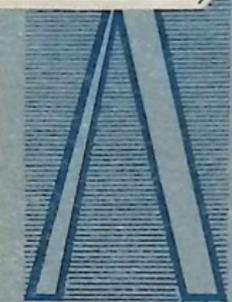


6387

1974

საქართველო
ბიბლიოთეკა



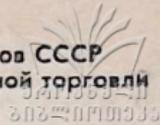
ОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

18

(55822—59009)

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

18

1974

(55822—59009)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

ს. მარტენის სსი. სსი. სსი
ს. ხ. კომპიუტერის რეკონსტრუქციის
ბი. ლიბრერიის

99. 770

СО Д Е Р Ж А Н И Е



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	—
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	7
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	7
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	8
8	Международное профсоюзное движение	9
9	Международное движение молодежи	9
10	Государство и право. Юридические науки	10
11	Военная наука. Военное дело	10
12	Статистика. Демография	11
13	Наука. Науковедение	12
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	12
15	Естественные науки	13
16	Техника. Промышленность	73
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	133
18	Транспорт	153
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	160
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки	160
23	Физическая культура. Спорт	194
24	Культура. Образование	194
25	Филологические науки	197
26	Художественная литература. Фольклор	201
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	205
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	208
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 18 «Летописи журнальных статей»	208
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	211

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 1/IV 1974 г.

Подписано к печати 19/IV 1974 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 3. Усл. печ. л. 13,25 Уч.-изд. л. 18,42

Тираж 4700

Заказ 565

Цена 78 коп.

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

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

55832. Смольков В. Г. К вопросу о сущности антиобщественных видов и путях их преодоления. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория и практика коммунизма, 1973, № 6 ©, с. 55—59.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

55833. Альбрут М. Место экономической географии в системе экономических наук. [По поводу статьи Д. Трифонова «Проблемы классификации экономических наук» в журн. «Науч. докл. высш. школы. Экон. науки», 1972, № 9]. — Экон. науки, 1973, № 12 ©, с. 13—15.

55834. Машаев Ф. К вопросу о классификации экономических наук. — Экон. науки, 1973, № 12 ©, с. 3—9.

55835. Шлемензон И. Еще раз об экономических символах. [По поводу статьи В. Новикова «Предложения по унификации экономических символов» в журн. «Науч. докл. высш. школы. Экон. науки», 1972, № 5]. — Экон. науки, 1973, № 12 ©, с. 120—121.

4.2 Политическая экономия

55836. Ефимова Н. О классовой сущности теории «конвергенции». — Экон. науки, 1973, № 12 ©, с. 84—91.

55837. Осадько С. Политическая экономия и экономическая статистика. — Экон. науки, 1973, № 12 ©, с. 9—12.

4.2.2 Коммунистический способ производства

55838. Андрес Э. О характере обеспечения устойчивости денег при социализме. — Экон. науки, 1973, № 12 ©, с. 42—51.

55839. Быстрицкая Э. Проблема механизма действия и использования экономических законов социализма в советской экономической литературе 30-х годов. — Экон. науки, 1973, № 12 ©, с. 79—83.

55840. Колесов Н. Сущность и структура личной собственности в социалистическом обществе. — Экон. науки, 1973, № 12 ©, с. 16—26.

55841. Моисеев Л. Совершенствование распределения по труду в социалистическом обществе. (Обзор статей). — Экон. науки, 1973, № 12 ©, с. 35—41.

4.4 Мировая экономика

55842. Гвишиани Д. Научно-техническая революция и экономическое сотрудничество. — Внешняя торговля, 1973, № 12 ©, с. 2—5.

55843. Ершов Ю., Урнов М. Перспективы развития конъюнктуры рынка меди. — Внешняя торговля, 1973, № 12 ©, с. 39—45.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

55844. Дэген Имрэ. Использование водных ресурсов р. Тисы в Венгрии и сотрудничество стран бассейна Тисы в области водного хозяйства. [Статья из Венгрии]. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 43—47. В огл. авт. Деген [!] Имрэ.

55845. Бельский Г. Новые формы экономических связей между СССР и Австрией. — Внешняя торговля, 1973, № 12 ©, с. 22—24.

