98474. Касаткин В. С., Хаитов Р. Х. К вопросу изучения морфологического состава крови телят. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 51—54.

98475. Клетушкин Н. М., Коннова Л. М., Чикомасов В. Ф. Красный степной скот в промышленном скрещивании с мясными породами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 167—178. Список лит.: 26 назв.

98476. Коннова Л. М., Клетушкин Н. М., Чикомасов В. Ф. Гематологические показатели бычков-хастратов от промышленного скрещивания красного степного скота с мясными породами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 160—166. Список лит.: 15 назв.

98477. Лапыгин И. Прогрессивный способ содержания скота. [Крупный рогатый скот в совхозе «Воскресенское». Моск. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 74—77.

98478. Левин А. Б. К вопросу о белковом составе молока [коров]. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 362—365. Список лит.: 9 назв.

98479. Летние рационы для племенных бычков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 279—285. Авт.: Б. Л. Герасимов, С. Г. Леушин, А. В. Незидомская и др.

98480. Леушин С. Г., Герасимов Б. Л. Опыт скармливания семян подсолнечника молодняку крупного рогатого скота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 292—294.

98481. Леушин С. Г., Зубакин В. И. Влияние комплекса солей микроэлементов на использование азота корма телятами в период безотъемного выращивания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 311—315.

98482. Леушин С. Г., Зубакин В. И. Обмен микроэлементами у телят герефордской породы в период безотъемного выращивания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 306—310.

98483. Мавлянов Н. А., Мавлянов Э. Н. Некоторые итоги работы по улучшению местного [крупного рогатого] скота путем скрещивания с плановыми заводскими породами. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 3—7.

98484. Мавлянов Э. Н. Интенсивное выращивание ремонтных помесных телок мясного направления. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 30—32.

98485. Мавлянов Э. Н. Сравнительная биохимическая оценка мяса помесей местного скота с казахской белоголовой породой. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 55—56.

98486. Максудов И. Интенсивное выращивание помесей местного скота с алатауской породой в условиях Ферганской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 33—34.

98487. Молчанов М. В. Опыт кормления стельных сухостойных коров симментальской породы с удоем до 4, 5 тыс. кг. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

98488. Панюшкин А. Н., Грузинов А. А. Заводские линии Азота ч-21 НаМ-5 и Ассистента 1727 НаМ-6 в племзаводе им. Парижской коммуны. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 121—137.

98489. Поляков И. И., Ирушкин И. И. Молочный жир и некоторые его константы в связи с разными параметрами машинного доения. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 336—341. Список лит.: 8 назв.

98490. Поляков И. И., Ирушкин И. И. Скорость молокоотдачи при разных параметрах доильного аппарата ДА-3М. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 342—350. Список лит.: 16 назв.

98491. Поляков И. И., Казимирчук Н. С. Гистологическая структура молочной железы в период лактации при машинном доении. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 351—353.

98492. Поляков И. И., Казимирчук Н. С. Гистологическая структура молочной железы [коров] в период сухостоя. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 354—356.

98493. Поляков И. И., Протопопов А. П. Рост и развитие молодняка крупного рогатого скота, выращенного на пониженных нормах молочных кормов в послемолочный период. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 366—370. Список лит.: 9 назв.

98494. Прахов Л. П. Из практики мясного скотоводства в Канаде. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 385—402.

98495. Прахов Л. П. Создание и совершенствование казахской белоголовой породы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 64—72.

98496. Прохоренко Д. П. Из опыта племенной работы с породой шароле во Франции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 152—159.

98497. Сабиров П. С. Постэмбриональное развитие молодняка красного степного скота и его помесей при интенсивном выращивании. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 21—23.

98498. Сабиров П. С. Сравнительное изучение роста и развития помесного молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 24—29.

98499. Салимбаев С., Мавлянов Э. Н. Улучшение местного зебувидного скота казахской белоголовой породой. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 8—14.

98500. Серебряков А. Г. К вопросу о загрузженности доярок при машинном доении коров. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 156—171. Список лит.: 5 назв.

98501. Серебряков А. Г. Прибор для определения жирности молока в процессе доения. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 179—184.

98502. Степаненко Я. Ф., Черкаева И. А. Рост живого веса и формирование экстерьера животных казахской белоголовой породы разных типов телосложения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 73—83.

98503. Тесленко Г. С. Учет надоев молока с использованием перфокарт-документов. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 150—157. Рез. на англ. яз.

98504. Типовые зимние рационы для бычков мясных пород, выращиваемых на племя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 268—278. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Г. Леушин, Б. Л. Герасимов, А. Ф. Невидомская и др.

98505. Хаитов Р. Х., Касаткин В. С. Лизоцимная активность сывротки крови заводных и местных телят Самаркандской области. Труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 42—44.

98506. Хаитов Р. Х., Пирназаров С. П., Ким Р. М. Нормы А-витаминного (каротинового) питания стельных сухостойных коров в условиях Самаркандской области. (Предварит. данные). — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 35—38.

98507. Цыпандин И. П., Романов П. А., Харитонов З. Н. Оценка наследственных качеств быков-производителей в условиях Якутии. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 55—59. Рез. на англ. яз.

98508. Чадаева М. Н. Синтез витамина В₁₂ при введении в рацион [крупного рогатого] скота кобальта, марганца и йода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 295—300. Список лит.: 13 назв.

98509. Чернов Г. А. Акклиматизация абердин-ангусского скота в СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 138—143. Список лит.: 6 назв.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

98510. Мухтаров А. З., Хакимов Х. Важный резерв увеличения производства мяса. [Опыт разведения верблюдов. Колхоз «Узбекистан». Вабкент. р-н Бухар. обл.] — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 204—206.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

98511. Абдываитов Ш. Мясо-сальная продуктивность молодняка каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 108—113.

98512. Абдываитов Ш. Производство молодой баранины в каракульском овцеводстве. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 114—118.

98513. Аминов С. А. Влияние различных доз питуитрина на рефлекс молокоотдачи у овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 134—135.

98514. Аминов С. А. Характер распределения молока в емкостной системе вымени и рефлекс молокоотдачи у каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 136—137.

98515. Ахмеджанов Т. М. Характеристика волосяного покрова каракульских ягнят различных смушковых типов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 99—103.

98516. Избасаров У. К. Влияние СЖК и лидазы на спермопродукцию каракульских баранов-производителей. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 71.

98517. Избасаров У. К. Содержание ферментов в сперме каракульских баранов-производителей. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 70.

98518. Изменение живого веса каракульских овец различных смушковых типов в связи с многоплодием. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 76—82. Авт.: Ш. Ризаев, Н. Урушев, О. Раджабов и др.

98519. Кедаурова С. И. Нормы затрат кормов на продукцию в каракулеводстве. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 215—218.

98520. Кедрова С. И., Абдываитов Ш. А. Использование подножного корма на пастбищах полинно-эфемерового типа [для откорма овец]. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 151—158.

98521. **Маматов С. М.** Развитие и качество смушковых каракульских ягнят из многоплодных пометов в связи с возрастом маток. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 83—87.
98522. **Мусаев М. С.** К морфологии семенников ягнят каракульских овец периода новорожденности. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 176—178.
98523. **Назаров Ш.** Связь зольности шерсти каракульских ягнят с ее окраской. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 122—125.
98524. **Нарзиев Д. Х.** Весовой и линейный рост мышц тазовой конечности у каракульских овец в постнатальном периоде развития. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 181—182.
98525. **Нарзиев Д. Х.** Весовые изменения мышц грудной конечности у каракульских овец в постнатальном онтогенезе. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 179—180.
98526. **Раджабов О. Х.** Рост и телосложение помесных ярок с разной долей «кровности» линкольна. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 138—140.
98527. **Расулов И. Р.** Кормовая ценность разных экоформ изеня (*Kochia prostrata* (L.) Schrad) в каракулеводстве. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 159—162.
98528. **Рахимов А. А.** Краткая характеристика кызылкумских баранов-архаров. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 65—69.
98529. **Рахимов А. А., Захидов Х. З., Юсупов С.** Мясо-сальная продуктивность молодняка [овец] породы джайдара, помесей I и II поколений джайдара $\times$ дегерес и джайдара $\times$ меренос $\times$ дегерес. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 107.
98530. **Рашидов М.** Роль кормового гризина в смеси с хлопчатниковыми кормами при откорме каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 147—150.
98531. **Ризаев Ш. М., Абдивантов Ш.** Изменение веса и площади шкурок у ягнят различных смушковых типов при первичной обработке. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 119—121.
98532. **Ризаев Ш. М., Абдивантов Ш., Хайдаров К.** Рост и развитие ягнят различной окраски из многоплодных пометов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 104—106.
98533. **Ризаев Ш. М., Исанкулов Х. Б., Уркенов У. У.** Некоторые итоги селекционно-племенной работы со стадом каракульских овец совхоза им. Кирова за 1964—1970 годы. [Сырдарьин. обл.] — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 57—64.
98534. **Салиев В. Х., Мухамедов Б.** Качество черных ягнят в зависимости от смушкового типа баранов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 72—75.
98535. **Сафанов Н. Д.** Эрман-шувах — ценное кормовое растение. [Заготовка на корм для овец]. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 163—164.
98536. **Старков В. Е.** Морфологические изменения в половых органах беременных овец в сроки получения каракульчи. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 126—127.
98537. **Шадиев Н. Ш., Дустова Р. Т.** О депрессорном нерве каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 170—172. В огл. 2-й авт.: Р. Т. Бустова [!]
98538. **Шадиев Н. Ш., Ибрагимов Ш. И., Дустова Р. Т.** Строение грудного отдела блуждающего нерва каракульских овец в связи с иннервацией сердца и легких. — Науч. труд Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 165—169.

98539. Шаптаков С. Э., Дьячков И. Н. О наследовании длины волоса каракульскими ягнятами. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 95—98.

98540. Шерсть каракульских овец-одностригов черной и серой окрасок. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 88—94. Авт.: Ш. М. Ризаев, Н. Ф. Белоброва, У. Уркенов, И. Ризаев.

17.7.2.6 Птицеводство

98541. Верескун Н. И., Найдыш В. М. Определение размеров нагревательного устройства пола [птичников]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 42.

98542. Исмаилов И. Х., Кулангиев П. М. Выращивание цыплят заводных и местных пород. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 183—186.

98543. Климов А. А., Рябов А. Г. Радиотелеметрическая система для изучения технологических параметров содержания кур-несушек. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 3, с. 37—40.

98544. Пепелина В. А., Ашуров З. М. Использование солей аммония в рационах индеек. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 67—69.

98545. Согомонов А. Мясные качества чистопородных и помесных цыплят. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 187—190.

98546. Согомонов А. Продуктивность кур мясных линий, выращенных в условиях Узбекистана. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 191—195.

17.9 Ветеринария

98547. Доронин В. Н., Устинов А. П. Гормональная стимуляция воспроизводительной функции у мясных коров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 262—267.

Закин Л. История возникновения ветеринарно-санитарной экспертизы. — См. 98746.

98548. Копытин В. К. Стимулирование воспроизводительной функции у коров нейротропными препаратами и факторами внешней среды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства, 1972, вып. 16, с. 254—261. Список лит.: 5 назв.

98549. О выявлении промежуточных хозяев возбудителя физиоцефале-за верблюдов — *Physoscephalus sexalatus dromedarii* Muschkambarova. 1967, в Кашкадарьинской области. — Докл. АН УзССР, 1973, № 1, с. 42—43. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Султанов, Т. Кабилов, Х. Атаханова, С. Дадаев.

98550. О изыскании антгельминтиков при аскаридозе кур. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 198—199. Авт.: Р. Х. Хантов, И. Х. Иргашев, И. В. Сысоев, М. М. Хашимов.

98551. Парманов М. П. Резервная щелочность крови каракульских овец, при трихофитии. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 141—142.

98552. Расулев Ш. Т., Парманов М. П. Исследования некоторых вопросов трихофитии каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 143—146.

98553. Рудик С. К. Случай аномалии зубов у лошади. — Вестн. зоологии, 1973, № 1, с. 82—83. Рез. на англ. яз.

98554. Садыков В. М. Экономический ущерб, наносимый ларвальными теннидозами каракулеводству. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 207—209.

98555. Скавыш Н. Ф. Люмбальная анестезия у каракульских овец диканном. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 200—203.

98556. Старков В. Е. О течении искусственно вызываемых абортів у каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 128—130.

98557. Старков В. Е. Сокращение матки каракульских овец под влиянием синэстрола и питуитрина. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 131—133.

98558. Хаитов Р. Х., Касаткин В. С. Содержание противопаратифозных агглютининов в сыворотке крови телят в предгорной и горной зонах. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 48—50.

98559. Хашимов М. М. Аскаридиоз кур в некоторых хозяйствах Ташкентской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 196—197.

98560. Шарова В. М., Кожемякин Н. Г. Фотоэлектроколориметрическое определение метафоса и фталофоса в тканях экспериментально отравленных птиц. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 11, № 3, с. 69—70.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

98561. Антропова Е. А. Оптимальная трещиностойкость [мостовой] железобетонной конструкции с учетом статистического разброса составляющих факторов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 344, с. 119—127. Список лит.: 8 назв.

98562. Арбесман М. Ш. Уточненная методика расчета к. п. д. полиспастов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 172—177. Список лит.: 9 назв.

98563. Батков Б. И., Новожилов В. П. Расчет на прочность телескопических гидродомкратов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 14—16.

98564. Бобриков Б. В., Честной В. М. Температурные напряжения в тавровых балках, изготовляемых в термоформах. [К конструкции мостов]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 344, с. 128—143.

98565. Богданов Н. Н. Линия влияния внутренних усилий для неразрезных балок [мостов] с криволинейной в плане осью. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 344, с. 3—17.

98566. Богданов Н. Н., Сильницкий И. А., Колпаков В. Н. Экспериментальные исследования влияния вертикальных трещин на грузоподъемность железобетонных изгибаемых балок [мостов]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 344, с. 150—155.

98567. Горохов И. В. Транспорт и экономические связи Северо-Востока ТАССР. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 64—70. Список лит.: 5 назв.

98568. Двинянинов В. В., Молчанов А. Г. Загрузочные устройства транспортных пневмосистем. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та асбестовой пром-сти, 1972, вып. 13, с. 138—145.

98569. Жаворонков А. В. Планирование снижения транспортных затрат при комплексном использовании системы машин. [К сооружению магистральных трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 25—26.

98570. Зейферт Д. Поливинилхлоридные транспортные ленты из ГДР. [Статья из ГДР]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 43.

98571. **Иванов А. В.** Исследование напряженного состояния армиру-
ющих листов резино-металлических прокладок [в конструкциях мостов].
Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 344, с. 144—
149. Список лит.: 8 назв.

98572. **Иосилевский Л. И., Чирков В. П., Яструбинский В. Л.** Неко-
торые результаты расчета неразрезных железобетонных пролетных строе-
ний [мостов] с учетом образования трещин. — Труды Моск. ин-та инже-
неров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 344, с. 44—50.

98573. **Кшондзер Э. Г.** Классификация трубопроводного контейнерно-
го транспорта. — Пром. транспорт, 1973, № 3, с. 9—10.

98574. **Мазель А. Г.** Пути повышения качества сварочных работ [при
строительстве магистральных трубопроводов]. — Стр-во трубопроводов,
1973, № 2, с. 3—6.

98575. **Мачульский И. И.** Регламентация режимов работы машин на-
польного безрельсового транспорта. — Пром. транспорт, 1973, № 3,
с. 20—21.

98576. **Новые гнутые профили с повышенной жесткостью для крано-
строения.** — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 7—10. Авт.: И. С.
Тришевский, А. П. Игнатенко, И. Б. Горшков и др.

98577. **Носарев А. В.** Влияние продольных трещин в месте примыка-
ния плиты к стенке балочных пролетных строений [мостов] на их несу-
щую способность. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта,
1971, вып. 344, с. 63—72. Список лит.: 5 назв.

98578. **Носарев А. В.** О напряжениях в хомутах железобетонных пред-
варительно напряженных пролетных строений [мостов] с наклонной тре-
щиной в стенке. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта,
1971, вып. 344, с. 51—62. Список лит.: 8 назв.

98579. **Померанцев А. М., Лобанов А. Е., Соловьев Г. П.** Некоторые
причины образования трещин в типовых пролетных строениях железнодоро-
жных мостов проектировки 1962—1963 гг. — Труды Моск. ин-та инже-
неров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 344, с. 162—171.

98580. **Померанцев А. М., Лобанов А. Е., Соловьев Г. П.** Экспери-
ментально-расчетное определение предварительных напряжений в прово-
лочной арматуре [мостовых конструкций]. — Труды Моск. ин-та инже-
неров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 344, с. 156—161.

98581. **Рахматкариев Ш. У., Тывес Л. И.** Об одном случае вертикаль-
ного вибротранспортирования частицы. — Механика машин, 1972, вып. 37-
38, с. 64—67.

98582. **Чирков В. П.** Статистические расчеты мостовых железобетон-
ных конструкций с применением метода последовательной замены случай-
ных аргументов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971,
вып. 344, с. 73—99. Список лит.: 23 назв.

98583. **Чирков В. П., Антропова Е. А.** Статистический разброс контр-
олируемых напряжений в арматуре при ее натяжении. [К конструкции
мостов]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 344,
с. 172—179. Список лит.: 8 назв.

98584. **Чирков В. П., Иванов А. В., Шевченко Г. Н.** Анализ состоя-
ния эксплуатируемых пролетных строений [мостов] с напряженными хо-
мутами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 344,
с. 35—43.

98585. **Шаненко Ф. Ф.** Трубопроводная система для гидротранспорта
песка. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 2, с. 9—10.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

98586. Быковец В. Н. Некоторые способы обеспечения точности и достоверности дистанционной передачи информации материально-технического снабжения в ВЦ железной дороги. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 88—94. Рез. на англ. яз.

18.2.2 Железнодорожный путь

98587. Кравченко Н. Д. Об условиях взаимодействия элементов пути в поперечном горизонтальном направлении. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 30—35.

98588. Томилини В. Н. Экономическая оценка применения реактивных снегоочистителей [на железных дорогах]. — Пром. транспорт, 1973, № 3, с. 14—16.

98589. Шинкарев Б. С., Ромен Ю. С. Экспериментальное определение неупругих характеристик железнодорожного пути в поперечном направлении. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 28—30.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

98590. Авотин А. Я. Новый метод оценки технико-эстетического уровня пассажирского вагона. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 18, с. 50—61.

98591. Березовский А. М., Березовский Ал. М., Халупович Х. Г. Основные принципы санитарного нормирования вибраций на подвижном составе железных дорог. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 18, с. 14—31. Список лит.: 12 назв.