Большаков М. Решения партии претворяются в жизнь. — См. 55877.

55846. Ивашкевич В. Себестоимость продукции и эффективность производства. — Коммунист Татарии, 1973, № 11, с. 20—25.

55847. Котомин Р., Уткин М. Торгово-экономические связи СССР с наименее развитыми странами. — Внешняя торговля, 1973, № 12 ©, с. 16—21.

55848. Нагельман О. Горная рента и рациональное использование природных ресурсов. — Экон. науки, 1973, № 12 ©, с. 52—57.

55849. Юферева Е. Характерные черты экономики СССР на современном этапе. — Экон. науки, 1973, № 12 ©, с. 92—98. Список лит.: 16 назв.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

55850. Егоров А. И. Некоторые особенности человеко-машинной системы имитации принятия решений в управлении территориально-производственным комплексом. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 16—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

55851. Карштедт И. М., Коган Л. М. Метод определения варианта структурной схемы при разработке АСУ с учетом надежности. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 34—35.

55852. Кириллов В., Матвеев А. Совершенствование системы управления производством. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. Тема 3. — Сов. профсоюзы, 1973, № 24 ©, с. 26—28. Список лит.: 9 назв. Тема 1: № 21. Авт.: М. Тимохин.

55853. Литвинов В. А. К вопросу об управлении данными в операционной системе АСУП. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 34—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

55854. Мухаметшина С. И., Гринберг А. С., Сухотин Ю. И. О некоторых технико-экономических аспектах применения малых ЭВМ для решения задач в локальных АСУ. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз., вклейка.

55855. Скурихин В. И., Морозов А. А. Особенности организации технических комплексов, ориентированных на использование в АСУП. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 1—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

55856. Бродецкий Г. Л., Кирилюк Н. И., Лемишевский Г. А. К вопросу об эффективности использования ЭВМ [в автоматизированной системе плановых расчетов]. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 47—50. Рез. на англ. яз., вклейка.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

55857. Вейцман Н. Р. Наука на службе учета и анализа. [О науч. работе кафедр учета и анализа Моск. ин-та междунар. отношений]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 41—44.

55858. Матвеев Я. Т. Упорядочить первичный учет. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 12—14.

55859. Полякова С. Н. Учет расчетов с поставщиками с использованием ЭВМ. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 58—61.

4.4.1.14 Труд

Дюнин В. Органическая связь соревнования с главными направлениями экономической политики партии. — См. 55878.

55860. Кулагин Г. А. Рабочий. Вдохновение. Творчество. [О творч. характере труда соврем. рабочего]. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 3—17.

55861. Пищулин Н. П. Трудовая активность рабочих и свободное время. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 6 ©, с. 73—80.

55862. Хаверсон М. Организации соревнования надо учить. — Сов. профсоюзы, 1973, № 24 ©, с. 12—13.

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

55863. Ашимбаев Т. Повышение эффективности основных фондов в условиях научно-технического прогресса. [КазССР]. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 10 ©, с. 18—27. Рез. на каз. яз.

55864. Бахтияров Р. И. Использование водных ресурсов бассейна Амударьи для развития производительных сил республик Средней Азии. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Котомин Р., Уткин М. Торгово-экономические связи СССР с наименее развитыми странами. — См. 55847.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

55865. Баранов К. Аренда дорожно-строительного оборудования и кранов на капиталистическом рынке. Консультация. — Внешняя торговля, 1973, № 12 ©, с. 46—52.

Бельский Г. Новые формы экономических связей между СССР и Австрией. — См. 55845.

55866. Князев В. Налоговая политика в системе государственных мероприятий по регулированию экономики ФРГ. — Экон. науки, 1973, № 12 ©, с. 65—72.

55867. Шихирев В. Государственно-монополистическое регулирование экспорта капитала в развивающиеся страны. — Экон. науки, 1973, № 12 ©, с. 73—78.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ



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

5.2.3 История СССР

55868. Дедюля И. Фальсификаторы истории [советского партизанского движения]. — Неман, 1973, № 12 ©, с. 131—136. Библиогр. ссылки в тексте.

55869. Дионесов С. М. Русские цюрихские студентки-медики в революционном движении 70-х годов XIX столетия. — Сов. здравоохранение, 1973, № 11 ©, с. 68—72.

55870. Лаптев С. Н. Дороги, дорожное дело, почта и поиски кратчайшего пути к берегам Тихого океана в Сибири во время действия второй Камчатской экспедиции. [XVIII в.] — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 5—45.

55871. Селезнев Степан. Патриот русского Севера. [К биограф. М. К. Сидорова. 1823—1887]. — Север, 1973, № 12 ©, с. 93—102.

55872. Сихарулидзе Эдуард. Бессмертие Форе. [О сов. войне, участнике итал. нац. движения Сопротивления Ф. Н. Мосулишвили. 1919—1944]. — Лит. Грузия, 1973, № 11, с. 65—70. Продолж. следует.

Яровой Аркадий. Монархисты. [О борьбе с диверс. группами на территории Карелии]. — См. 58933.

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

55873. Кислов В. Из записок агронома. [О развитии земледелия в сиб. деревне в первые годы Сов. власти]. — Сиб. огни, 1973, № 12 ©, с. 108—143.

55874. Мачульский Роман. Посланцы Москвы. [О боевых подвигах комс.-молодежного партизанского отряда им. Гастелло. Белоруссия. 1942—1944 гг.]. — Неман, 1973, № 12 ©, с. 137—144.

55875. Рутич Сергей. Навеки юние. [Записки бывшего командира комс.-молодежного партизанского отряда им. Димитрова, действовавшего в Белоруссии. Напеч. с сокр.] Лит. запись М. Полесского. — Неман, 1973, № 12 ©, с. 145—172.

5.2.4 История зарубежных стран

Сихарулидзе Эдуард. Бессмертие Форе. [О сов. войне, участнике итал. нац. движения Сопротивления Ф. Н. Мосулишвили]. — См. 55872.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.2 История КПСС

55876. Михайлова М. В. II съезд РСДРП и идейно-эстетическая борьба в социал-демократической критике. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 6 ©, с. 3—9.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

55877. **Большаков М.** Решения партии претворяются в жизнь. — *Вести* противоздуш. обороны, 1973, № 12 ©, с. 33—37.

55878. **Дюнин В.** Органическая связь соревнования с главными направлениями экономической политики партии. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара «Соревнование в условиях развитого социалистического общества». Тема 4. — *Сов. профсоюзы*, 1973, № 24 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв. Темт 1: № 18. Авт.: Л. Погребной, В. Смольков.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

55879. **Бахтин И.** Экономический анализ и его роль в управлении. [Метод. советы пропагандистам]. — *Коммунист Татарии*, 1973, № 11, с. 52—56.

55880. **Свердлов Б., Тихонов Е.** Использование технических средств [в партийной пропаганде]. — *Коммунист Татарии*, 1973, № 11, с. 57—60.

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

55881. **Абдулкадыров А.** Партийная забота о сельских специалистах. [Апастов. р-н]. — *Коммунист Татарии*, 1973, № 11, с. 42—46.

55882. **Донская И.** Политическая учеба строителей. [Статья секр. Набережно-Челнин. горкома КПСС]. — *Коммунист Татарии*, 1973, № 11, с. 31—36.

55883. **Загитов А.** Инструмент партийного руководства. [О парт. информации. Из опыта работы Черемшан. район. парт. организации]. — *Коммунист Татарии*, 1973, № 11, с. 37—41.

55884. **Маннапов М.** Партийная организация и выполнение социалистических обязательств. [Алексеев. р-н]. — *Коммунист Татарии*, 1973, № 11, с. 26—29.

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

55885. **Крашенинников М.** Мирное сосуществование и идеологическая борьба. — *Коммунист Татарии*, 1973, № 11, с. 14—19.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

55886. **Кузнецов Владлен.** Ветер перемен. [О развитии отношений между СССР и ФРГ]. — *Нева*, 1973, № 12 ©, с. 161—171.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

Покшишевский В. В. Социально-географические проблемы регулирования систем расселения в развитом социалистическом обществе. — См. 55919.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

55887 Макухин Е. Чили: битва с реакцией. — Сов. профсоюзы, 1973, № 24 ©, с. 36—38.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

55888. Дмитриевский Владимир. Гроссе проблема. [О судьбах австр. молодежи]. — Аврора, 1973, № 12 ©, с. 36—40.