98592. Бобров Е. Г. Надежность тяговых подстанций и методика оптимизации периодичности технического обслуживания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 492, с. 3—21. Список лит.: 13 назв.

98593. Бобров Е. Г. Экспериментальные исследования физической модели электрифицированного участка переменного тока с пофазнорегулируемыми вентильными компенсаторами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 492, с. 47—64. Список лит.: 13 назв.

98594. Вавилов Е. Н. Выносливость сварных рам тележек локомотивов в условиях отрицательных температур. — Пром. транспорт, 1973, № 3, с. 21—22.

98595. Величко А. Я. Показатели использования локомотивного парка. — Пром. транспорт, 1973, № 3, с. 26—27.

98596. Гидродинамический расчет подшипников коленчатого вала [тепловозного] дизеля на ЭЦВМ. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 1—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Володин, С. М. Захаров, А. П. Никитин и др.

98597. Гриньков Б. Н. Оптимизация распределения тяговой нагрузки в системе внешнего электроснабжения электрических железных дорог ФРГ. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 60—62.

98598. Данилов В. Н., Хусидов В. Д., Филиппов В. Н. Постановка и метод решения задачи пространственных колебаний двухосной тележки. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 368, с. 30—44.

98599. Журавлев М. М. О режиме напряжения на электрифицированных однопутных линиях с двухпутными вставками. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 38—41.

98600. Завадский Ю. Е. Исследование режимов коротких замыканий и перегрузок в преобразователе вентиляционного тягового двигателя с помощью комплексной моделирующей установки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 477, с. 73—100. Список лит.: 5 назв.

98601. Исаев В. С., Сулейманов М. Б., Дробот М. Н. Исследование точности сборки редуктора группового электрического переключателя электровоза на основе анализа размерных цепей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 247, с. 31—36.

98602. Исследование процессов прохода больших вертикальных неровностей восьмиосных вагонов с опиранием кузова на скользуны двухосных тележек. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 368, с. 45—69. Авт.: Б. С. Евстафьев, В. Д. Хусидов, К. А. Сергеев, В. Н. Филиппов.

98603. Карпов Б. М. Анализ методических положений определения оптимальной структуры вагонного парка. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 368, с. 216—232.

98604. Карпов Б. М., Медведев В. П. Выбор полигонов эксплуатации для новых типов грузовых вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 368, с. 233—257.

98605. Катков В. С., Радченко В. Д. Повышение эффективности защиты преобразователей электроподвижного состава путем ускоренного отключения главного выключателя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 477, с. 47—51.

98606. Кахельник А. М., Крюков И. С., Радченко В. Д. Ограничение коммутационных перенапряжений на электроподвижном составе переменного тока полупроводниковыми разрядниками. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 477, с. 19—28.

98607. Колебания механической системы с переменными упругими и инерционными параметрами. [Взаимодействие подвижного состава и пути]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 368, с. 18—29. Авт.: Б. С. Евстафьев, В. Д. Хусидов, К. А. Сергеев, В. Н. Филиппов.

98608. Котуранов В. Н., Болотин М. М., Медведев В. П. Исследование упругого взаимодействия шкворневых балок опор и оболочек котлов безрамных [железнодорожных] цистерн. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 368, с. 167—188. Список лит.: 6 назв.

98609. Котуранов В. Н., Глазкова Р. С. Исследование местных напряжений в зоне установки шпангоутов при нагружении оболочки котла [железнодорожной] цистерны внутренним давлением. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 368, с. 82—101.

98610. Котуранов В. Н., Медведев В. П. Исследование напряженного состояния оболочек котлов железнодорожных цистерн с учетом упругости днищ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 368, с. 143—166. Список лит.: 5 назв.

98611. Котуранов В. Н., Пашарин С. И. Исследование напряжений в котлах железнодорожных цистерн с учетом ступенчатого изменения толщины их оболочек. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 368, с. 128—142.

98612. Котуранов В. Н., Прохоренко И. М. Методика расчета повреждаемых зон соединительных балок восьмиосных вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 368, с. 189—215.

98613. Котуранов В. Н., Хусидов В. Д., Сергеев К. А. Вынужденные колебания восьмьюсной [железнодорожной] цистерны. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 368, с. 70—81.
98614. Котуранов В. Н., Чугунов Г. Ф. Алгоритмы прочностных расчетов котлов [железнодорожных] цистерн, подкрепленных шпангоутами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 368, с. 102—127. Список лит.: 9 назв.
98615. Мартынов Н. И., Маркелов Г. А. О рациональной форме вагонной оси. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 24—27.
98616. Николаев Г. А. Режимы работы и основные характеристики компенсированного выпрямительно-инверторного преобразователя по трехфазной мостовой схеме. [К применению на тяговых подстанциях]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 492, с. 31—39.
98617. Никольская Э. Н., Гречищев Е. С. Исследование усталостной прочности литых дисков тепловозных колес. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 16—20.
98618. Определение нестационарного температурного поля диска вагонного тормоза. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 21—23. Авт.: Ю. И. Бармин, Б. А. Мамот, А. И. Турков, Ю. П. Федосеев.
98619. Проектирование и расчет встроенных частотных датчиков скорости тяговых электродвигателей. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 6—10. Авт.: В. Л. Фрумин, Б. Г. Кузнецов, В. Е. Гайдуков и др.
98620. Пяткова А. Г. Технико-экономическая целесообразность применения вентильных источников реактивной мощности на [тяговых] подстанциях переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 492, с. 64—70. Список лит.: 6 назв.
98621. Радченко В. Д. Основные технические данные и результаты испытаний быстродействующих выключателей 4ИС и 12ИС электровозов серии ЧС. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 477, с. 43—47.
98622. Сапожников С. А., Черкез В. М. К вопросу об устранении дефекторов на пассажирских вагонах. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 18, с. 44—49.
98623. Смышляев О. Е., Ситников Е. А., Черток Б. Б. Новая система обогрева воды и масла на тепловозе ТГМЗ. — Пром. транспорт, 1973, № 3, с. 18—19.
98624. Соколов В. И., Поздеев М. Я., Сурова А. С. К вопросу определения сопротивления балласта по результатам измерения тока локомотивной сигнализации. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 42—44.
98625. Стендовые испытания вентильного разрядника РВПКН-3,3 для устройств электротяги постоянного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 477, с. 9—18. Авт.: А. В. Фарафонов, Ю. И. Воронов, В. Е. Розет и др.
98626. Стражников А. М. Межремонтный ресурс выключателей тяговых подстанций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 492, с. 21—31.
98627. Усов А. М. Перспективы применения металлокерамических изделий на железнодорожном транспорте. [Детали подвижного состава]. — Порошковая металлургия, 1973, № 1, с. 102—105. Список лит.: 8 назв.
98628. Фарафонов А. В. Опыт эксплуатации вентильных разрядников РВПК-3,3 в устройствах электрической тяги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 477, с. 4—9.

98629. Филиппцов В. А., Евтушенко В. Т. О расчете хребтовой балки с учетом дискретности упругого основания. [К расчету рам кузовов вагонов]. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 18, с. 3—13.

98630. Френкель В. Я., Никулина Н. Н. Разработка и испытания полых осей вагонов грузоподъемностью 20 т из периодического проката. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 18, с. 73—86.

98631. Хусидов В. Д. Об использовании численных методов в решении задач нелинейных колебаний [вагонов]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 368, с. 3—17.

98632. Шафрановский А. К. Расчет частотных характеристик системы экипаж — путь с помощью спектрального анализа. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 35—37.

98633. Шахпаронов А. И., Спиваковский А. Л. Исследование по комплексному повышению уровня качества вагонных конструкций на примере крытого грузового вагона. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 18, с. 32—43.

98634. Шейкин В. П., Демидович А. Б. Нормирование запасных частей для вагонных замедлителей. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 51—53.

98635. Школьник Л. М., Гладыревская С. А. Методика оценки служебной пригодности зубчатых колес и шестерен тяговых передач локомотивов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 10—16.

98636. Экономическая эффективность специальных платформ для перевозки большегрузных контейнеров. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 18, с. 65—72. Авт.: Ф. Г. Гохман; А. М. Гусаров, И. Л. Хасман, О. Д. Хомякова.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

98637. Буянов В. А., Мартынков В. В., Черешнев Н. З. Оптимизация оперативного регулирования операций на сортировочных горках большой мощности. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

98638. Дувалян С. В. Транспортная задача на [ж.-д.] сети больших размеров. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 44—46.

18.3 Городской транспорт

98639. Френкель В. Я., Козлова М. А., Королев Э. А. Исследование работоспособности подрезиненных колес вагонов метрополитена. — Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 18, с. 87—97.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

98640. Бахрах Г. С. Исследование активности (структурирующей способности) минеральных порошков для асфальтобетона. — Труды Дор. проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 2, с. 66—78. Список лит.: 13 назв.

98641. Горелышева Л. А. Исследование свойств асфальтового вяжущего при низких температурах. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 2, с. 79—83.

98642. Горшков И. М. Покрытия из холодных битумоминеральных смесей в условиях Восточной Сибири. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 2, с. 24—39. Список лит.: 5 назв.

98643. Калашникова Т. Н. Соотношение между упругими и остаточными деформациями в асфальтобетоне при повторных изгибах. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 2, с. 18—23.

98644. Косогляд Е. С., Пашковский В. Г., Михайлов Н. В. Влияние циклических низкотемпературных воздействий на долговечность асфальтобетона. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 2, с. 58—65.

98645. Милинис Г., Нагорянский Г. Комплексные системы обслуживания на автодорогах. — Архитектура СССР, 1973, № 3, с. 40—43.

98646. Михайлов А. В. Некоторые задачи исследований в области дорожно-строительных материалов. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 2, с. 3—7.

98647. Пополов А. С. Опыт пластифицирования дорожного бетона полимерными добавками сульфитно-спиртовой барды. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 2, с. 100—108. Список лит.: 6 назв.

98648. Пошехонова Т. А., Горшков И. М. Исследование возможности применения в дорожном строительстве отходов Ангарского нефтехимического комбината. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 2, с. 84—99.

98649. Руденский А. В. Пути повышения прочности асфальтобетонных покрытий. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 2, с. 8—17. Список лит.: 13 назв.

98650. Сухоруков Ю. М., Поздняков Б. А., Фридрих Н. Г. О возможности использования придорожных грунтов в качестве дорожно-строительного материала. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 2, с. 109—114. Список лит.: 11 назв.

98651. Толкачник С. В., Поташев О. Е., Руденский А. В. Описание напряженного и деформированного состояния многослойных жестких дорожных одежд методом конечных элементов. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 2, с. 40—57. Список лит.: 12 назв.

98652. Фридрих Н. Г. Экономическая эффективность применения цементогрунта в дорожных одеждах. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1971, вып. 2, с. 115—119.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

98653. Агафонов И. П. Исследование гидродинамики и условий работы нового фильтра-отстойника для очистки дизельного топлива [на тракторных двигателях]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 221—227.

98654. Афанасов И. М., Стайнов Г. Н. К вопросу обоснования экономической эффективности ужесточения технических условий на подшипники при капитальном ремонте тракторной коробки перемены передач. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 272—277.

98655. Баранов Л. Ф. Изменение усталостной прочности коленчатого вала [тракторного] двигателя Д-50 при уменьшении диаметра шеек и радиуса их галтелей. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 54—59.

98656. Баранов Л. Ф. К вопросу восстановления тракторных колесных валов наплавкой под слоем флюса. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 262—271. Список лит.: 8 назв.
98657. Бердичевский А. Вот где резервы! [Об экономии топлива на автомоб. транспорте]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 36—39.
98658. Бойков П. И., Солонский А. С. О коэффициенте запаса тракторной муфты сцепления. — Сборник науч.-трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 232—247. Список лит.: 8 назв.
98659. Величко В. П. Исследование состояния термически обработанного слоя изношенных поршневых пальцев тракторных двигателей. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 60—63.
98660. Войно-Данчишен Б. Н. Универсальный колесный трактор. Опыт худож.-конструкт. работы. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 7—9.
98661. Болошин Ю. Л., Фалеева Е. Н. К вопросу оптимизации параметров подвески колесного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 1—4. Список лит.: 5 назв.
98662. Дудко Н. И. О классификации систем охлаждения автотракторных двигателей. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 195—203. Список лит.: 10 назв.
98663. Дудко Н. И., Мурашкевич М. Ф., Чабан И. К. Исследование воздушного потока радиаторов системы охлаждения автотракторных двигателей. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 156—161.
98664. Комплекс оборудования для полигонных прочностных испытаний машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Нейченко, В. А. Трофимов, А. И. Драновский и др.
98665. Корсун Н. А. Применение корреляционного анализа для оценки результатов тяговых испытаний трактора. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 3, с. 47—48.
98666. Криволапов В., Алимов Н. Действительный фактор. [К снижению сверхнормативных запасов матер. ценностей предприятий автомоб. пром-сти]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 34—36.
98667. Лабурдов В. Г. Оценка технического состояния тракторного дизеля в эксплуатационный период. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 26—34.
98668. Левин Г. И. Развитие конструкций форсунок [тракторного двигателя] с двусторонним гидравлическим управлением иглой. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.
98669. Маховников А. Я. К оценке демпфирующей способности гидравлического усилителя рулевого управления трактора МТЗ-50. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 152—155.
98670. Метлицкий А. Д., Марченко А. К. Механизация учета основных средств. [Мин. тракт. з-д]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 23—28.
98671. Наумова Б. С., Воробьев В. П., Митюхин Б. Н. Соединение фрикционных накладок с колодками [автомобильных] тормозов клеевым лаком Ф-10. — Вестн. машиностроения, 1973, № 3, с. 43—45.
98672. Новиков Л. Н. К вопросу выбора метода экспериментальной оценки толщины масляной пленки в подшипнике скольжения с совершенной смазкой [в автотракторных двигателях]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 288—295. Список лит.: 5 назв.
98673. О выборе удельной работы буксования для дисковых муфт сцепления [тракторов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 16—17. Авт.: В. А. Кулев, А. П. Бегиджанова, Л.-М. Крейндин, С. Г. Борисов.
98674. О зависимости пусковых качеств [тракторного] дизеля от степени сжатия. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 9—10. Авт.: В. Л. Купершмидт, В. Я. Буртакова, В. А. Герштейн и др.

98675. Плиско Э. И. Некоторые показатели процесса расточки закаленных гильз цилиндров тракторного двигателя Д-54. — Сборник научных трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.

98676. Скундин Г. И., Антонюк В. Е., Брюховецкий С. А. Зубохонингование как метод повышения эксплуатационных показателей зубчатых колес [тракторов]. — Тракторы и сельхозтехника, 1973, № 3, с. 33—35.

98676а. Стайнов Г. Н. К вопросу обоснования предельного и допускаемого износов подшипников качения тракторной коробки передач. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 35—41.

98677. Технологический процесс изготовления гильзы силового гидроцилиндра самоходного шасси ДСШ14. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 35—36. Авт.: О. А. Розенберг, Э. К. Посвятенко, И. Т. Прокопов и др.

98678. Троян Н. С. Влияние перекосов в кривошипно-шатунном механизме двигателей Д-50 на условия начальной приработки цилиндрико-поршневой группы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 83, с. 80—87.

98679. Уточненная методика расчета процесса топливоподачи в [тракторных] дизелях на ЭЦВМ. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 4—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Н. Файнлейб, Б. А. Крук, Л. Т. Беседина и др.

98680. Швед А. И. Обоснование производительности гидронасосов системы управления навесным оборудованием колесного трактора-погрузчика. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 3, с. 14—16.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

98681. Бакаев А. А., Петухов В. С., Хайрнасов М. Автоматизированная система оперативных расчетов (АСОР), связанных с обработкой экспортных грузов в морском порту. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 50—54. Рез. на англ. яз. (вкладка).

98682. Басалыгин Г. М. Исследование скорости снижения оборотов ГТЗА при выбеге с учетом паровых объемов. [Электроснабжение судов]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 166, с. 55—68. Список лит.: 6 назв.

98683. Бердичевский Г. И. Преднапряженный железобетон в плавучих и подводных сооружениях. — Бетон и железобетон, 1973, № 3, с. 5—7.

98684. Ветольский Э. М., Левин Б. М. О надежности вспомогательных котлов морских судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 16, с. 122—130.

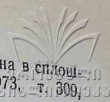
98685. Волосов М. И. Приближенное определение нестационарной температуры обогреваемой поверхности корпуса судовой паровой турбины. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 166, с. 19—35. Список лит.: 5 назв.

98686. Горняков Ю. Я. Метод исследования нагрузочных режимов вспомогательных парогенераторных установок теплоходов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 166, с. 130—135.

98687. Захаров Ю. В., Чегринцев Ф. А. Экономическая эффективность и выбор рационального типа судовых систем кондиционирования воздуха. — Холодильная техника, 1973, № 2, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

98688. Изменение характеристик [судового] ГТД в эксплуатации. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 166, с. 69—74. Авт.: Г. Ш. Розенберг, Е. З. Мадорский, В. С. Косанев и др.

98689. Испытание газотурбинного топлива на газотурбоходе «Парижская коммуна». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 166, с. 82—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. М. Юткевич, В. П. Крымов, В. В. Лазарев и др.



98690. Каштелян В. И. Методы оценки ледовой ходкости судна в сплошных льдах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 5—17. Список лит.: 12 назв.
98691. Кудишкин В. С. Возбуждение вертикальных упругих колебаний корпуса судна при движении во льдах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 123—131.
98692. Кудишкин В. С. О распределении вероятностей числа ударов корпуса судна о лед. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 118—122.
98693. Левин Б. М., Нахимовский М. А. Об изменениях радиальных зазоров в судовых паровых турбинах при эксплуатации. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 166, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.
98694. Липатов В. Н., Лобос В. И. Измерение упора гребных винтов тензометрическим упоромером. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 215—220.
98695. Лихоманов В. А. Прочность ледоколов и транспортных судов (по данным тензометрических испытаний). — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 100—110.
98696. Лихоманов В. А., Солостьянский Д. И. Тензометрические испытания ледокольно-транспортных судов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 111—117.
98697. Лихоманов В. А., Фаддеев О. В. Определение коэффициентов податливости упругой заделки шпангоутов при действии ледовой нагрузки. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 148—153.
98698. Лобос В. И., Липатов В. Н. Высокочувствительный усилитель для натурных измерений упора [гребных] винтов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 221—224 с табл.
98699. Лобос В. И., Липатов В. Н. Дистанционный измеритель скорости движения моделей судов во льду. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 210—214.
98700. Максutow Д. Д. Некоторые особенности проектирования транспортных судов ледового плавания. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 171—178.
98701. Максutow Д. Д. Особенности работы транспортных судов ледового плавания в Антарктике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 73—78.
98702. Максutow Д. Д. Сопротивление движению транспортных судов в сплошных льдах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 27—34.
98703. Максutow Д. Д., Попов Ю. Н., Фаддеев О. В. О научно-исследовательском судне для Арктики и Антарктики. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 179—185.
98704. Нахимовский М. А. О температурных напряжениях и деформациях, возникающих в роторе и корпусе судовой паровой турбины. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 166, с. 13—19.
98705. Нахимовский М. А., Сафонов Л. П. Расчет режима прогрева фланцевого соединения ТВД при экстренном пуске судовых ГТЗА из холодного состояния. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 16, с. 35—44. Список лит.: 9 назв.
98706. Позняк И. И. Совершенствование методики приготовления моделированного льда. [К исследованию движения судна во льдах]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 200—209.
98707. Попов Ю. Н., Каштелян В. И. Заклинивание ледоколов во льдах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 57—72. Список лит.: 8 назв.

98708. Попов Ю. Н., Тегкаева Т. Х., Фаддеев О. В. Влияние формы обводов ледокола на величину ледовых нагрузок. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 79—87.

98709. Попов Ю. Н., Тегкаева Т. Х., Фаддеев О. В. Определение ледовых нагрузок на корпус ледокола с учетом отраженного удара. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 88—99.

98710. Розенберг Г. Ш., Мадорский Е. З., Косанев В. С. Применение анализа размерностей при обработке результатов испытаний и расчетах судовых турбомашин. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 166, с. 74—82.

98711. Рывлин А. Я. Экспериментальное изучение трения льда. [Исследование ледопроеходимости судов]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 186—199. Список лит.: 9 назв.

98712. Рывлин А. Я., Тегкаева Т. Х. Исследование инерционных характеристик неустойчившегося движения ледокола во льдах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 50—56.

98713. Сафронов О. И. Метод и средства экспериментального исследования потерь на трение в подшипниковых узлах центробежных насосов [морских судов]. — Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т), 1971, вып. 31, с. 65—69. Список лит.: 8 назв.

98714. Солостьянский Д. И. К расчету бортовой обшивки на действии ледовой нагрузки. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 154—170. Список лит.: 7 назв.

98715. Тихонин В. Л., Деревич В. А. О надежности работы [судового] редуктора ГТЗА ТС-1. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 166, с. 44—55.

98716. Хейсин Д. Е. Использование вероятностных методов при оценке маневренных качеств судов во льдах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 35—49. Список лит.: 11 назв.

98717. Хейсин Д. Е. О ледопроеходимости судов в предельных сплошных льдах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 18—26. Список лит.: 13 назв.

98718. Хейсин Д. Е. Статический изгиб балок при действии случайных ледовых нагрузок. [К испытанию прочности бортовых конструкций ледоколов]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 137—147. Список лит.: 5 назв.

98719. Хейсин Д. Е. Упругие колебания корпуса судна при действии случайных импульсных ледовых нагрузок. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 132—136.

98720. Шатровский Д. А. Влияние неравномерностей распределения топлива и воздуха по горелкам на эффективность сжигания мазута в [судовых] котлах КВГ-34К. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 166, с. 104—116. Список лит.: 7 назв.

98721. Шатровский Д. А. Влияние подогрева топлива на горение в [судовых] котлах КВГ-34К. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 166, с. 117—122. Список лит.: 5 назв.

98722. Экспериментальное исследование динамических характеристик свободнопоршневого генератора газа [в судовых установках]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 166, с. 87—97. Авт.: Е. А. Анискович, Г. Х. Баракан, Л. И. Бушанская и др.

98723. Ягодкин В. Я. Влияние формы статических характеристик гребной установки на маневренные качества ледокола. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1973, т. 309, с. 225—232.

98724. Карпов В. Самые первые. [Воспоминания о ветеранах авиации С. Я. Корфе и О. А. Кальвице]. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 106—112.

98725. Куркина И. В. Исследование организации аналитической работы эксплуатационного авиапредприятия в условиях применения вычислительной техники. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 81—87. Рез. на англ. яз.

98726. Трубин В. А., Юн Г. Н. Синтез сети авиалиний в процессе выбора оптимального типажа пассажирских самолетов. — Управляющие системы и машины, 1972, № 1, с. 55—59. Рез. на англ. яз. (вкладка).

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

98727. Гускин А. А. Очистка зернового вороха воздушным потоком. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 1, с. 103—110.

98728. Джаши Е., Клюев И. Решить вопрос. [О реконструкции складского хоз-ва матер.-техн. снабжения Вост.-Сиб. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 53—54.

98729. Заславский Н., Юрченко В. Развиваем складское хозяйство. [Дагестанснабсбыт]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 3, с. 51—53.

98730. Ловачев Л., Родионова И., Андреев П. Некоторые факторы, определяющие стойкость сливочного масла в процессе длительного хранения при низких температурах. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-т маслodelьной и сыродельной пром-сти, 1971, т. 6, с. 55—67. Спикелит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98731. Повышение качества мясо-растительных консервов и их стойкости при хранении. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 18—21. Авт.: Н. Крипак, А. Неешхлебов, Г. Мартынова и др.

98732. Шкваркина Т. И., Сошина В. К. Изменение содержания каротиноидов пшеничной муки при хранении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 3, с. 7—8.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

98733. Глушенко Н. М., Клейнер А. Я., Гурковская К. Н. Организация внутреннего хозрасчета [на оптовых предприятиях]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 50—52.

98734. Зигельбойм А. Д. Еще о централизованных бухгалтериях в торговле. [По поводу статьи А. Шига «О совершенствовании работы централизованных бухгалтерий в торговле» в журн. «Бухгалтерский учет», 1972, № 9]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 62—64.

98735. Климов А. Улучшать торговлю на селе. — Парт. жизнь, 1973, № 6, с. 16—23.

98736. Панов А. Г. Некоторые вопросы внутриколхозной торговли в Казахстане. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 226—237.

98737. Панченко Н. Л. Некоторые вопросы механизации учета на предприятиях розничной торговли. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 72—81. Рез. на англ. яз.

98738. Соколов Я. В. Механизация расчетов по продаже товаров в кредит. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 29—30.

98739. Маркушин А. И. О централизованных бухгалтериях в общественном питании. — Бухгалтерский учет, 1973, № 3, с. 53—55.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.3 Гигиена и санитария

98740. Август Андреевич Летавет. [Гигиенист]. К 80-летию со дня рождения. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 60—61 с портр. Подписи: М-во здравоохранения СССР. Акад. мед. наук СССР. Всесоюз. науч. о-во гигиенистов и др.

98741. Айрапетянц В. А., Золина З. М. Особенности сдвигов физиологических функций у операторов при нервно-напряженной и монотонной работе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 40—43.

98742. Бабаев А. Физиолого-гигиеническая оценка эффективности применения термоэлектрического воздухоохладителя локального действия на автомобилях «Белаз-540А». — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 11—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98743. Воронков Н. Б., Андрюшенко В. Н., Захаров Е. П. Исследование влияния температуры воздуха на работоспособность и изменение физиологических функций горнорабочих глубоких шахт. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 49—50.

98744. Выведение водорастворимых витаминов с потом и обеспеченность ими организма шахтеров глубоких горизонтов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 46—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Ванханен, А. А. Шапала, Т. А. Зайцева, В. А. Шапала.

98745. Дворкин Э. А., Добрынина В. В. Третья конференция молодых ученых-гигиенистов труда и профпатологов в Ленинграде (октябрь 1972 г.) — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 57.

98746. Зыкин Л. История возникновения ветеринарно-санитарной экспертизы. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 44. Продолж. Начало: № 1.

98747. Иванова Г. М. Зарубежные научные связи Института гигиены труда и профзаболеваний АМН СССР (1923—1935). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 36—39.

98748. Колесов В. Г. Профессиональные заболевания рук от перенапряжения у рабочих деревообрабатывающей промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 51—54.

98749. Костенко Ю. Токсичность плесневых грибов, выделенных с поверхности мяса. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 3, с. 24—25. Список лит.: 6 назв.

98750. Малов Р. В. Токсичность дизельных выхлопов [в атмосфере шахт]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 98, с. 128—138.

98751. Марченко Л. А. Влияние прерывистого теплового облучения на состояние терморегуляции и сердечно-сосудистой системы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 14—19. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

98752. Микулинский А. М. Физиологическое обоснование рационального режима труда рабочих некоторых виброопасных профессий. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 44—46. Список лит.: 9 назв.

98753. Родионов И. С. Влияние химических факторов производства волокна лавсан на состояние здоровья рабочих. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 1—4. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98754. Тарасов В. П., Коган А. Б., Квасов С. Е. Гигиена труда и состояние здоровья рабочих буровых станков при добыче угля открытым способом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 50—51. Список лит.: 5 назв.

98755. Тищенко С. Р., Артеменко Г. Е., Кононенко А. А. Физиолого-гигиеническая оценка условий труда наладчиков автоматических линий механических цехов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 8—10. Рез. на англ. яз.

98756. Ткачук Г. Н. Гистологическое исследование действия пыли руды Ховуаксинского месторождения на экспериментальных животных. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 33—36 с табл. Рез. на англ. яз.

98757. Харин Н. Г. Обзор применения дистанционных методов наблюдений для изучения загрязнения внешней среды. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 1, с. 92—94.

98758. Шапилова М. В. Основные вопросы гигиены труда в производстве стеклянной облицовочной плитки. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 4—7 с табл. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

98759. Буланова О. Н., Закс И. О. Содержание лактата, пирувата и «избытка лактата» в крови в восстановительном периоде после оживления. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 51—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

98760. Гулькевич Ю. В., Маккавеева М. Ю. Морфологические проявления воспаления в пренатальном онтогенезе человека. [Докл. на объедин. заседании Белорус. науч. о-в патологоанатомов, анатомов-гистологов-эмбриологов и патофизиологов. Ноябрь 1971 г.] — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 3—10. Список лит.: с. 8—10. Рез. на англ. яз.

98761. Долгина З. М. Влияние сыворотки собак с асептическим воспалением на лейкопоз. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 49—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98762. Когой Т. Ф. Борис Несторович Могилянський. [Патологоанатом. 1882—1955]. К 90-летию со дня рождения. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 79—80 с портр.

98763. Пермьяков Н. К., Пафомов Г. А., Потемкина С. А. Значение некоторых биохимических показателей трупной крови в патологоанатомической диагностике. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 43—48. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

98764. Пигаревский В. Е., Толыбеков А. С. К проблеме саморегуляции клеточных реакций при воспалении. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 10—14. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

98765. Руденок А. Н., Конев С. В. О феномене самозащиты клеток от теплового повреждения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 977—980. Список лит.: 8 назв.

98766. Терещенко И. П. Международный симпозиум патофизиологов и пленум правления ВНМО патофизиологов. [Ростов н/Д. Сент. 1972 г.] — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 93—94.

98767. Юрий Р. Ф. Трудности и перспективы программированного обучения в преподавании патологической физиологии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 81—84. Список лит.: 9 назв.

98768. Яхнина Д. Н., Сабурова А. М., Устимова М. И. Защитное действие витамина Е при экспериментальной гипоксии. — Патол. физиология, и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 71—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98769. Коган А. Х. Аппарат с новым типом плетизмометра для бескровного измерения артериального давления у крыс. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 87—89. Список лит.: 5 назв.

22.6 Общая терапия

98770. Верлань А. Ф., Годлевский В. С., Касаткин В. Н. Электронная модель для вычисления эффективных температур при назначении климатологических процедур. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1971, вып. 8, с. 208—217.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

98771. Быстрова Л. Н. Развитие лихорадочной реакции при ежедневном повторном введении бактериального пирогена в мозг. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 47—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98772. Дубина Т. Л., Коломийчук Т. В., Плавник Т. П. Выживаемость, продолжительность жизни и некоторые показатели биологического возраста у белых крыс, получавших с пищей ЭДТА. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 186—188. Список лит.: 12 назв.

98773. Зак К. П., Винницкая М. Л. Влияние однократного введения гидрокортизона на ультраструктуру лимфатических узлов кроликов. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 22—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98774. Клинические проявления хронической интоксикации бета-нафтолом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 19—24. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Дынный, Ю. В. Прилипский, Л. Н. Хижнякова и др.

98775. Лужников Е. А., Шиманко И. И. Острые отравления в современной клинической практике. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 2, с. 63—68. Список лит.: 7 назв.

98776. Матвеева В. Г., Керкис Ю. Я., Осипова Л. П. Мутагенный эффект пестицида ДДБ и хлорида в костном мозге и половых клетках мышей. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 67—76. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Осипова Л. И. [1]

98777. О механизме инактивации дыхательной цепи фосфолипазой яда кобры. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1204—1209. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Ромашина, Н. М. Возная, Р. Гроссе и др.

98778. Полякова Э. Д., Климова Т. А. Гиперлипемия, вызванная введением тритона. Обзор литературы. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 74—77. Список лит.: 30 назв.

98779. Продолжительность жизни эритроцитов у собак с экспериментальным гемоглобиновым поражением печени. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 59—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Левин, А. Л. Иоффе, Э. М. Уразбаев и др.

98780. Прокудин В. Н. Особенности клинического действия производных бензодиазепина (по данным сравнительных исследований). Обзор литературы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 285—295. Список лит.: 182 назв.

98781. Ультраструктура клеток печени больных аминазиновыми желтухами. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 63—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Шумкина, С. Н. Кутчак, Е. А. Пакторис, Г. А. Синайко.



98782. Барыкин П. Я. Об использовании фенидонового проявителя для снижения лучевых нагрузок при производстве флюорограмм. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 96.

98783. Бондарчук А. К. Об использовании фенидонового проявителя для рентгеновских пленок. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 95.

98784. Власов П. В., Курбатов А. И. Международный симпозиум по планированию рентгенологических и радиологических отделений. [Хельсинки. Авт. 1972 г.] — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 97—99.

98785. Влияние облучения на биосинтез ядерных белков в печени и селезенке белых крыс. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 739—741. Список лит.: 1 назв. Авт.: И. Ф. Паскевич, В. С. Лиходед, И. В. Столяров, А. Б. Фонарев.

Гилева Т. П., Свешников А. А., Бандурко Л. Н. Изменение функций печени при развитии подкожного абсцесса и при облучении области живота у кроликов. — См. 98863.

98786. Замский И. И., Ребудэ Г. В., Лешукович Ю. В. Организация флюорографической службы в Калинин. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 5—8. Рез. на англ. яз.

98787. Клиника и некоторые вопросы патогенеза неврологических нарушений при тяжелых формах острой лучевой болезни. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 165—168. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Глазунов, В. В. Благовещенская, В. А. Иванов, В. В. Малахова.

98788. Морозов В. Д. Расчет оптимального значения напряжения при рентгенографии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 87—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98789. Переслегин И. А. Достижения и перспективы развития рентгенологии в РСФСР. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 3—8.

98790. Рудакова Т. Л., Бабинина В. Ф. О влиянии преднизолона на образование гемопоэтических колоний в селезенке мышей после сублетального облучения. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 37—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

98791. Тихонов К. Б., Мильман Н. Я. К истории организации и деятельности научно-исследовательских институтов рентгенологии и радиологии в стране. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 9—15.

98792. Устройство для рентгеноэндоскопического исследования. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 91—93. Авт.: Ф. А. Астраханцев, В. И. Гордон, Э. Г. Чикирдин и др.

98793. Фиалков Л. Б. Лабораторный шкаф для хранения рентгеновских пленок и кассет. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 94—95.

22.9 Внутренние болезни

98794. Акоева Г. Н., Матвеев Ю. В. Значение ишемии печени в патогенезе нарушений, наступающих при прекращении притока крови к этому органу. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 31—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98795. Амиров Н. Ш., Фернандес-Коста Х. Некоторые механизмы патогенеза экспериментальной язвы желудка. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 34—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Аутоаггезия пентраном у роженец, страдающих пороками сердца. — См. 98919.

98796. Белоскурская Г. И. Оценка показателей легочной вентиляции при изучении функции внешнего дыхания у рабочих производства титана. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98797. Бондарь З. А., Узянова В. Л. Печеночная кома у больных хроническими заболеваниями печени и ее лечение. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 2, с. 16—23. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

98798. Васюкова Е. А., Зефирова Г. С. Неотложные состояния при сахарном диабете. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 2, с. 74—83. Список лит.: с. 83. Рез. на англ. яз.

98799. Волленбергер А. Гуморальные и негуморальные механизмы перестройки метаболизма в сердечной мышце при острой ишемии миокарда. [Статья из ГДР]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 3—9. Список лит.: 21 назв.

98800. Гасилин В. С., Романов А. И., Суворова Л. В. Некоторые вопросы реанимации больных инфарктом миокарда, находящихся в состоянии клинической смерти. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 2, с. 84—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98801. Гельштейн В. Э., Голубева К. А. Корреляция симптома отклонения пищевода с другими рентгенологическими признаками заболевания сердца. (По материалам терапевт. клиник). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 74—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98802. Георгий Хрсанфович Довгялло. [Терапевт]. К 70-летию со дня рождения. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 2, с. 111—112 с портр.

98803. Зыско А. П. Применение лазикса в комплексной терапии отека легких при инфаркте миокарда. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 2, с. 102—105. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98804. Иваницкая М. А., Постнова Т. Б., Комарова В. А. Применение ЭВМ для оценки рентгенологических признаков различных форм митрального порока сердца. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 69—74. Рез. на англ. яз.

98805. Изучение конформационных превращений тиреоглобулина человека в норме и при узловом зобе. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1113—1125. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Х. Туракулов, Т. Саатов, П. А. Хакимов, М. Янгибаев.

98806. К вопросу о клинико-рентгенологической картине шаровидных пневмоний. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 15—21. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Гольцман, Л. А. Гуревич, Р. Л. Магазаник, И. Г. Туркина.

98807. Кассиль В. Л. Искусственная вентиляция легких при некоторых формах острой дыхательной недостаточности. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 2, с. 58—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98808. Кацнельбоген А. Г. Опыт применения рентгенопневмополиграфии в диагностике бронхо-легочной дистонии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 60—66. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

Киселев Р. А. Сократительная деятельность матки у беременных с ревматическими поражениями сердца при проведении противоревматического лечения. — См. 98923.

98809. Лавор З. В., Суркова Л. К. Бронхоцитологическое обследование больных с различными заболеваниями легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98810. Лаун Б. Внезапная смерть при коронарной болезни сердца. [Статья из США]. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 2, с. 40—58. Список лит.: 69 назв.