Кузнецов Владлен. Ветер перемен. [О развитии отношений между СССР и ФРГ]. — См. 55886.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

55889. Ленау В. М. На Международном симпозиуме профсоюзов полиграфической промышленности. [Москва. Окт. 1973 г.] — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 26—27.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

55890. Варакин А. Творческий поиск каждый день. [Об организации соц. соревнования по личным творч. планам среди инж.-техн. работников. Из опыта завкома Киров. шинного з-да]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 24 ©, с. 6—7.

55891. Власов В. Главный ускоритель. [Вопросы организации соц. соревнования в работе профгруппы Челяб. кузнечно-прессового з-да]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 24 ©, с. 20—21.

55892. Двуреченский В. Работая на общественных началах. [Заметки пред. завкома Витеб. з-да тракт. запасных частей]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 24 ©, с. 18—19.

55893. Шкабура П. Не только брать, но и давать. [Вопросы охраны природы в деятельности профсоюзных организаций УССР]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 24 ©, с. 42—44.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

55894. Александров Ю. Канада: враг — это монополии. [О деятельности профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 24 ©, с. 40—41.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран

55895. Райнеманн Х., Хосфельд Р. В духе пролетарского интернационализма и социалистического патриотизма. [О воспитании молодежи. Статья из ГДР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 6 ©, с. 38—42.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ



10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

55896. Манукян Э. А. Закон депутатской деятельности. — Гор.хоз-во Москвы, 1973, № 12, с. 12—13.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

55897. Насыбуллин М. Н. Некоторые [правовые] вопросы борьбы с краконе́рством. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 243—247.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

55898. Юдаева В. Юридическая служба и экономическая эффективность производства. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 12 ©, с. 7—8.

10.6 Международное право

55899. Бургучев Г. Об унификации правовых норм, регулирующих международную торговлю. — Внешняя торговля, 1973, № 12 ©, с. 32—38.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

55900. Буннев Т. Ответственность военнослужащих за воинские преступления. Юрид. консультация. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 12 ©, с. 77—80.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

55901. Давиташвили Михаил. Командарм. [Отрывок из книги о Герое Сов. Союза ген.-полк. К. Н. Леселидзе]. — Лит. Грузия, 1973, № 11, с. 58—64.

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

55902. Легчилин В. Боевому управлению — партийную заботу. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 12 ©, с. 24—28.

55903. Сизов Е. Руководить по-деловому, конкретно, оперативно. [О совершенствовании парт. руководства сои. соревнованием в войсках]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 12 ©, с. 13—19.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

55904. Амбросов Л., Терещенко Н. Если цель появляется внезапно. [О боевой выучке личного состава зенитных ракетных войск]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 12 ©, с. 29—32.

55905. Поляков А. Анализ результатов объективного контроля тактических учений [ракетчиков]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 12 ©, с. 42—44.

55906. Филиппенко С. Учитывая зимние условия. [Эксплуатация боевой техники в зенитной ракетной части]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 12 ©, с. 62—63.

11.3.132 Сухопутные войска

55907. Гачечиладзе Я. В., Романин А. Н., Саблин В. Н. Устойчивость сружия стрелка. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 71—72.

55908. Егоров В. Готовим специалистов связи к действиям в сложных условиях. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 12 ©, с. 49—52.

55909. Орлов О., Невзоров Н. При одновременном действии большого количества целей. [О боевой подгот. расчетов РЛС]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 12 ©, с. 45—48.

55910. Сивер В., Ингберг Л. Психофизиологический отбор водителей [в войсках]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 12 ©, с. 58—61.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

55911. Богомолов В. Обучение и воспитание прапорщиков в части. [Войска ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 12 ©, с. 53—56.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

55912. Грушкин В. Надежные помощники крылатых гвардейцев. [О деятельности инж.-техн. состава 2-го гвардейского Ленингр. истребит. авиац. корпуса ПВО в годы Великой Отеч. войны]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 12 ©, с. 85—87.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

55913. Трубчанин Ф. Управление тылом — на уровень решаемых войсками задач. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 12, с. 73—76.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

55914. Лагин П. Ударные авианосцы основных капиталистических государств. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 12 ©, с. 81—84.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы.