98811. Левина Л. И., Сулима М. А., Тихонова З. А. Выявление нетуберкулезных заболеваний при флюорографических обследованиях населения. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

98812. Логойда Д. М. О пристеночном эозинофильном эндокардите Леффлера. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 69—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98813. Лунина Н. В. К механизму влияния нарушения функции щитовидной железы на постгеморрагический эритропоэз. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 61—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98814. Мережинский В. М., Гончарик И. И., Бабицкая Л. М. Выделение катехоламинов с мочой у больных коллагеновыми заболеваниями. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 2, с. 182—185. Список лит.: 34 назв.

98815. Мешков Н. В., Поздняков А. Л. Имитация «подагрической почки» в эксперименте. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 60—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Михайлова Э. С., Кerpель Р. С., Рожкова Р. А. Течение туберкулеза легких у больных язвенной болезнью. — См. 98853.

98816. Мурский Л. И., Русских А. П. Соотношение систолы и диастолы при экспериментальной ишемии миокарда в условиях кранио-церебральной гипотермии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 13—17. Рез. на англ. яз.

98817. Недоступ А. В. Некоторые вопросы неотложной терапии нарушений сердечного ритма. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 2, с. 87—95. Список лит.: с. 94—95.

Самойлова Г. С., Павлова С. С. Использование дроперидола и промедола во время родов у больных пороками сердца. — См. 98927.

98818. Сидоренко Г. И., Сидоренко Е. Р. Количественная оценка нарушений регуляции при сердечно-сосудистой патологии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 84—87.

98819. Сметнев А. С., Петрова Л. И., Добротворская Т. Е. Лечение кардиогенного шока при инфаркте миокарда. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 2, с. 95—102. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

98820. Соколов В. И. Оказание неотложной помощи при острых и хронических панкреатитах. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 2, с. 68—73. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

98821. Сомова Л. И. Изучение механизма действия вазодепрессорного липида почечного происхождения и связь его с антигипертензивной функцией почек. [Статья из Болгарии]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 17—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

98822. Тихонова Т. А., Валошин В. Ф., Нилов М. Н. К диагностике орнитозной пневмонии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 29—33. Рез. на англ. яз.

98823. Удалов Ю. Ф., Бахтадзе Н. Н., Гарашов Б. Н. Профилактика нарушений липоидного обмена у лиц, выполняющих работу с повышенным нервно-эмоциональным напряжением. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 54—56. Список лит.: 15 назв.

98824. Феофилов Г. Л., Осипов В. П. Об «удвоении» верхушечного бронха нижней доли. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 80—81 с табл.

98825. Флюорография в своевременном выявлении патологии легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 8—10. Авт.: Ч. Г. Пурцхванидзе, Д. Н. Медзвелия, А. С. Георгадзе, Д. И. Чихладзе. Рез. на англ. яз.

98826. Чазов Е. И., Руда М. Я. Реанимация при инфаркте миокарда. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 2, с. 3—16. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

98827. Электроимпульсная терапия фибрилляции предсердий и динамика изменений продолжительности фаз систолы левого желудочка и некоторых гемодинамических показателей. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 2,

с. 105—110. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. С. Васильцев, Т. В. Поспелова, В. В. Пекарский и др.

98828. Юренев П. Н., Семенович Н. И., Чучалин А. Г. Астматическое состояние при бронхиальной астме и его лечение. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 2, с. 31—40. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

98829. Якушев В. С., Лифшиц Р. И., Слободин В. Б. Исследование некоторых изоэнзимов и окислительного фосфорилирования в печени при экспериментальной терапии инфаркта миокарда L-аспарагиновой кислотой. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 10—15. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.10. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология Эпидемиология. Медицинская паразитология

98830. Бялик И. Б., Клименко М. Т. Действие рифампицина и этамбутола на микобактерии туберкулеза *in vitro*. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 56—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98831. Вишневский Б. И. Сравнительная оценка различных методов определения вирулентности микобактерий туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 73—77. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

98832. Должанский В. М. Влияние некоторых условий на возникновение стрептомицинустойчивых форм микобактерий туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 64—69. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

98833. Иванников Ю. Г., Кондратьев В. А. Оценка эффективности масовых противоэпидемических мероприятий. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 558—561.

98834. Скавронская А. Г., Покровский В. Н. Генетический анализ множественных фенотипических изменений у мутанта *Salmonella typhimurium* LT2, полученного при однократной обработке нитрозогуанидином. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 170—172. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98835. Физико-химическая характеристика продуктов вирусспецифических синтезов в изолированных митохондриях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 985—987. Авт.: О. В. Зайцева, Л. К. Меньших, О. И. Киселев и др.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

98836. Берникова Е. М., Мологков В. Н. Содержание железа и меди в крови больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98837. Бочкарев М. В., Паламарчук В. П., Шевченко Л. И. Рентгенодиагностика острого гистоплазмоза легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 33—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98838. Буренок А. А. О рентгенологическом определении фиброза при деструктивных формах туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 23—25 с табл. Рез. на англ. яз.

98839. Бычкова Н. И. Особенности клинического течения нижнедолевого туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 32—35 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98840. Гадалов В. П. Случай снижения чувствительности к гексеналу при применении противотуберкулезных препаратов. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 83—84.

98841. Гинзбург М. А., Крутько В. С., Рожкова Э. Р. К рентгенодиагностике аспергиллем и дифференциальной диагностике их с туберкулемами легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 38—42. Список лит.: 14 назв.

98842. Гушанский А. М. Лечение больных туберкулезом почек внутривенным введением противотуберкулезных препаратов. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 42—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98843. Дворкина Н. Я. К вопросу о туберкулезных психозах. Журн. невропатологии и психиатрии им. Коссакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 248—252. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

98844. Жарков Э. С. Хирургическое лечение больных туберкулезным бронхоаденом. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 81—82 с табл.

98845. Жиронкина А. Г. Рентгенодиагностика локальной буллезной эмфиземы у больных туберкулезом легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 46—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98846. Зотов Г. Г. Боковая томография в разные фазы дыхания как метод изучения подвижности диафрагмы до и после резекции легких по поводу туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 35—38 с табл. Рез. на англ. яз.

98847. Изменения слизистой оболочки тонкой кишки при острой дизентерии. (Клинико-морфол. исследования). — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 38—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Блюгер, М. П. Спелльникова, Х. М. Векслер и др.

98848. Ипатова Н. Н., Романова Н. Н. Особенности клиники и исходов инфекционного гепатита у лиц, подвергающихся воздействию неблагоприятных профессиональных факторов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 2, с. 27—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98849. Керцелли Ю. С. Внутривенное применение канамидина при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 79—80. Список лит.: 6 назв.

98850. Коваленко А. М. Функция внешнего дыхания у больных туберкулезом легких с хроническим легочным сердцем. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 50—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98851. Колешко Л. Е. Рентгеносемиотика метатуберкулезного склеротического поражения переднего сегмента верхней доли легкого. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 19—22 с табл. Рез. на англ. яз.

98852. Макинский А. И. Изменение гемокоагуляции у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 44—47. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

98853. Михайлова Э. С., Кerpель Р. С., Рожкова Р. А. Течение туберкулеза легких у больных язвенной болезнью. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

98854. Привалова Л. П. Клинико-рентгенологическая характеристика метатуберкулезных ателектатических пневмосклерозов. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 29—32 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

98855. Сильванская Э. А., Брезгин В. С. Об аспергиллемах легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 42—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98856. Станиславлева Е. Н., Брауде В. И. Клинико-морфологические сопоставления при распространенных старых формах костно-суставного туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 39—41. Рез. на англ. яз.

98857. Степанова Р. М. Рентгенологическая и морфологическая характеристика каверн у больных с ограниченными формами хронического деструктивного туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 25—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98858. Терновой В. И. Патологическая анатомия и морфогенез экспериментального диссеминированного кокцидиомикоза. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 54—59. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

Тихонова Т. А., Валошин В. Ф., Нилов М. Н. К диагностике орнитозной пневмонии. — См. 98822.

98859. Фингерланд А. К патоморфологии аднаспиромикоза человека. [Статья из Чехословакии]. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 65—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98860. Частота выявления микобактерий туберкулеза в резецированных легких у больных с ограниченными формами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 61—64. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Николаев, В. П. Белогурова, Г. П. Кузнецова, Т. Г. Васильева. Рез. на англ. яз.

98861. Чумакова Л. П. Показатель повреждаемости нейтрофилов как критерий активности малых форм туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 78.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

98862. Босова Н. Н. Межтканевые взаимодействия при регенерации мышечной ткани в условиях ауто- и гомопластики. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 966—968 с табл. Список лит.: 12 назв.

98863. Гилева Т. П., Свешников А. А., Бандурко Л. Н. Изменение функций печени при развитии подкожного абсцесса и при облучении области живота у кроликов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 27—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

98864. Заец Т. Л., Долгина М. И., Панова Ю. М. Влияние тразилола на катаболизм белков при термических ожогах. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 41—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98865. Крайчев С. Д. Идиопатический разрыв диафрагмы. [Статья из Болгарии]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 66—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98866. Мовшев Б. Е., Аверченко В. И. Высокомолекулярные белковые антигены обожженной кожи, их фракционирование и свойства. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1973, т. 75, № 2, с. 52—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98867. Роль системы ацетилхолин — холинэстераза в патогенезе нарушений внешнего дыхания при острой смертельной кровопотере. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 22—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Базаревич, А. О. Лихтенштейн, М. Х. Садеков и др.

98868. Смирнова И. Л. Особенности изменений кислотно-щелочного равновесия в крови у собак при замещении кровопотери Рингер-лактатным раствором. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 2, с. 29—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Соколов В. И. Оказание неотложной помощи при острых и хронических панкреатитах. — См. 98820.

98869. Стальков Е. А. О так называемой неизменности β -глобулиновой фракции крови при ожоговой болезни. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 69—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98870. Степанова Т. В., Спасская П. А. Клинико-рентгенологические особенности шаровидных форм абсцедирующей пневмонии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 21—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98871. Хребтович В. Н. Влияние ваго-симпатических новокаиновых блокад на бронхиальный тонус при термическом поражении кожи и дыхательных путей в эксперименте. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 63—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

98872. **Песчанский В. С., Гресь А. А.** К морфологии идиопатического ретроперитонеального фиброза (болезни Ормонда). — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 76—78. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

98873. **Романенко А. М., Дранник Г. Н.** Морфологические особенности реакции отторжения пересаженной почки при экспериментальном аутоиммунном гломерулонефрите. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 93—96. Рез. на англ. яз.

98874. **Шульцев Г. П., Кулаков Г. П.** Лечение острой почечной недостаточности. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, вып. 2, с. 23—31. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

98875. **Амосов И. С., Игумнов В. П.** Рентгенодиагностика нарушений функции внешнего дыхания у больных периферическим раком легкого. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 52—59. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

98876. **Бердинских Н. К.** Физико-химическая и функциональная характеристика полирибосом злокачественных и нормальных клеток крыс. — Биохимия, 1972, т. 37, вып. 6, с. 1237—1244. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

98877. **Каткувене Ю. И., Абартене Д. Ю., Малаховскис А. И.** Влияние гисфена на обменные процессы в организме опухолевых крыс. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 3, с. 181—187. Список лит.: 23 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98878. **Кудымов В. М.** Гетерогенность антигенной структуры печени, возникающая под влиянием этнопина. [Этиология новообразований]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 57—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98879. **Макарова К. А., Шапиро Н. А.** Морфология саркоидной гранулемы. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 29—34. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

98880. **Матиенко Н. А.** Кинетические закономерности роста спонтанных опухолей молочных желез у мышей высококорактовой линии СЗН/Не. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 963—965. Список лит.: 11 назв.

98881. **Образование перекисей в фосфолипидах мембранных структур клетки и его роль в патогенезе злокачественного роста.** — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 733—735. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Е. Каган, М. В. Ситковский, В. С. Данилов, Ю. П. Козлов.

98882. **Пашинский В. Г.** Характер действия противоопухолевых препаратов, применяемых в комбинации с диуретиками. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 67—69. Рез. на англ. яз.

98883. **Саприн А. Н., Гуревич С. М., Звегинцева Е. Г.** Свободные радикалы и система детоксикации в микросомах печени при канцерогенезе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 4, с. 973—976. Список лит.: 15 назв.

98884. **Сидоров В. С.** О саркоидных реакциях при раке желудка. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 35—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98885. **Шац В. Я.** О влиянии реакции трансплантат против хозяина на приживление и рост нормальных и опухолевых тканей. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 77—81. Список лит.: 52 назв.

98886. **Шиглик Г. М.** Воздушная киста легкого, симулировавшая спонтанный пневмоторакс. — Проблемы туберкулеза, 1973, № 2, с. 82 с табл.

98887. Быкова В. П. Некоторые вопросы патогенеза хронических риносинуситов. [Докл. на пленарном заседании Моск. о-ва патологоанатомов, посвящ. памяти проф. А. В. Русакова, Апр. 1971 г.] — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 15—21. Список лит.: с. 21. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

98888. Атаджанов М. О роли наследственности при болезни Паркинсона. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 195—199. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

98889. Бочкарев В. К. Значение взаимосвязи электроэнцефалографических признаков для описания особенностей электрической активности мозга психически больных. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 259—263. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

98890. Букашов Т. С. О структуре и динамике конфабulatorного бреда при шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 264—269. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

98891. Вайншток А. Б., Машек Ю. А. Сравнительная характеристика памяти у больных с дрожательным параличом, постэнцефалитическим и сосудистым паркинсонизмом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 209—215. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98892. Влияние L-ДОФА на динамику экскреции с мочой ДОФА, катехоламинов и их метаболитов у здоровых людей и больных паркинсонизмом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 205—209. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Ш. Матлина, Э. И. Кандель, В. Н. Васильев и др.

98893. Влох И. И., Зварыч В. А., Павлик Е. В. О влиянии мажептила на некоторые соматовегетативные функции больных шизофренией. — Врачебное дело, 1973, № 2, с. 124—127. Рез. на англ. яз.

Дворкина Н. Я. К вопросу о туберкулезных психозах. — См. 98843.

98894. Езриелев Г. И. Ацетальдегид и алкоголизм. Фармакогенез тетурам-алкогольной реакции и управление ею путем связывания ацетальдегида метабисульфитом натрия. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 238—243. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

98895. Индикт С. Г. К вопросу о делириозных осложнениях, возникающих в процессе лечения психотропными средствами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 269—274. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз.

98896. Карапетян Р. Г., Новиков П. Л. Динамика некоторых электролитов (калия, натрия и кальция) в крови больных с менингококковой инфекцией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 175—177. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98897. Колотилин Г. Ф. К вопросу о затяжном течении алкогольных психозов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 243—248. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

98898. Костандов Э. А., Решикова Т. Н. Изменения зрительного восприятия под влиянием алкоголя. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 230—235. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98899. Ключуков М. Т., Колосова О. А. О психо-вегетативных взаимоотношениях при патологии некоторых звеньев лимбико-ретикулярного комплекса. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 252—256. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98900. Легконогов В. А., Безрукова Л. В. Клинические формы острого периода эпидемического энцефалита. По материалам клиники нервных болезней Владивост. мед. ин-та. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 185—188. Рез. на англ. яз.

98901. Мамцев В. П. Активность окислительных ферментов в лейкоцитах периферической крови больных ядерной шизофренией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 256—259. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

98902. Михаленко И. Н., Леонтьев В. Г. Исследование концентрации лития в крови при лечении больных маниакально-депрессивным психозом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 279—284. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

98903. Николаева С. П., Верета Л. А., Иванова И. П. Длительность сохранения антител и связь их с γ - и β -глобулиновыми фракциями сыворотки крови у перенесших разные формы клещевого энцефалита. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 188—191. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98904. Нуллер Ю. Л., Смулевич А. Б. К вопросу о количественной оценке профилактического действия солей лития [при психозах]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 274—279. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98905. Панов А. Г., Лобзин В. С., Сичко Ж. В. Опыт лечения острых вирусных менингитов нуклеазами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 172—174. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

98906. Пашковский В. Э., Сребрянская И. И. Статистические оценки письменной речи больных шизофренией. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 458, ч. 2, с. 329—342.

98907. Растушцев Л. П. Функциональные изменения нейтрофилов крови по данным цитохимических исследований при гнойных и серозных вирусных менингитах. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 177—180. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

98908. Ребер Н. В. Предупреждение и подавление экспериментального аллергического энцефаломиелита введенным мозговых антигенов и барбамила. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98909. Семенова-Тян-Шанская В. В., Сидорова Т. Г. Обызвествление связок и оболочек в позвоночном канале при остеохондрозе у больных со спинальными и корешковыми расстройствами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 226—228 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98910. Соловьев В. Н. Изменения спинного мозга при так называемом спинальном осифицирующем арахноидите. — Архив патологии, 1973, т. 35, № 2, с. 48—54. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

98911. Столярова Л. Г., Кистенев Б. А. О лечении паркинсонизма препаратом L-ДОФА. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 199—205. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

98912. Стрелкова Н. И., Зейналов Р. К. К вопросу о корреляции биохимических данных и состояния нервно-мышечного аппарата у больных паркинсонизмом при применении дециметроволновой терапии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 216—220. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

98913. Третьякова К. А., Самойлова З. Т. Резерпиновая модель паркинсонизма и изменения обмена медиаторов. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 220—224. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

98914. Улитовский Д. А., Сорокин В. А., Дятел А. Д. О радиационной энцефалопатии с длительным анамнезом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 169—171 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

98915. Хондкариан О. А. О нозологической самостоятельности подострого переднего полиомиелита. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 161—165. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98916. Шевцов В. В., Глебов Р. Н., Погодаев К. И. Биосинтез белков и РНК субклеточных фракций ткани мозга крыс после серии электросудорог. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1973, № 1, с. 54—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98917. Шишов В. И. Состояние функции коры надпочечников при хроническом алкоголизме. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 235—238. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

98918. Тумашева Н. И., Борисенко А. М., Гарник Л. П. Насыщенность трансферрина железом при сифилитическом поражении центральной нервной системы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 224—226. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

98919. Аутоанальгезия пентраном у рожениц, страдающих пороками сердца. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 2, с. 13—16. Авт.: Л. В. Ванина, С. С. Павлова, Н. Н. Панкратова, Г. С. Самойлова.

98920. Байбородов Б. Д., Рындин В. А., Заугольников В. С. Аутоанальгезия в родах с помощью анестетика метоксифлурана. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 2, с. 10—13. Список лит.: 13 назв.

98921. Гурьев А. В. Внематочная беременность как осложнение при внутриматочной контрацепции. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 2, с. 82.

98922. Давыдов С. Н., Газдиева Б. М. Влияние акушерского наркоза на моторику матки. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 2, с. 20—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98923. Киселев Р. А. Сократительная деятельность матки у беременных с ревматическими поражениями сердца при проведении противоревматического лечения. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 2, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98924. Курцхалия В. А., Топуридзе М. П. Особенности реогистерограмм при позднем токсикозе беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 2, с. 36—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

97925. Ланцев Е. А., Орлов В. Н. Длительная перидуральная блокада у рожениц с гипертензивными формами позднего токсикоза беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 2, с. 25—28. Список лит.: 9 назв.

98926. Персианинов Л. С., Каструбин Э. М., Соколова Е. А. Возможности центральной регуляции родовой деятельности с помощью электроанальгезии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 2, с. 7—10. Список лит.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

98927. Самойлова Г. С., Павлова С. С. Использование дроперидола и промедола во время родов у больных пороками сердца. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 2, с. 16—20. Резюме на англ. яз.
98928. Умеренков Г. П. Медикаментозное обезболивание в первом периоде родов. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 2, с. 31—36. Список лит.: 24 назв.

22.20 Педиатрия

98929. Балашова Т. Ф., Соколова М. И., Самарина Г. Я. Функциональное состояние желудка у детей с заболеванием гастродуоденальной системы. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 2, с. 72—77. Список лит.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
98930. Бойцова О. С. Памяти Надежды Васильевны Манайниковой. [Педиатр. 1895—1972]. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 2, с. 91—92 с портр.
98931. Вассерман Э. В., Басюл И. А. Результаты пробы манту с 5ТЕ у вакцинированных и ревакцинированных БЦЖ детей. — *Проблемы туберкулеза*, 1973, № 2, с. 12—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
98932. Долецкий С. Я., Балагин В. М., Даурова Н. В. Острые ларинго-трахеальные стенозы у детей. — *Вопросы охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 2, с. 40—46. Список лит.: 16 назв. Резюме на англ. яз.
98933. Клемпнер Л. Б. Муковисцидоз у мальчика 9 месяцев. — *Архив патологии*, 1973, т. 35, № 2, с. 71—75. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
98934. Кузнецова В. В., Лившиц М. Б. Всесоюзная научно-практическая конференция по терапии нестложных состояний у детей. [Рига. Окт. 1972 г.] — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 2, с. 82—86.
98935. Куш Н. Л., Кононученко В. П., Шлопов В. Г. Первичный рак печени у детей. — *Вопросы охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 2, с. 60—64. Список лит.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
98936. Мазур И. В., Ника Г. А., Бадя П. Н. Изучение пищевых условий рефлексов и биопотенциалов мозга, их изменения у щенков под влиянием аминазина. — *Учен. зап. Тирасп. пед. ин-та*, 1971, вып. 20, с. 77—85. Список лит.: 14 назв.
98937. Макаров А. А. К методике измерения артериального давления у новорожденных детей. — *Вопросы охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 2, с. 67—69.
98938. Неспецифическая микробная флора при посттуберкулезном пневмосклерозе и хронической пневмонии у детей. — *Проблемы туберкулеза*, 1973, № 2, с. 69—73. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Р. Дорожкова, Н. С. Уланова, А. А. Янчевская и др. Рез. на англ. яз.
98939. Новиков Б. Ф., Дриженко Т. Г. Перекрут маточной трубы у 12-летней девочки. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 2, с. 81.
98940. Первичная туберкулезная инфекция у детей раннего возраста: — *Проблемы туберкулеза*, 1973, № 2, с. 1—4. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. П. Грачева, В. И. Свешникова, Д. Е. Соломонова и др. Рез. на англ. яз.
98941. Пулатов А. Т., Дехканов И. Д., Нуриддинов М. Н. О некротической флегмоне новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1973, т. 18, № 2, с. 46—50. Список лит.: 4 назв. Резюме на англ. яз.
98942. Равкина Л. И., Мациевич Г. Р., Тихомирова Т. И. Поствакцинальная энцефалопатия [у детей]. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1973, т. 73, вып. 2, с. 191—194. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98943. Рыжова Т. П., Войтинский Е. Я., Дадиева М. А. Характеристика вызванных электрических потенциалов у [детей] больных менингитами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 181—185. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

98944. Семенова Е. И., Малкинман Э. А. Пневмоцистная пневмония у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 2, с. 50—54. Список лит.: 19 назв.

98945. Степанова Л. Т., Любченко Л. Н., Кавер Г. Н. Капнографические исследования у здоровых детей школьного возраста и их диагностическое значение при легочной и сердечной недостаточности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1972, т. 18, № 2, с. 69—72. Список лит.: 4 назв.

98946. Таболин В. А., Вельтицев Ю. Е. Жизнь и деятельность Георгия Нестеровича Сперанского. [Педиатр. 1873—1969]. К 100-летию со дня рождения. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 2, с. 3—6.

98947. Трубачева Л. П. К этиологии вялых параличей конечностей у детей первых месяцев жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 2, с. 78—81. Список лит.: 4 назв.

98948. Чеботарев А. Н., Бочков Н. П., Кириченко О. П. Популяционно-цитогенетическое исследование новорожденных с врожденными пороками развития. — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 146—150. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98949. Шехтер И. А., Колесов А. А., Богдасhevская В. Б. Значение панорамного метода рентгенографии в диагностике заболеваний зубов и челюстей у детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1973, № 1, с. 82—87. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98950. Шубина З. М. Роль асимметричных физических упражнений в формировании осанки младших школьников. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 480, с. 49—54.

98951. Щитинин В. Е. Диагностика острого аппендицита при кори. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 2, с. 64—67. Список лит.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

98952. Якоб Л. Е. Клиническое значение нарушений некоторых сторон межучного обмена при вирусном гепатите у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1973, т. 18, № 2, с. 54—59. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

98953. Фридман М. Г. Роль инструктивно-методического лагерного сбора в системе профессионально-прикладной подготовки студентов по физическому воспитанию. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 480, с. 39—48.

23.2 Спорт. Спортивные игры

98954. Кукадин В. М. Исследование ритма переворота назад. [Акробат. прыжки]. — Учен. зап. Тирасп. пед. ин-та, 1971, вып. 20, с. 90—95.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура



98955. Билян Ф. Средства информации архивов на службе науки. [Излож. докл. югосл. архивиста на VII Междунар. конгрессе архивов. Авг. 1972 г.] — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 27—28.

98956. Воробьева Т. Г. В Археографической комиссии АН СССР. Об итогах VII Междунар. конгресса архивов. [Москва. Авг. 1972 г.] — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 45—47.

98957. Рекомендации VII Международного конгресса архивов. [Москва. Авг. 1972 г.] — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 39—44.

98958. Роулз Дж. Б. Новая техника в архивах. [Излож. докл. амер. архивиста на VII Междунар. конгрессе архивов. Авг. 1972 г.] — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 14—17.

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

98959. Еремей Г. Сельские очаги культуры. — Коммунист Молдавии, 1973, № 2, с. 12—18.

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

Брагина Л. И. Применение перфокарт в делопроизводстве и архивах. — См. 95841.

98960. Володюхина Г. Г. Хозрасчетные отделы (группы) архивных учреждений. — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 85—88.

98961. Горфейн Г. М. Использование справочных пособий при работе над архивными документами XIX — начала XX века. — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 89—92. Библиогр. ссылки в тексте.

98962. Долгих Ф. И. Взаимосвязь и преемственность в работе государственных и ведомственных архивов. [Излож. докл. на VII Междунар. конгрессе архивов. Авг. 1972 г.] — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 8—13.

24.4 Культура в развивающихся странах

98963. Ид Дж. Р. Архивы развивающихся стран. (Точка зрения стран, оказывающих помощь). [Статья англ. архивиста на VII Междунар. конгрессе архивов. Авг. 1972 г.] — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 36—38.

98964. Прасад С. Н. Архивы развивающихся стран. (Точка зрения развивающихся стран). [Излож. докл. инд. архивиста на VII Междунар. конгрессе архивов. Авг. 1972 г.] — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 32—34.

24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

98965. Дашков Ю. Ф. Архив в Хельсинки. Краткий обзор рус. фондов Гос. архива Финляндии. — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 93—97.

24.8 Общая педагогика

98966. Левитов Н. Д. Психическое состояние готовности [учащихся] к работе. — Сред. спец. образование, 1973, № 3, с. 48—51.

24.9.1 Образование в СССР

98967. Дементьев М. Г. Научно-технический прогресс и проблема повышения общеобразовательного уровня рабочих (на материалах промышленных предприятий Восточного Казахстана). — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 176—185.

98968. Черник О. А., Долгова Г. С. Совместная работа школ и химических предприятий по профориентации учащихся. — Химия в школе, 1973, № 2, с. 51—54.

24.9.131 Методика преподавания

98969. Аверьянова Г. А. Организация экскурсий с учащимися V класса по изучению поверхностных и подземных вод суши. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 28—32.

98970. Айзерман Л. С. Выпускникам о концепции человека. Из опыта факультативных занятий по литературе. — Лит. в школе, 1973, № 2, с. 20—31.

98971. Буглай Л. Н. Использование кодоскопа и ФОС на уроках химии. — Химия в школе, 1973, № 2, с. 74—77.

98972. Вагнер И. И. Как мы изучаем растворы в VII классе. — Химия в школе, 1973, № 2, с. 20—24. Список лит.: 7 назв.

98973. Вербицкий Г. И. Когда лучше развивать двигательные качества у подростков. — Физ. культура в школе, 1973, № 3, с. 4—5.

98974. Воловник П. В. Об использовании нестандартного оборудования на уроках в IV четверти рассказывает учитель физической культуры П. В. Воловник, школа № 2, Харьков. — Физ. культура в школе, 1973, № 3, с. 12—13.

98975. Габев Я. И. К вопросу об охране полезных насекомых и борьбе с вредными в теме «Членистоногие». [В помощь учителю зоологии]. — Учен. зап. Тирасп. пед. ин-та, 1971, вып. 20, с. 28—36. Список лит.: 5 назв.

98976. Гимельфарб Г. М. Самостоятельная работа учащихся по курсу «Обществоведение». [Одес. мед. училище № 3]. — Сред. спец. образование, 1973, № 3, с. 35—37.

98977. Глориозов П. А. О подготовке и проведении выпускных экзаменов. — Химия в школе, 1973, № 2, с. 40—44.

98978. Громцева С. Н. К экзаменам по литературе в 1973 году. — Лит. в школе, 1973, № 2, с. 64—67.

98979. Жуков П. Н. Развитие знаний учащихся об окислительно-восстановительных реакциях в VIII классе. — Химия в школе, 1973, № 2, с. 28—33.

98980. Занина К. Г. Как мы используем графики в курсе химии VII класса. — Химия в школе, 1973, № 2, с. 24—26.

98981. Заслоновский В. С. О некоторых особенностях методики преподавания экономической географии СССР в вечерней (сменной) школе. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 19—22.

98982. Из опыта работы кабинетов общественных дисциплин. [Статья:] И. И. Ссрокин; Р. А. Симкин. — Сред. спец. образование, 1973, № 3, с. 31—34.

98983. Калашников Г. А. Для вводной части. Комплекс упражнений с набивным мячом. [IX кл.] — Физ. культура в школе, 1973, № 3, с. 13—15.

98984. Карапетьянц М. Х., Власенко К. К., Сергеева Р. И. О типичных ошибках в ответах абитуриентов. [Моск. хим.-технол. ин-т им. Менделеева]. — Химия в школе, 1973, № 2, с. 44—48.

98985. Кондратов П. И., Чернышова Л. И. Что показали вступительные экзамены 1972 г. — Химия в школе, 1973, № 2, с. 49—51.

98986. Кузнецова З. И. Дифференцированное обучение. — Физ. культура в школе, 1973, № 3, с. 8—10.

98987. Кузьминов Я. Б. «Русский характер» А. Толстого. — Лит. в школе, 1973, № 2, с. 32—37.

98988. Мейксон Г. Б. Технические средства обучения при формировании представления о движении. — Физ. культура в школе, 1973, № 3, с. 20—21.

98989. Меренков Н. А. Современное оборудование кабинета иностранных языков. [Горлов. индустр. техникум им. Румянцева]. — Сред. спец. образование, 1973, № 3, с. 21—22.

98990. Минченков Е. Е., Смирнова Л. Я. Факультативный курс «Основы общей химии». — Химия в школе, 1973, № 2, с. 61—62.

98991. Мирский Д. А., Негрону О. Н. К вопросу о взаимосвязи между экономическими и экономико-географическими знаниями [в школьном курсе географии]. — Учен. зап. Тирасп. пед. ин-та, 1971, вып. 20, с. 55—62.

98992. Мозговой И. Ф. О занятиях на воздухе в апреле рассказывает учитель физической культуры И. Ф. Мозговой, Лосиновская средняя школа, Черниговская область. — Физ. культура в школе, 1973, № 3, с. 16—17.

98993. Петров В. М., Панченко В. В. Использование диафильмов по математике. — Сред. спец. образование, 1973, № 3, с. 24—25.

98994. Повышать квалификацию учителя. [Передовая]. — Физ. культура в школе, 1973, № 3, с. 2—4.

98995. Полосин В. С., Ширина Л. К. Комбинированные наглядные пособия. [Использование для изучения производства серной кислоты]. — Химия в школе, 1973, № 2, с. 70—74.

98996. Рахматуллина Р. Г. Практические работы по карте в теме «Реки и озера» [школьного] курса физической географии материков. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 93, с. 23—27.

98997. Ростовцева В. И. Изучение темы «Подгруппа кислорода. Закономерности течения химических реакций» в вечерней школе. — Химия в школе, 1973, № 2, с. 54—60.

98998. Сальникова Н. П. Обобщение знаний о взаимном влиянии атомов в молекулах органических веществ. — Химия в школе, 1973, № 2, с. 33—40.

98999. Силкин Н. К. Уроки внеклассного чтения при изучении повести А. Гайдара в IV классе. — Лит. в школе, 1973, № 2, с. 55—63.

99000. Снежневская М. А. Изучение «Дон Кихота» Сервантеса в VI классе. — Лит. в школе, 1973, № 2, с. 44—54.

99001. Солоденников А. И. Опыты по изучению физических свойств металлов и сплавов. — Химия в школе, 1973, № 2, с. 80—82.

99002. Тимченко И. Н. Ведущий принцип преподавания физики. — Сред. спец. образование, 1973, № 3, с. 11—12.

99003. Фокин Ф. Т. Прыжок в длину в IV—VIII классах в IV четверти. — Физ. культура в школе, 1973, № 3, с. 10—11.

99004. Яникеев И. Я. К методике решения качественных задач в VIII классе. — Химия в школе, 1973, № 2, с. 27—28.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

99005. Гугин А. А. Физкультурные праздники и выступления [в начальной школе]. — Физ. культура в школе, 1973, № 3, с. 27—29.

99006. Районные и городские школьные [спортивные соревнования. К обсуждению в журн. «Физ. культура в школе». Статьи:] Г. А. Гугушвили, Б. Г. Китейшвили. Добиваясь взаимосвязи учебной и внеклассной работы. — А. Б. Принцман. Главное — соревнования между классами. — Н. А. Черепанова. Разговор своевременный. — Физ. культура в школе, 1973, № 3, с. 34—36.

99007. Шпринц Д. Б. «Конец — делу венец». Ритуал награждения значком ГТО. — Физ. культура в школе, 1973, № 3, с. 24—26.

24.9.15 Среднее специальное образование

99008. Гаврилова М. И. Индивидуализация обучения при программировании. — Сред. спец. образование, 1973, № 3, с. 26—29.

99009. Гуревич Д. А. Первейшая задача техникумов и училищ. [Об изучении материалов XXIV съезда КПСС]. — Сред. спец. образование, 1973, № 3, с. 9—10.

99010. Карпов Р. И. Методобъединение руководителей начальной военной подготовки [средних специальных учебных заведений. Чуваш. АССР]. — Сред. спец. образование, 1973, № 3, с. 13—14.

99011. Колесник А. С. Лабораторию технических средств обучения — каждому техникуму. — Сред. спец. образование, 1973, № 3, с. 18—20.

99012. Коноплев К. «День открытых дверей». [Диди-Джиханш опорно-показат. с.-х. техникум им. Николадзе. ГССР. Очерк]. — Сред. спец. образование, 1973, № 3, с. 44—47.

99013. Хлебинская А., Урбанавичене М. Из опыта работы базовых техникумов и училищ. [ЛитССР]. — Сред. спец. образование, 1973, № 3, с. 6—8.

24.9.16 Высшее образование

99014. Бельков В. И. О некоторых вопросах работы студенческих строительных отрядов в Кузбассе. — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 172—180.

99015. Виленский М. Я. Оптимизация работоспособности студентов в некоторых видах учебной и спортивной деятельности путем планирования нагрузок. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 480, с. 23—38.

99016. Кукла В. Г. К вопросу учета успеваемости студентов с помощью средств вычислительной техники. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 95—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

99017. Молчан В. А., Шелесг В. А., Астахов В. И. Некоторые вопросы автоматизации составления расписания учебных занятий вуза с помощью ЭВМ «Минск-22» на примере КИНХ. — Механизация учета и вычислит. работ (Киев), 1971, вып. 13, с. 105—111. Рез. на англ. яз.

99018. Ступницкий И. Проблемы улучшения учебно-воспитательного процесса. [Экон. фак. Киев. гос. ун-та]. — Экон. науки, 1973, № 3, с. 94—96.

99019. Таскаев Н. Е. Из истории подготовки специалистов в вузах Кузбасса. — Парт. организации Зап. Сибири в период стр-ва социализма и коммунизма, 1971, вып. 5, с. 51—55.

99020. Фазылов М. Подготовку специалистов на уровень современных задач. [О развитии высш. образования в республике]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1973, № 1, с. 72—77.



99021. «Телевизор — и характер». [К вопросам организации телезрания для школьников в семье. В связи с одной из статей И. Кичиной в журн. «Урал», 1973, № 1. Отклик:] Л. Королева. Школьник — учитель — телевидение. И. Моргулес. Дети у экрана. — Урал, 1973, № 3, с. 121—125.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

99022. Сабиров Ю. А. На уроках гимнастики в ГДР и Японии. — Физ. культура в школе, 1973, № 3, с. 44—46.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

Сабиров Ю. А. На уроках гимнастики в ГДР и Японии. — См. 99022.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

99023. Белоногов Г. Г. Определение грамматических признаков «новых» слов с помощью словаря. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 458, ч. 2, с. 225—229.

99024. Брейдак А. Б. Прибалтийско-финские названия рек в Латгалии. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 2, с. 97—102. Рез. на англ. яз.

99025. Бушмане М. А. Субстантивные словосочетания с «als». — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 178, с. 15—20.