Математическая статистика — см. 15.2.2; экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

55915. Божко В., Иванов А. Комплексный подход к постановке статистических задач в условиях создания АСГС. — Вестн. статистики, 1973, № 12 ©, с. 38—42.

55916. Маслов П. К столетию В. М. Обухова. [Статистик]. 1873—1945. — Вестн. статистики, 1973, № 12 ©, с. 30—31.

55917. Неверова Е. О теории средних и относительных величин. [Стат. анализ]. — Вестн. статистики, 1973, № 12 ©, с. 50—52.

СТАТИСТИКА
ЭКОНОМИКИ

12.3 Демография

55918. Вуколова С. Некоторые аспекты демографического прогнозирования. — Вестн. статистики, 1973, № 12 ©, с. 14—20.

55919. Покшишевский В. В. Социально-географические проблемы регулирования систем расселения в развитом социалистическом обществе [Сокр. докл. на III Междуведомств. совещ. по географии населения. Май 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 5—16. Список лит.: 13 назв.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

55920. Вербловский Г. С., Гуревич З. М. Роль информации о приемности приборов в улучшении оснащенности ими научно-исследовательских организаций. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 53—54. Список лит.: 6 назв.

55921. Конык Г. Наука — важный фактор общественного прогресса. — Коммунист Татарии, 1973, № 11, с. 8—13.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

55922. Бекмуратов Т. Ф., Мусаев М. М. Специализированные гибридные вычислители в локальных системах управления. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 3—5. Рез. на узб. яз.

55923. Валуйских В. П. Об одном алгоритме случайного поиска для оптимизации систем при наличии ограничений. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

55924. Варжапетян А. Г., Сажин Ю. Е. Ускорение процесса моделирования надежности систем методом Монте-Карло. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 59—61.

55925. Герасимов В. И. Оптимальный алгоритм распределения времени обслуживающего прибора в системе массового обслуживания с прерываниями. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 49—54.

55926. Гобземис А. Ю., Чапенко В. П. Кодирование внутренних состояний автоматов с учетом соотношения величин задержек элементов памяти. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 14—18.

55927. Ермаков С. М., Мелас В. Б. Об одном подходе к планированию эксперимента при нелинейной параметризации. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1222—1225.

55928. Колесников А. А. Синтез оптимальных по быстродействию нелинейных систем второго порядка. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 34—39.

55929. Левин В. И. Декомпозиция переходных процессов в конечных автоматах. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 19—24.

55930. Мауэр Ингрид. Методы штрафных функций решения одной задачи невыпуклого программирования. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4 ©, с. 445—447.

55931. Онопчук Ю. Н., Марченко Д. И. Об одном алгоритме моделирования сложных систем. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 92—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.



55932. Попов В. А., Литвинов М. Л. Система обслуживания с потоками событий, аппроксимированными кусочными функциями распределений. Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 55—58.
55933. Приезжев А. В., Шмальгаузен В. И. Метод приближенного синтеза оптимального управления на фазовой плоскости. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 39—45.
55934. Рандвез И. Об оценивании состояния линейных взаимосвязанных дискретно-непрерывных подсистем. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4 ©, с. 443—445.
55935. Сиймон А. Дизъюнкция сигналов в потенциальной элементной структуре. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4 ©, с. 373—378. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
55936. Сухорученков Б. И. Обучающийся алгоритм статистической обработки измерений. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 811—818. Список лит.: 10 назв.
55937. Танаев В. С. Прерывания в детерминированных системах обслуживания с параллельными идентичными приборами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 44—48.
55938. Тийтс Т. В., Петерсен И. Ф. Минимаксные регрессионные планы для квадрата с малым количеством экспериментов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1219—1221.
55939. Тийтс Т. В., Петерсен И. Ф. Минимаксные регрессионные планы для круга с малым количеством измерений. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1221—1222.
55940. Тимофеев Б. Б., Куликов М. Я. О разбиении логических сетей на типовые структуры. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 105—108. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., наклейка.
55941. Узаков Я. А. Об одном способе вычисления меры значимости объектов в алгоритмах вычисления оценок. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.
55942. Фетисов В. Н., Штейнберг Ш. Е. Построение алгоритмов управления технологическими процессами при неточных результатах идентификации. 2. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. 1: вып. 35.
55943. Фогель Г. А., Эрмулжа А. А. Семинар по проблеме распознавания образов. [Рига. Март 1973 г.] — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 90—91.
55944. Чепурин Е. В. О проверке гипотезы, что точечный поток является процессом восстановления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 6 ©, с. 36—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
55945. Шрейбер Б. Т. Некоторые вопросы реализации оперативной информационной системы. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 56—60.
55946. Якубайтис Э. А., Чапенко В. П., Калнберзинь А. Я. Метод синтеза структуры многофункционального логического элемента. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 1—6.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