99026. Владимирова Е. С. О некоторых вопросах синтаксической валентности. — Учен. зап. Тульск. пед. ин-та. Фак. иностр. яз., 1971, вып. 6, с. 45—53.

99027. Возняк Л. А. Статистический анализ атрибутивно употребленных прилагательных и причастий немецкого языка. (На материале газ. текстов). — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 178, с. 3—14.

99028. Головина Н. С. Синонимы или тождества (к вопросу о функциях предлогов *ra* и *de* в пассивной конструкции французского языка). — Учен. зап. Тульск. пед. ин-та. Фак. иностр. яз., 1971, вып. 6, с. 95—112.

99029. Гомберг Е. И. К вопросу о стилистической функции транспозиции местоимений. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 178, с. 88—104.

99030. Жеребков В. А. К структуре лингвистической процедуры описания системы времен глагола. — Сборник докл. и сообщ. Лингв. о-ва (Калинин. пед. ин-т), 1971, т. 2, вып. 2, с. 88—99.

99031. Жучкевич В. А. К вопросу о следах обрыв (аваров) в Белоруссии. [Топоним. исследование]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1973, № 1, с. 78—79.

99032. Иванова И. И. Аспекты изучения устойчивых глагольно-именных сочетаний в современном немецком языке. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 178, с. 42—54.

99033. Иванова И. И. Лексикографическая разработка устойчивых глагольно-именных сочетаний в немецко-русском словаре. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 178, с. 55—66. Библиогр. ссылки в тексте.

99034. Иванова М. И. Некоторые проблемы синтаксиса текста. — Учен. зап. Тульск. пед. ин-та. Фак. иностр. яз., 1971, вып. 6, с. 33—44.

99035. Ившин В. Д. Предикативное выделение глагола-связки в современном английском языке. — Учен. зап. Тульск. пед. ин-та. Фак. иностр. яз., 1971, вып. 6, с. 75—94.

99036. Ившин В. Д. Типы логико-синтаксических рамок в простом предложении современного английского языка. — Учен. зап. Тульск. пед. ин-та. Фак. иностр. яз., 1971, вып. 6, с. 54—74.

99037. Лихтерова Б. Л. Лексико-грамматические факторы, обуславливающие значение начинательности в контексте (составное именное сказуемое с глаголом werden в качестве связки). — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 178, с. 67—79.

99038. Непокупный А. П. Прусская этимология в трудах Я. Эндзелина и лексика приморских говоров балтийских и ближайших к прусскому ареалу диалектов восточнославянских языков. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 2, с. 76—83.

99039. О русском написании испанских и португальских географических названий и других имен собственных. [Дискус. в ред. журн. «Латин. Америка». Высказывания:] С. А. Микоян; Ю. А. Калугин; С. О. Брандао; А. Г. Грамотов; А. Ф. Дальковская; В. П. Попов; Е. М. Вольф; О. И. Овчаренко; И. П. Литвин. — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 172—181.

99040. Откупщиков Ю. В. О древнем названии хлеба в балтийском, славянском и германском [языках]. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 2, с. 84—89. Библиогр. ссылки в тексте.

99041. Охлопков В. Якутский период ссылки Э. К. Пекарского. [1881—1906 гг. О работе над «Словарем якутского языка»]. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 124—126.

99042. Пинаева В. М. Наблюдения над ритмикой французской речи. — Учен. зап. Тульск. пед. ин-та. Фак. иностр. яз., 1971, вып. 6, с. 175—195.

99043. Райхель Г. М. К дефиниции термина «предложение». — Сборник докл. и сообщ. Лингв. о-ва (Калинин. пед. ин-т), 1971, 2, вып. 2, с. 100—125.

99044. Русановский В. М. Расцвет и взаимообогащение языков социалистических наций. — Коммунист Украины, 1973, № 3, с. 53—63.

99045. Сапогов Е. Г., Сапогова Л. И. О сочетаемости словообразовательных элементов при суффиксации. — Учен. зап. Тульск. пед. ин-та. Фак. иностр. яз., 1971, вып. 6, с. 113—143.

99046. Статистическая оптимизация обучения иностранному языку. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 458, ч. 2, с. 230—279. Авт.: П. М. Алексеев, Л. П. Герман-Прозорова, А. К. Головачева, Н. А. Осадчук.

99047. Статистическая характеристика фразеологических единиц французского языка. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 458, ч. 2, с. 280—328. Авт.: М. И. Берлин, Л. Н. Жолудева, З. И. Левит, И. А. Щербакова.

99048. Сусов И. П. К взаимоотношению синтаксиса и семантики. — Учен. зап. Тульск. пед. ин-та. Фак. иностр. яз., 1971, вып. 6, с. 3—24.

99049. Топоров В. Н. К вопросу о балтизмах в славянских языках. (Теорет. взгляд). — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 2, с. 90—96.

99050. Хромов В. И. Дефис как лингвистическая проблема (на материале английского языка). — Учен. зап. Тульск. пед. ин-та. Фак. иностр. яз., 1971, вып. 6, с. 159—174.

99051. Хромов В. И. О производных единицах с исходом на -ward(s) в современном английском языке. — Учен. зап. Тульск. пед. ин-та. Фак. иностр. яз., 1971, вып. 6, с. 144—158.

99052. Черкасский М. А. К построению лингвистической топологии на основе модели фазового пространства и манифестационного анализа языка. — Сборник докл. и сообщ. Лингв. о-ва (Калинин. пед. ин-т), 1971, 2, вып. 2, с. 5—87.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

99054. Ахматова Анна. Гибель Пушкина. [Публикация, предисл. «Неизданная статья Анны Ахматовой о гибели Пушкина и примеч. Э. Герштейн». — Вопр. лит., 1973, № 3, с. 191—236.

99055. Банадзе Василий. Разговаривая с детьми доверительно и просто. [О творчестве поэта И. Гришашвили]. — Лит. Грузия, 1973, № 1, с. 56—59. Перед текстом и в огл.: Васо Банадзе.

99056. Байгушев Александр. Прощание с литературной провинцией. Обзор [лит. изд. Приок. книжного изд-ва]. — Октябрь, 1973, № 3, с. 193—205.

99057. Богуславский Вал. Реализм, романтика, легендарность. Читая произведения нар. писателя Азербайджана С. Рагимова. — Лит. Азербайджан, 1973, № 2, с. 106—129.

99058. Великовский С. На перекрестках истории. По страницам книг [франц. писателя] А. Мальро. — Вопр. лит., 1973, № 3, с. 79—111.

99059. Вишневский Л. Еще раз о виновниках пушкинской трагедии. — Октябрь, 1973, № 3, с. 206—215.

99060. Волкова Н. Б. Архивы литературы и искусства. [Излож. докл. на VII Междунар. конгрессе архивов. Авг. 1972 г.] — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 18—22.

99061. Воскерчян Арташес. Сурен Спандарян о русской литературе. К 90-летию со дня рождения. — Лит. Армения, 1973, № 1, с. 60—66.

99062. Гаджиев Агил. Кавказ в русской литературе. — Лит. Азербайджан, 1973, № 2, с. 130—136.

99063. Гордин Я. О пользе точности [в литературоведческих работах]. — Вопр. лит., 1973, № 3, с. 237—251.

99064. Жуков Владимир. Двадцать шагов вперед. [Воспоминания о поэте М. Дудине]. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 61—64.

99065. Златкин Марк. «Когда книга сближает народы». [Лит. воспоминания. Главы из одноим. книги, готовящейся к печати в изд-ве «Мерани»]. — Лит. Грузия, 1973, № 1, с. 84—89; № 2, с. 48—62. Окончание. Начало: № 11, 1972.

99066. Имедашвили Коба. Письмо переводчику. [О творчестве писателя Г. Рчеулишвили]. — Лит. Грузия, 1973, № 1, с. 49—51.

99067. Иовашвили Дмитрий. Некоторые штрихи беллетристики Арчила Сулакаурн. — Лит. Грузия, 1973, № 1, с. 52—55.

99068. Кардин В. «Звездный час» и «звездные минуты». [Тема нравств. состоятельности человека в соврем. сов. прозе]. — Дружба народов, 1973, № 3, с. 246—259.

99069. Кошут Светлана. По дорогам Грузии. Творч. отражение первой поездки А. Толстого в Сов. Грузию. [1932 г.] К 90-летию со дня рождения А. Толстого. — Лит. Грузия, 1973, № 2, с. 63—67.

99070. Курашин Бетал. Второе рождение легенды. Заметки о творчестве [писателя] Р. Фатуева. — Дон, 1973, № 3, с. 154—158. Перед текстом и в огл. авт.: Бетал Курашинов.

99071. Малюгин О. В. К вопросу об экспериментальном романе. (Романы В. Вульф «Миссис Дэллоуэй» и «К маяку»). — Учен. зап. Туйск. пед. ин-та. Фак. иностр. яз., 1971, вып. 6, с. 208—222.

99072. Марков Г. Равняясь на жизнь страны. Сегодняшние заботы / лит. критики. — *Вопр. лит.*, 1973, № 3, с. 3—44.
99073. Михальчи Д. Е. Сервантес и его «Дон Кихот». — *Лит. в школе*, 1973, № 2, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.
99074. Мовсисян Грайр. Новый этап армяно-персидских литературных связей. — *Лит. Армения*, 1973, № 1, с. 67—71.
99075. Наследие революционных демократов и современность. [С предисл. ред. Статьи:] Б. Егоров. Перспективы, открытые временем. — Г. Соловьев. Страница бессмертной мысли. Чернышевский о сущности худож. образа. — *Вопр. лит.*: 1973, № 3, с. 112—161.
99076. Плуш П. Тема рабочего класса в русской дореволюционной литературе. — *Лит. в школе*, 1973, № 2, с. 67—71.
99077. Рапопорт М. Е. О времени, в котором жил и творил Лесажа. [О лит. жизни Франции XVII—XVIII вв.] — *Учен. зап. Тульск. пед. ин-та. Фак. иностр. яз.*, 1971, вып. 6, с. 196—207.
99078. Ревякин А. И. Об особенностях реализма Островского. — *Лит. в школе*, 1973, № 2, с. 13—19.
99079. Самарин Р. Трагедия Джона Донна. [Англ. поэт-гуманист конца XVI — начала XVII вв.] — *Вопр. лит.*, 1973, № 3, с. 162—178.
99080. Созонова И. «Мудро ли верить в человека?» Герой сов. литературы в зеркале буржуазной критики. — *Вопр. лит.*, 1973, № 3, с. 179—190.
99081. Социологический аспект современной «деревенской прозы». [По поводу одноим. статьи Е. Стариковой в журн. «Вопр. лит.», 1972, № 7. Отклики:] Ш. Галимов. Художественность, социология, жизнь. — Ю. Галкин. Деревня — литературная и подлинная. — С. Шуртаков. Живой человек, а не общие цифры. — Л. Иванов. Видеть сегодняшний день. — *Вопр. лит.*, 1973, № 3, с. 45—78.
99082. Тартаковский П. «Во мне твои тревоги, беды, страсти...» Заметки о поэзии А. Арипова. — *Дружба народов*, 1973, № 3, с. 260—266.
99083. Тойчян Александр. Факты к бою, метафоры наперевес! Поле. заметки о молодой арм. лирике. Пер. с арм. — *Дружба народов*, 1973, № 3, с. 235—245.
99084. Цицишвили Георгий. Итоги минувшего литературного года. — *Лит. Грузия*, 1973, № 2, с. 31—47.
99085. Ширяева А. А. А. Н. Островский. (К 150-летию со дня рождения). — *Сред. спец. образование*, 1973, № 3, с. 54—55 с портр.
99086. Штейн А. Л. А. Н. Островский и русская литература. — *Лит. в школе*, 1973, № 2, с. 2—13.
99087. Эленов Рахим. Мощный заряд вдохновения. [О развитии туркм. литературы.] Выступление на объедин. пленуме творч. союзов Туркменистана, посвящ. 50-летию образования СССР. [Ноябрь 1972 г.] — *Ашхабад*, 1973, № 1, с. 89—93.
99088. Яновский Н. Красота земли и красота человека. [О творчестве писателя В. Потанина]. — *Урал*, 1973, № 3, с. 144—154.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА, ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

99089. Акимов Владислав. Одинец. Повесть. — *Урал*, 1973, № 3, с. 61—82.
99090. Беляев Александр. Пуса — бог деревянный. Весенняя повесть. — *Октябрь*, 1973, № 3, с. 99—116.

99091. Бушин Вл. Бой у стен крепости. Рассказ. Ил.: Р. Ломоносов. — Дон, 1973, № 3, с. 3—35.

99092. Власов Анатолий. Твоя каменная гора. Повесть. — Урал, 1973, № 3, с. 8—50.

99093. Войкунский Евгений. Год на полуострове Ханко. Записки рядового. — Лит. Азербайджан, 1973, № 2, с. 70—89. Окончание. Начало: № 1.

99094. Дробот Галина. Корабельная сторона. Повесть. — Октябрь, 1973, № 3, с. 3—79.

99095. Ежов Александр. Липовый мед. Рассказ. Полярная звезда, 1973, № 1, с. 68—71.

99096. Кнорре Федор. Каменный венок. Повесть. — Дружба народов, 1973, № 3, с. 41—115. Продолж. следует.

99097. Кузнецов Валентин. Брут или Филька. Рассказ. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 56—60.

99098. Куняев Станислав. Единый корень. Стихи: «Как сотни лет тому назад...» — «Сколько нежности...» — «Любит сына, и мать, и же-ну...» — «Час рассвета в больничной палате...» — «Почему, никого не любя...» — «Синее море люпина...» — Октябрь, 1973, № 3, с. 97—98.

99099. Ласков Иван. Возвращение Одиссея. Повесть. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 72—96. Продолж. следует.

99100. Мазницын В. Магадан. Рассказ. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1973, № 3, с. 77—91.

99101. Найдич Михаил. Когда оглянусь... Стихи: «Черные, глубокие, как недра...» — «В палату положили парня с Севера...» — «Найду ли с молодостью связь?...» — Урал, 1973, № 3, с. 51—52.

99102. Николаева Олеся. Окна. — Художник и скрипач. [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 3, с. 120.

99103. Орлов Сергей. Белое озеро. Из новой книги стихов: «Что в мире слаще истин прописных?...» — Икар и Дедал. — «Ах, этот протопоп опальный...» — «В книгу судеб не внесена...» — «Весь шар земной устал от той политики...» — «Мне грустно...» — «Конь плакал...» — «Что есть и мудрее и проще...» — «Узнал я, право где и лево...» — Белозерск. — Старая фреска. — Монолог воина с поля Куликова. — На Белом озере. — Пейзаж. — «Бывает так: уже пришла весна...» — «Весна». — Дружба народов, 1973, № 3, с. 3—10.

99104. Островская Радмила. Заклинание. — Из космоса. — Идут солдаты по дороге. — «Кто-то стучит и стучит в мои окна...» [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 3, с. 117—118.

99105. Поливин Николай. Железные цветы. Стихи. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 55.

99106. Проталин Валентин. «Вместе радость...» — «Ты пела, и лились слова...» — Разговор с гостиничной комнатой. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 2, с. 96—98.

99107. Рожнова С. «Как водилось на нашей земле...» — У реки. [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 3, с. 119.

99108. Серебровская Елена. Геолог. — Ласточки в крематории. [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 3, с. 95—96.

99109. Сидоренко Михаил. Коммуна «Маяк». Из поэмы. — Дон, 1973, № 3, с. 73—76.

99110. Слуцкий Борис. Перед вечером. — Шуба. — Что хорошо кончается. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 2, с. 94—95.

99111. Сорокин Валентин. Разговор с любимой. Стихи: «И голубишь ты и не голубишь...» — «Я говорю: — Спасибо...» — «Я склонюсь молодой головою...» — «Пел я светло и просто...» — «Синью плачут холмы...» — Урал, 1973, № 3, с. 5—7.

99112. Софронов Анатолий. Плиев под Одессой. Поэма. — Дон, 1973, № 3, с. 36—41.
99113. Суханова Н. Кадриль. Повесть. Ил.: Р. Ломоносов. — Дон, 1973, № 3, с. 42—72.
99114. Уварова Людмила. Три дня в Москве. Рассказ. — Октябрь, 1973, № 3, с. 83—94.
99115. Шатохин Юрий. Два сапога — пара. Рассказ. — Урал, 1973, № 3, с. 53—60.
99116. Шкина Людмила. Первый очерк. Стихи. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 54.
99117. Щипахина Людмила. «Я во власти тьмы, самолет...» — «Как многое в нас не приметно для глаза...» — Ева. [Стихи]. — Октябрь, 1973, № 3, с. 82.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

99118. Абашидзе Ираклий. Республике моей. Стихи. Пер. с груз.: Н. Тихонов. — Ашхабад, 1973, № 1, с. 47—48.
99119. Алланазаров Реджеп. Родные. Рассказ. Пер. [с туркм.:] А. Нижегородцев. — Ашхабад, 1973, № 1, с. 38—46.
99120. Арамян Вальтер. На полустанке. — Гаянэ, дочь господина Сета. — Наш сосед Енок. Рассказы. Пер.: Р. Рштунн. — Лит. Армения, 1973, № 1, с. 5—14.
99121. Асаев Реваз. Коста в Кахетии. Стихи. Авториз. пер. с осет.: А. Глезер. — Лит. Грузия, 1973, № 2, с. 5.
99122. Балтакис Альгимантас. Баллада о борозде. [Стихи]. Пер. с литов.: Л. Шерешевский. — Дон, 1973, № 3, с. 93.
99123. Балтакис Альгимантас. Моя Литва. Стихи. Пер. с литов.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1973, № 2, с. 92—93.
99124. Бежанишвили Ростом. Последний перегон. Повесть. Пер.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1973, № 1, с. 11—27. Окончание. Начало: № 1, 1972.
99125. Габескирия Виктор. Фронтовик в селе. Стихи. Пер.: Л. Темин. — Лит. Грузия, 1973, № 2, с. 5.
99126. Гегечкори Гиви. Скалистые дороги Уплисхихе. — Спокойный старец, великий, странный. — Беседа с самим собой. — «Когда случится пережить...» — Тень. — Однажды, в детстве, когда смеркалось... [Стихи]. Пер.: Ю. Мориц. — Лит. Грузия, 1973, № 1, с. 9—10.
99127. Гецадзе Акакий. От станции до станции. Рассказ. Пер.: К. Салакай. — Лит. Грузия, 1973, № 1, с. 28—35.
99128. Гиляжев Хаким. Два солнца. — Приезжайте к нам, на Сармазан. — Шинель. — Жизни торжество. [Стихи]. Пер. с башк.: Я. Серпин. — Октябрь, 1973, № 3, с. 80—81.
99129. Гоголев Иван. Из новой книги. Стихи: «Россия! Мир тревожа...» — «Велик ли мой партийный стаж...» — Счастье. — Пляска стерхов. — Рыбак и рыбка. — Старая королева. — Мои друзья. — «Это сердце вечно влюблено...» Пер. [с якут.:] В. Павлинов. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 3—6.
99130. Джанмурадов Амандурды. Испытан природою... — Подсолнух. — Петух. — Мотылек. — Капля. — Верю... [Стихи]. Пер. с туркм. — Ашхабад, 1973, № 1, с. 65—66.
99131. Дурдыев Ата. Комбат. Повесть [туркм. писателя]. — Ашхабад, 1973, № 1, с. 3—28. Продолж. следует.

99132. Идрисов Кабдыкарим. Руки. Стихи. Пер. с каз.: Г. Серебряков. — Ашхабад, 1973, № 1, с. 47.
99133. Имамвердиев Габиль. Арабское ущелье. Стихи. Пер. с азерб. Е. Елисеев. — Ашхабад, 1973, № 1, с. 48—49.
99134. Кавтарадзе Георгий. Хлеб, хлеб. Стихи. Пер.: Г. Мазурин. — Лит. Грузия, 1973, № 2, с. 9.
99135. Каландадзе Георгий. В зале публичной библиотеки. Стихи. Пер.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1973, № 1, с. 8.
99136. Караев Пиркули. Гарлавач. Быль. Пер. [с туркм.]: Т. Курдиная. — Ашхабад, 1973, № 1, с. 50—61.
99137. Карамян Мартин. Не топчите. Стихи. Пер.: Г. Опанян. — Лит. Армения, 1973, № 1, с. 16.
99138. Колымский А. «Зима загнала нас в дома...» Стихи. Пер. с эвенк.: С. Лившиц. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 65.
99139. Курбаннепесов Ахмед. Гром над Каракала. — Просьба матери. — Сельский вечер. — Детство. — Лунь. [Стихи. Пер. с туркм.: Ю. Рябинин]. — Ашхабад, 1973, № 1, с. 62—64.
99140. Курбаннепесов Керим. Состязание. Отрывок из поэмы. Пер. [с туркм.]: О. Дмитриев. — Ашхабад, 1973, № 1, с. 29—37.
99141. Курилов Николай. «И мне без песен очень трудно...» — «Тундра...» [Стихи]. Пер. с юкагир.: С. Лившиц. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 65—66.
99142. Курилова Татьяна. «Надо мною радуга повисла...» Стихи. Пер. с юкагир.: С. Лившиц. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 66.
99143. Курматова Кельдихан. В горах. — «Улетают листья, улетают...» [Стихи]. Пер. с ногайск.: Б. Примеров. — Октябрь, 1973, № 3, с. 118—119.
99144. Ламс Висвалдис. Кукла и комедиант. Роман. Пер. с латыш.: Ю. Абызов. Вступит. заметка Г. Цирулиса. — Дружба народов, 1973, № 3, с. 116—159. Продолж. следует. Перед текстом в в огл. авт.: Висвалд Лам.
99145. Лебедева Лина. «Весенний ветер растревожил...» — «У оленей моих...» [Стихи]. Пер. с эвенк.: С. Лившиц. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 67.
99146. Ломиа Константин. Абхазские строки. Четверостишия. Пер. с абхаз. Я. Козловский. — Лит. Грузия, 1973, № 1, с. 10. Перед текстом и в огл. авт.: Кумф Ломия.
99147. Мариджан. Новогоднее. Стихи. Пер.: Г. Павловская. — Лит. Грузия, 1973, № 1, 2-я с. обл.
99148. Марцинкявичюс Юстинас. Отцовская зима. [Стихи]. Пер. с литов.: Л. Шерешевский. — Дон, 1973, № 3, с. 94.
99149. Межелайтис Эдуардас. Ожидание [Стихи]. Пер. с литов.: Л. Шерешевский. — Дон, 1973, № 3, с. 93—94.
99150. Микаэлян Паруйр. Зима. — «А счастье похоже...» [Стихи]. Пер.: Л. Григорьян. — Лит. Армения, 1973, № 1, с. 15—16.
99151. Мрелашвили Ладо. Дороги полны неожиданностей. Повесть. Пер.: М. Гельви. — Лит. Грузия, 1973, № 2, с. 10—17. Продолж. следует.
99152. Муталибов Зайндин. Письмо. — Старой бурке. [Стихи. Пер. с чечен.: К. Симонов; М. Лисянский]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 2, с. 90—91.

99153. **Панченко Пимен.** Журавлиное небо. Из новой книги стихов: Наша энциклопедия. — «Природа на диво правдива...» — «И меня трянуло...» — «Свистело и ревело...» — «Осенними дождями залило...» — «К потере, к боли притерпеться можно...» — «Небо журавлиное, холодное...» — Опыт. — Дружба народов, 1973, № 3, с. 37—40.

99154. **Пура Грголь.** «Дон-дон-дон-дон... Еду!..» Стихи. Пер. с чукот.: С. Лившиц. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 66—67. Перед текстом и в огл. авт.: Гырголь Пура.

99155. **Реймерис Вацис.** Дороги дружбы. [Стихи]. Пер. с литов.: Л. Шерешевский. — Дон, 1973, № 3, с. 92—93.

99156. **Рза Расул.** Поэт народа. — Лейли-Меджнун. Поэмы. Пер.: Б. Дубровин. — Лит. Азербайджан, 1973, № 2, с. 56—69.

99157. **Сармен.** С Шандором Петефи. — Балатон мой, Балатон. — Моя песнь песней. [Стихи]. Пер.: С. Сорин. — Лит. Армения, 1973, № 1, с. 3—4.

99158. **Сеидбейли Гасан.** Судоверфь. Роман. Пер.: Т. Иванова и авт. — Лит. Азербайджан, 1973, № 2, с. 3—55. Продолж. следует.

99159. **Слуцкис Миколас.** Легкая авария. — Еще есть места на ка-русели. — Девичье воскресенье. Рассказы. Авториз. пер. с литов.: Ф. Дектор. — Дружба народов, 1973, № 3, с. 11—36.

99160. **Тобуроков Петр.** Дарю вам золото песен. Стихи: «Лета мои мчатся скорее...» — «Друг, снаружи меня не узнаешь...» — «Сиднуну я совсем не считаю несчастьем...» — «По утренней росе аласа погулял...» — «Как ветра легкой волна...» — «Возьму я радуги лучи...» — «Подари мне хоть один волосок...» — «Стройных сосен стволы золотые...» Пер. [с якут.:] А. Преловский. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 43—46.

99161. **Урджумелашвили Иван.** Божья коровка. Роман. Ч. 1. Пер.: М. Рывкин. — Лит. Грузия, 1973, № 1, с. 36—48; № 2, с. 18—30. Окончание. Начало: № 11, 1972. Перед текстом и в огл. авт.: Вано Урджумелашвили.

99162. **Челидзе Отар.** Амиран-гора. Поэма. Пер.: Л. Халиф. — Лит. Грузия, 1973, № 1, с. 5—8; № 2, с. 5—9. Окончание. Начало: № 10, 1972.

99163. **Эрилик Эристин.** Исполнение завещания. Повесть. Пер. [с якут.:] К. Ахтырский. — Полярная звезда, 1973, № 1, с. 7—42. Продолж. следует.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

99164. **Армстронг Шарлотта.** Такой ненадежный мир. Роман [амер. писательницы]. Сокр. пер. с англ.: Н. Калинина. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1973, № 3, с. 121—143. Окончание. Начало: № 1.

99165. **Кача Ваге.** Негр на статуе Линкольна. Роман. Пер. с франц.: В. Дмитриев. — Лит. Армения, 1973, № 1, с. 17—49. Продолж. следует.

99166. **Матеу Хулио.** У меня не хватало одной руки. Стихи. Пер. с исп.: М. Альперт. — Дон, 1973, № 3, с. 148.

99167. **Эдигей Ежи.** Пансионат на Страндвеген. Повесть. Пер. с польск.: Д. Шурыгин. — Урал, 1973, № 3, с. 168—181. Продолж. следует.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

99168. **Бретаницкий Л.** К проблеме изучения искусства Востока. — Искусство, 1973, № 3, с. 60—67.

99169. Вагнер Г. К обсуждению особенностей художественного творчества. [В связи со статьей Ю. Мартыненко «Ленинская теория отражения и художественное творчество» в журн. «Искусство», 1972, № 7]. — Искусство, 1973, № 3, с. 38—40.

Волкова Н. Б. Архивы литературы и искусства. — См. 99060.

99170. Дудучава Мамия. Об особенностях познавательной сущности художественного творчества. — Лит. Грузия, 1973, № 1, с. 68—76. Перед текстом и в огл. авт.: Мамия Дудучава.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

99171. Алиев И. Развитие курортного строительства в Азербайджане. [Планировочное решение]. — Архитектура СССР, 1973, № 3, с. 37—39.

99172. Блохин В. Художественный образ промышленного здания. — Архитектура СССР, 1973, № 3, с. 32—37.

99173. Воронов А. О теории мобильной архитектуры И. Фридмана. — Архитектура СССР, 1973, № 3, с. 58—61.

99174. Галевко В. Жилые дома для застройки сел БССР. — Архитектура СССР, 1973, № 3, с. 43—46.

99175. Гуляницкий Н. О пространственной композиции общегородского центра Ташкента. — Архитектура СССР, 1973, № 3, с. 12—19.

99176. Дюбек Л. К. Образцовый перспективный жилой район в Северном Чертанове. [Москва. Проект планировки и застройки]. — Архитектура СССР, 1973, № 3, с. 3—10.

99177. Зандберг А. Прочность, польза, красота и проблема их единства. [К вопросам теории архитектуры]. — Архитектура СССР, 1973, № 3, с. 54—57.

99178. А. П. Иваницкий. [Архитектор. 1881—1947]. — Архитектура СССР, 1973, № 3, с. 47—50 с портр.

99179. Иванченко Н. Г. Экономическая эффективность создания топографической основы для планировки сел по мелкомасштабным аэроснимкам. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

99180. Киппер Э. Я., Таремяз А. Х. Об экономической оценке территориальных ресурсов развития города. — Экономика и мат. методы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 310—316.

99181. Кирсанов В. А. Пути улучшения выполнения проектно-планировочных работ на Украине. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 14—20.

99182. Ле Моэль М. Архивы архитектуры. [Излож. докл. франц. архивиста на VII Междунар. конгрессе архивов. Авг. 1972 г.] — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 23—26.

99183. Марченко Т. Л. Применение метода гармонических отношений для эстетической оценки качества застройки сельских населенных мест. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 94—96.

99184. Меерсон Д. Прогрессивное решение. [По поводу статьи Л. К. Дюбека «Образцовый перспективный жилой район в Северном Чертанове» в журн. «Архитектура СССР», 1973, № 3]. — Архитектура СССР, 1973, № 3, с. 11—12.

99185. Мельников Е. Феликс Новиков. [Творч. портр. архитектора]. — Архитектура СССР, 1973, № 3, с. 20—29 с портр.

99186. Новиков Ф. К единству и многообразию. [Проблемы развития сов. архитектуры]. — Архитектура СССР, 1973, № 3, с. 29—31.

99187. Першай Л. К. О повышении качества и реальности сельскохозяйственных районных планировок. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 145, с. 89—93. Список лит.: 7 назв.

99188. Пугаченкова Г. А. К архитектурной типологии в зодчестве Бактрии и Восточной Парфии. — Вестн. древней истории, 1973, № 1, с. 121—131. Рез. на англ. яз.

99189. Сюньков Г. Неоконченный спор. [Проблемы развития архитектуры Свердловска]. — Урал, 1973, № 3, с. 114—120.

99190. Хигер Р. Заметки по истории советской архитектурной мысли. — Искусство, 1973, № 3, с. 34—37.

99191. Чипига И. Здание цирка в Сочи. [Архит. решение]. — Архитектура СССР, 1973, № 3, с. 50—54.

28.3 Изобразительное искусство

99192. Жидкова Е. Верность жизни. К 70-летию со дня рождения [худож.] С. А. Чуйкова. — Искусство, 1973, № 3, с. 21—29.

99193. Каневская Н. Искусство КНДР в Москве. [О выставке «Изобразительное и прикладное искусство КНДР». Москва. 1972]. — Искусство, 1973, № 3, с. 49—53.

99194. Колпинский Ю. Творчество [итальянского художника] Гуттузо вчера и сегодня. — Искусство, 1973, № 3, с. 41—48.

99195. Кошницер М. Итоги большой жизни. Памяти М. Сарьяна. [1880—1972]. — Дон, 1973, № 3, с. 173—183.

99196. Костикова Н. Новое об «Амуре» Н. Аргунова. — Искусство, 1973, № 3, с. 68—69.

99197. Пономарев Н. Революционный гуманизм советской художественной культуры. [Об изобразит. искусстве]. — Искусство, 1973, № 3, с. 2—5.

99198. Ракова А. Мастера бельгийской ксилографии XIX века. — Искусство, 1973, № 3, с. 54—59.

99199. Рыбакова И. О творчестве Е. А. Говоровой. [График]. — Искусство, 1973, № 3, с. 29—33.

99200. Сысоев В. Художники Российской Федерации. О выставке «Породной стране». [Москва. 1972]. — Искусство, 1973, № 3, с. 6—18.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

Каневская Н. Искусство КНДР в Москве. [О выставке «Изобразительное и прикладное искусство КНДР»]. — См. 99193.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

99201. Барсегян Сергей. Заметки о Ереванском драматическом театре. — Лит. Армения, 1973, № 1, с. 72—80.

99202. Дмитриевский Виталий. Ростовские встречи. К 100-летию со дня рождения Ф. И. Шаляпина. — Дон, 1973, № 3, с. 149—153.

99203. Рела Вальтер. Заметки об уругвайском театре. [Статья уругвайск. театр. критика. Подгот. к печати В. Б. Оводов. С примеч. ред.] — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 118—127. Рез. на исп. яз., с. 224.

99204. Халатян Левон. Новые страницы дружбы. [Из истории арм.-азерб. театр. связей]. — Лит. Армения, 1973, № 1, с. 81—85.

99205. Хренников Тихон. Строить жизнь по законам красоты. Беседа с первым секр. правл. Союза композиторов СССР Т. Хренниковым. [Записала Е. Луцкая]. — Дружба народов, 1973, № 3, с. 223—234.

99206. Антонов А. Ф. Механизация получения копий с 35-миллиметрового микрофильма на аппарате ЭР-300М1. — Приборы и системы управления, 1973, № 3, с. 49.

99207. Барабанова И. М. Встреча с киноискусством Мексики. [О Неделе мексик. кино в СССР. Сент. 1972 г.] — Латин. Америка, 1973, № 2, с. 166—171.

99208. Загорская З. А. Высокора разрешающая фотографическая эмульсия для регистрации объемных голограмм. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 72. Список лит.: 5 назв.

99209. Коте В. Архивы кинофотофонодокументов. [Излож. докл. западногерм. архивиста на VII Междунар. конгрессе архивов. Авг. 1972 г.] — Сов. архивы, 1973, № 1, с. 29—31.

99210. Леошкевич Э. Историко-революционная тема в молдавском кино. — Коммунист Молдавии, 1973, № 2, с. 77—80.

99211. Мультипликатор изображений. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 40—42. Авт.: А. П. Грамматин, И. И. Духопел, М. А. Иванов, А. В. Иванов.

99212. Предко К. Г., Гродников А. И., Иванов А. П. Частотно-контрастные характеристики широкоугольных фотообъективов. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.

99213. Смирнов В. М. Проектирование механизма автоматизированной установки экспозиции по заданной программе в любительской фотокамере. — Оптико-механ. пром-сть, 1972, № 9, с. 51—54.

99214. Штыкан М. Д. Измерение яркости предмета съемки однообъективными зеркальными фотоаппаратами. — Оптико-механ. пром-сть, 1973, № 2, с. 14—18. Список лит.: 8 назв.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

Соломоник Э. И. Из истории религиозной жизни в северопонтийских городах позднеантичного времени. — См. 95886.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

99215. Бородинов А. М. Пресса как надстроечное явление. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 155—161.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

99216. «Вопросам экономики» — 25 лет. [Ред. статья]. — Вопр. экономики, 1973, № 3, с. 3—15.

99217. Сергеев Н. Друг и советчик офицеров флота. [К 125-летию «Морского сборника»]. — Морской сборник, 1973, № 3, с. 17—22.

99218. Серикбаева М. Р. Партийно-советская печать Казахстана в годы Великой Отечественной войны. — Обществ. науки (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), 1971, вып. 16, с. 66—76.

99219. Ушакова Л. А. Журнал «Каторга и ссылка» как исторический источник для изучения революционного народничества в период сибирской ссылки. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 64, с. 87—120. Библиогр. ссылки в тексте.

041936740
002-0100330

30.2.12 Издательское дело

99220. Голованов А. Л. Издательству «Транспорт» 50 лет. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 2, с. 57—59.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

99221. Пашаева Н. М. История древнего мира в фондах Исторической библиотеки. — Вестн. древней истории, 1973, № 1, с. 235—238. Библиогр. ссылки в тексте.

30.5 Библиографические пособия

99222. Библиография иностранной литературы по генетике (август 1972 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1973, т. 9, № 2, с. 176—189.

99223. Вильшанская М. Л. Список отечественных диссертаций по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в III квартале 1972 г. [Алф. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1973, т. 73, вып. 2, с. 301—310.

99224. Глушенко В. В. Литература по торфу. II кв. 1972 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глушенко. — Торф. пром-сть, 1973, № 3, с. 30—31. Продолж. Начало: № 2.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 29 «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

Архив патологии. М., 1973. Т. 35 № 2 (рц, рф).

Архитектура СССР. М., 1973. № 3 (бф).

Ашхабад. Ашхабад, 1973. № 1 (рц).

Бетон и железобетон. М., 1973. № 3 (216) (рц).

Биохимия. М., 1972. Т. 37 вып. 6.

Бухгалтерский учет. М., 1973. № 3 (рц).

Бюллетень Всесоюзного института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 27, 28.

Бюллетень Почвенного института им. В. В. Докучаева. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 4.

Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1973. № 1 (333).

Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 2. Химия, биология, геология, география. Минск, 1973. № 1 (рц).

Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1973. № 2.

Вестник древней истории. М., 1973. № 1 (123) (рц).

Вестник зоологии. Киев, 1973. № 1 (рц).

Вестник машиностроения. М., 1973. № 3 (бф).

Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1973. № 1 (рц).

- Вопросы географии и геологии. Казань, 1971. Сб. 6. См. Учен. зап. (Казан. гос. пед. ин-т). Вып. 93.
- Вопросы гидротехники и мелиорации (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва). См. [Труды ТИИИМСХ].
- Вопросы литературы. М., 1973. № 3 (6ф, рц).
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1973. Т. 18 № 2 (рц).
- Вопросы физики твердого тела. См. Труды аспирантов физ.-тех. фак. (Воронеж. политехн. ин-т).
- Вопросы экономики. М., 1973. № 3 (рц).
- Гелиотехника. Ташкент, 1973. № 1 (рф).
- Генетика. М., 1973. Т. 9 № 2.
- Геохимия. М., 1973. № 3.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1973. № 2 (рц).
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1973. № 1.
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1973. Т. 9 № 3.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1973. Т. 17 № 2.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1973. Т. 208 №№ 3, 4.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1973. № 1.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1973. № 3.
- * Доклады МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1971. Т. 7 вып. 1. С.-х. машины.
- Дон. Ростов н/Д, 1973. № 3 (рц).
- Дружба народов. М., 1973. № 3 (рц).
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1973. Т. 73 вып. 2 (рц).
- Журнал общей химии. Л., 1973. Т. 43 (105) вып. 1.
- Зерновое хозяйство. М., 1973. № 3 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
- Математика. — Часть текста на англ. яз. 1972. [Т.] 7 № 6.
- Механика. 1972. Т. 25 № 6.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1973. № 2 (307) (6ф).
- Известия Академии наук СССР. М.
- Механика жидкости и газа. 1973. № 1.
- Серия геол. 1973. № 3.
- Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1973. № 3 (рц).
- Радиофизика. Горький, 1973. Т. 16 № 1.
- Радиоэлектроника. Киев, 1973. Т. 16 № 2.
- Технология текстильной пром-сти. Иваново, 1973. № 1 (92) (рц).
- Химия и хим. технология. Иваново, 1973. Т. 16 № 1.
- Черная металлургия. М., 1973. № 2.
- Электромеханика. Новочеркасск, 1973. № 2.
- Инженерно-физический журнал. Минск, 1973. Т. 24 № 3 (рц).
- Искусство. М., 1973. № 3 (рц).
- Коммунист. Вильнюс, 1973. № 3 (585) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1973. № 7 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1973. № 2 (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1973. № 2 (рц, 6ф).
- Коммунист Украины. Киев, 1973. № 3 (рц, 6ф).
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1973. № 3 (рц).
- Латинская Америка. М., 1973. № 2 (рц).
- * Лесоводство и агролесомелиорация. Респ. межвед. темат. науч. сборник. Киев, 1972. Вып. 28. Экономика и организация лесного хоз-ва.
- Литература в школе. М., 1973. № 2 (рц, 6ф).
- Литературная Армения. Ереван, 1973. № 1 (рц).
- Литературная Грузия. Тбилиси. 1973. №№ 1 (рц), 2.
- Литературный Азербайджан. Баку, 1973. № 2 (рц).
- Математические заметки. М., 1973. Т. 13 вып. 3.
- Математический сборник. М., 1973. Т. 90 (132) вып. 3.
- * Математическое моделирование и теория электрических цепей. Труды Семинара по методам мат. моделирования и теории электр. цепей. Киев. (Ин-т кибернетики АН УССР). — На корешке: Мат. моделирование. 1971. Вып. 8.
- Материально-техническое снабжение. М., 1973. № 3 (рц).

Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1973. № 3 (бф).

Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1973 № 3 (рц).

Механизация строительства. М., 1973. № 3.

* Механизация учета и вычислительных работ. Межвед. науч. сборник. Киев, 1971. Вып. 13.

* Механика машин. М. (Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР). 1972. Вып. 37-38.

Микроэлектроника. М., 1973. Т. 2 вып. 2.

Морской сборник. М., 1973. № 3 (рц).

Мясная индустрия СССР. М., 1973. № 3.

* Научно-исследовательские труды (Ленингр. науч.-исслед. ин-т текстильной пром-сти «ЛенНИИТП»). М., 1972. Сб. 4.

Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М., 1973. № 2 (рц).

Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1972. Вып. 98. Вопросы создания новой техники и средств автоматизации для шахт и разрезов.

Научные труды (Всесоюз. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т асбестовой пром-сти «ВНИИПроектасбест»). Асбест, 1972. Вып. 13. Новые достижения в технологии обогащения асбестовых руд.

* Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1971. Вып. 64. Из истории Зап. Сибири.

* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1971. Т. 125. Теорет. электротехника.

* Научные труды Самаркандского сельскохозяйственного института им. В. В. Куйбышева. Самарканд. (Ташк. с.-х. ин-т). — Назв. «Науч. труды»... и номер тома указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 23. Вопросы зоотехники и каракулеводства.

Новое время. М., 1973. № 12 (1450).

* Общественные науки. Алма-Ата. (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). 1971. Вып. 16.

Октябрь. М., 1973. № 3 (рц).

Оптико-механическая промышленность. Л., 1973. №№ 1, 2.

Палеонтологический журнал. М., 1973. № 1 (рц).

Партийная жизнь. М., 1973. № 6 (рц).

* Партийные организации Западной Сибири в период строительства социализма и коммунизма. Кемерово. (Кемеров. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 5.

Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1973. № 1 (рц).

Полиграфия. М., 1973. № 3.

Полярная звезда. Якутск, 1973. № 1 (рц).

Порошковая металлургия. Киев, 1973. № 1 (121).

Почвоведение. М., 1973. № 3 (бф).

Приборы и системы управления. М., 1973. № 3 (бф).

* Прикладная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1972. Вып. 65.

* Природный газ Сибири. Тюмень. (Тюмен. филиал. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов ВНИИГАЗ»). 1971. Вып. 3. Сборник статей по экономике.

Проблемы мясного скотоводства. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясного скотоводства).

Проблемы освоения пустынь. Ашхабад, 1973. № 1 (рц).

- Проблемы туберкулеза. М., 1973. № 2 (рц).

Промышленное строительство. М., 1973. № 3 (рц).

Промышленный транспорт. М., 1973. № 3.

* Работы по технической кибернетике. М. (Вычислит. центр АН СССР). 1971. Вып. 4.

Радиотехника. М., 1973. Т. 28 № 3 (рц).

Разведка и охрана недр. М., 1973. № 3 (рц).

* Разработка месторождений полезных ископаемых. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 27. Проведение и крепление горных выработок и буровзрывные работы.

Резание металлов и технология машиностроения. Новочеркасск, 1971. Вып. 2. См. Труды Новочеркас. политехн. ин-та. Т. 247.

* Рентгенография минерального сырья. М. (Секция по рентгенографии минер. сырья Комис. по рентгенографии АН СССР и Всесоюз.

- науч.-исслед. ин-т минер. сырья «ВИМС»). 1971. Сб. 8.
- * Сборник докладов и сообщений Лингвистического общества. Калинин. (Калинин. гос. пед. ин-т им. М. И. Калинина). 1971. [Т.] 2 вып. 2.
- * Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1971. Т. 83. Повышение эффективности использования техники в сельск. хоз-ве. Советская юстиция. М., 1973. № 6 (рц).
- Советские архивы. М., 1973. № 1 (рц).
- Среда и трение в механизмах. Таганрог, 1971. [Ч.] 2. См. Труды ин-та (Таганрог. радиотехн. ин-т). Вып. 31.
- Среднее специальное образование. М., 1973. № 3 (рц).
- Строительство трубопроводов. М., 1973. № 2.
- Теоретическая и математическая физика. М., 1973. Т. 14 № 3.
- Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1972. Т. 8 вып. 6.
- Терапевтический архив. М., 1973. Т. 45 № 2.
- Торфяная промышленность. М., 1973. № 3 (бф).
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1973. № 3.
- Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. — На корешке: Труды ААНИИ. 1973. Т. 309. Ледовые качества судов.
- * Труды аспирантов физико-технического факультета (Воронеж. политехн. ин-т). Вопросы физики твердого тела. Воронеж, 1971. Вып. 2.
- Труды Бурятского института естественных наук. Улан-Удэ. (Бурят. филнал. Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Вып. 11. Физиология и продуктивность растений в Забайкалье.
- Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения). М., 1972. Вып. 18.
- Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Техн. эстетика М., 1972. [Вып.] 3. Эстет. организация производств. среды. Вопросы производств. эстетики.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т галургии «ВНИИГ»). Л., 1972. Вып. 62. Разраб. соляных месторождений методом выщелачивания.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — Обл. назв.: Труды ЦНИИМПС. 1972. Вып. 477. Повышение эффективности работы устройств защиты от перенапряжений и токов короткого замыкания.; 1973. Вып. 492. Совершенствование устройств энергообеспечения и методов их эксплуатации.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясного скотоводства). Проблемы мясного скотоводства. Оренбург, 1972. Вып. 16. Разведение, кормление, технология, кормопроизводство.
- Труды Всесоюзного проектно-конструкторского и научно-исследовательского института «Пищепром-автоматика». Одесса, 1972. Вып. 9.
- Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов орган. синтеза). М., 1972. Вып. 17. Химия и технология азотных удобрений. Очистка газа.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1973. Вып. 113. Анализ и прогнозы речного стока.
- Труды Главной астрономической обсерватории в Пулковке. Сер. 2. Л. (АН СССР). 1972. Т. 79.
- * Труды (Гос. дор. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т «ГИПРОДорНИИ»). М. — На обл.: Труды ГИПРОДорНИИ. 1971. Вып. 2.
- Труды Государственного научно-исследовательского института горнохимического сырья «ГИГХС». М., 1972. Вып. 23. Спектр. и ядерно-физ. анализ горнохим. сырья.
- * Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1971. Вып. 236. Прикл. многомерная геометрия.
- Труды Института овоще-бахчевых культур и картофеля. См. Труды (Науч.-исслед. ин-т овоще-бахчевых..)
- * Труды института (Таганрог. радиотехн. ин-т). Таганрог, 1971. Вып. 31. Среда и трение в механизмах. [Ч.] 2.
- * Труды Иркутского политехнического института. Иркутск, 1971. Вып.

68. Серия геофиз. Опыт применения геофиз. методов при поисках месторождений твердых полезных ископаемых и геол. картирование в Иркут. обл.; вып. 72. Серия электрэнерг. Вопросы применения маш. методов при управлении режимами и развитием электр. систем. — Вып. 68. в кн. назв.: ... и Иркут геол. упр.
- * Труды (Литов. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслodelьной и сыродельной пром-сти). Вильнюс, 1971. Т. 6.
- * Труды математического факультета (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1970. Вып. 1.
- * Труды МИЭМ (Моск. ин-т электр. ронного машиностроения). М., 1971. Вып. 16 ч. 2. Автоматизация проектирования и производства ЭВМ.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 344. Совершенствование конструкций, методов расчета и технологии изготовления железобетонных пролетных строений мостов; вып. 368. Колебания и прочность большегрузных вагонов.
- * Труды (Науч.-исслед. ин-т овощебахчевых культур и картофеля. М-во сельск. хоз-ва УзССР). Ташкент. — Тит. л. и обл. только загл. выпуска и надзаг., назв. «Труды» и номер выпуска не указ.; на обороте тит. л. назв.: Труды Ин-та овощебахчевых... 1971. Вып. 7. Болезни и вредители овощных, бахчевых культур и картофеля.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1971. Т. 247. Резание металлов и технология машиностроения. Вып. 2.
- * Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1970. Т. 75. Вопросы экономики и организации с.-х. предприятий.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 208. Вопросы теории линейных радиотехн. цепей.
- * Труды (Среднеаз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1972. Вып. 65 (80). Гляциология Сред. Азии.
- * [Труды ТИИИМСХ] (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва). Ташкент. Назв.: «Труды...» в кн. не указ. 1971. Вып. 30. Вопросы гидротехники и мелиорации.
- Труды ГИПРОДорНИИ (Гос. дор. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т). См. Труды (Гос...).
- * Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1971. Вып. 106. Исследования процессов облако- и осадкообразования.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). 1973. Т. 65. Стеллаторы.
- * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1971. Т. 145. Вопросы землеустройства, планировки сельск. насел. пунктов и архитектуры.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — На колонтит: Труды ЦНИИМФА. 1973. Вып. 166. Техн. эксплуатация мор. флота. Паро- и газотурбинные судовые и силовые установки.
- Труды ЦНИИПромзданий (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений). М., 1972. Вып. 28. Расчеты конструкций пром. зданий.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1973. № 3.
- Управляющие системы и машины. Киев, 1972. № 1 (рц).
- Урал. Свердловск, 1973. № 3 (рц).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия физ.-мат. наук. Баку, 1972. № 3.
- * Ученые записки (Волгогр. пед. ин-т им. А. С. Серафимовича). Волгоград, 1971. Вып. 39. Обществ. науки.
- * Ученые записки (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М., 1971. Вып. 24 ч. 2. Сборник статей аспирантов.
- * Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1971. Вып. 93. Вопросы географии и геологии. Сб. 6.
- Ученые записки Латвийского государственного университета им. Т. Стучки. Рига, 1973. Т. 178. Кафедра иностр. яз. Кафедра нем. филологии. Лекс. и граммат. связи. Проблемы грамматики, лексикологии и лингвистического анализа.
- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1971. Т. 458 ч. 2. Инж. лингвистика.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971.

- Т. 480. Вопросы оптимизации работоспособности студентов и школьников.
- * Ученые записки (Тирасп. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко). Кишинев, 1971. Вып. 20. Естеств. науки.
- * Ученые записки (Тульск. гос. пед. ин-т им. Л. Н. Толстого). Фак. иностр. яз. Тула. — В кн. назв.: Учен. зап. фак. иностр. яз. 1971. Вып. 6. Вопросы англ. и франц. филологии.
- Физика металлов и металловедение. [Свердловск], 1973. Т. 35 вып. 2.
- Физическая культура в школе. М., 1973. № 3.
- Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1973. № 3 (бф).
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1973. Т. 11 № 3 (113) (рц).
- Химия в школе. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1972. № 12.
- Хлебопекарная и кондитерская промышленности. М., 1973. № 3 (рц).
- Холодильная техника. М., 1973. № 2 (бф).
- Экономика и математические методы. М., 1973. Т. 9 вып. 2 (рц).
- Экономика сельского хозяйства. М., 1973. № 3 (577) (рц, бф).
- Экономические науки. М., 1973. № 3 (рц).
- Электросвязь. М., 1973. № 3.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

95783-85, 95787-88, 95795, 95798, 95802, 95805, 95807, 95822, 95826-27, 95836, 95839, 95844-45, 95848, 95851, 95863-65, 95868-70, 95898-900, 95910, 95914-17, 95919, 95922-25, 95929-31, 95935, 95940-41, 95943-45, 95947, 95949, 95954, 95963, 95991-92, 95994-95, 96003, 96006, 96012, 96016, 96021-22, 96025, 96057, 96064-65, 96069-73, 96076-97, 96082, 96085, 96092-93, 96099-100, 96102, 96104, 96108-10, 96120, 96123-24, 96127, 96144, 96156-57, 96159, 96172-74, 96194-96, 96199, 96201, 96203, 96207, 96211, 96213, 96217-18, 96221, 96223, 96230, 96267, 96271, 96273-74, 96277-79, 96281, 96293-95, 96298-99, 96305, 96314, 96317-18, 96321-24, 96328-29, 96346, 96361-63, 96365-66, 96371, 96377, 96381, 96384-86, 96400-02, 96407, 96416-17, 96642, 96646-49, 96651-62, 96664-69, 96674, 96676-81, 96683-88, 96690-92, 96695-96, 96698, 96700-01, 96703-05, 96710-14, 96716, 96718-19, 96727-28, 96730-31, 96736, 96740-43, 96746, 96754, 96756, 96763-65, 96786-87, 96790, 96809-11, 96813-14, 96817, 96824, 96828, 96836-40, 96843-47, 96849-50, 96854-56, 96863, 96865, 96867, 96871-74, 96958, 96967, 96978, 96994-99, 97001, 97003, 97008-10, 97023-26, 97027, 97034, 97065, 97078, 97092, 97114-15, 97131-34, 97137-38, 97140, 97143, 97147, 97150, 97161-62, 97165, 97190-95, 97199-203, 97206, 97209-10, 97212-16, 97223, 97225-27, 97230, 97232-33, 97241, 97243-45, 97249, 97260, 97269, 97276, 97284, 97288, 97297, 97322, 97329, 97332, 97349, 97371-73, 97375-76, 97378-80, 97386-87, 97389, 97392, 97395-96, 97398, 97400-02, 97404-05, 97409, 97412-14, 97416-19, 97421, 97424, 97426-27, 97431, 97433, 97435-38, 97457, 97460-62, 97465-66, 97468, 97470-72, 97474-77, 97515-18, 97522, 97534, 97536-39, 97548, 97563, 97576, 97578, 97584, 97617, 97622-23, 97643-44, 97648, 97677-86, 97680, 97691-93, 97698, 97714, 97720, 97728, 97733, 97737-41, 97743-44, 97748-53, 97759-60, 97762-63, 97765-67, 97773, 97779-84, 97798, 97806, 97872-73, 97893, 97909, 97911, 97913, 97927-31, 97933, 97942, 97944, 97948-49, 97951, 97954, 97962, 97965, 97967-69, 97973, 97976-77, 97980, 97986, 97989, 98015-20, 98030-33, 98037-39, 98041, 98046-49, 98051, 98091-95, 98097, 98102, 98107-08, 98113-16, 98120, 98122, 98124-25, 98129-31, 98140-44, 98146-48, 98155-58, 98160, 98163, 98168-69, 98172, 98176-78, 98180-82, 98185, 98188, 98199, 98201, 98210, 98223, 98236-37, 98241, 98243, 98246, 98249-53, 98256-60, 98288, 98290, 98301-02, 98333-34, 98337, 98342, 98360-63, 98368, 98370-76, 98378-81, 98383, 98389-90, 98405, 98409-10, 98413-24, 98427-29, 98433-34, 98438, 98441, 98445-47, 98449, 98453, 98459-60, 98472-74, 98478, 98483-86, 98489-93, 98497-501, 98503, 98505-06,

98510-39, 98542, 98545-46, 98550-52, 98737, 98770, 98953-54, 98969, 98975,
98554-59, 98561-84, 98586, 98598, 98981, 98991, 98996, 99014-17, 99023, 99026, 99028, 99030, 99034-36, 99042, 99043, 99044, 99045-48, 99050-53, 99077, 99179,
98601-04, 98607-14, 98640-44, 98646-63, 43, 99045-48, 99050-53, 99077, 99179,
98667, 98669, 98672, 98675, 98676a, 99181, 99183, 99187, 99215, 99218-19,
98678, 98713, 98725, 98727, 98730,

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

40 коп.

6.18/117

70487

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՏՈՒՆԱԳԱՐԱՆ