55947. Ельникова К. Заповедные уголки природы. — Дошкольное воспитание, 1973, № 12 ©, с. 70—78.

55948. **Завриев А., Константинович С.** Во имя жизни. [Проблемы охраны и рац. использования природных ресурсов в соц. странах]. — *Неман*, 1973, № 12 ©, с. 180—184.
55949. **Леонид Николаевич Сретенский.** [Специалист в области математики, механики и геофизики. 1902—1973. Некролог]. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика*, 1973, № 6 ©, с. 128—130 с портр.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

55950. **Агаян С. С.** Разложение функций, определенных вне компактов, в ряды специального вида. — *Изв. АН АрмССР. Математика*, 1973, 8, № 4, с. 279—290. Рез. на арм. и англ. яз.

55951. **Аносов Д. В.** Об аддитивном функциональном гомологическом уравнении, связанном с эргодическим поворотом окружности. — *Изв. АН СССР. Серия мат.*, 1973, т. 37, № 6 ©, с. 1259—1274. Список лит.: 13 назв.

55952. **Аров Д. З.** Реализация матриц-функций по Дарлингтону. — *Изв. АН СССР. Серия мат.*, 1973, т. 37, № 6 ©, с. 1299—1331. Список лит.: 18 назв.

55953. **Афян С. К.** Задача Римана — Гильберта для одного класса вырождающихся на границе области эллиптических систем дифференциальных уравнений. — *Изв. АН АрмССР. Математика*, 8, № 4, с. 321—328. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

55954. **Басик В. А., Монастырный П. И.** Метод ортогональной прогонки и разностные уравнения. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук*, 1973, № 6 ©, с. 18—24.

55955. **Белоголов В. А.** Конечные группы с бипримарными подгруппами определенного вида. — *Мат. заметки*, 1973, т. 14, вып. 6 ©, с. 853—857. Список лит.: 6 назв.

55956. **Березин Ф. А.** Несколько замечаний о распределении Вигнера. — *Теорет. и мат. физика*, 1973, т. 17, № 3 ©, с. 305—318. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

55957. **Богуш А. А., Мироненко А. А.** Векторная параметризация комплексной группы Лоренца $SO(4, C)$ и теорема Баргмана — Холла — Уайтмана. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук*, 1973, № 6 ©, с. 56—62. Список лит.: 12 назв.

55958. **Бугров Я. С.** Теоремы вложения для классов функций со смешанной нормой. — *Мат. сборник*, 1973, т. 92, вып. 4 ©, с. 611—621. Список лит.: 10 назв.

55959. **Ваарманн О.** О некоторых итерационных методах нахождения нормальных решений нелинейных уравнений. — *Изв. АН ЭССР*, 1973, т. 22. *Физика, математика*, № 4 ©, с. 342—349. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

55960. **Вакульчик П. А.** О сходимости разностных схем для квазилинейной задачи Гурса. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук*, 1973, № 6 ©, с. 36—43. Список лит.: 5 назв.

55961. **Виро О. Я.** Разветвленные накрытия многообразий с краем и инварианты зацеплений. 1. — *Изв. АН СССР. Серия мат.*, 1973, т. 37, № 6 ©, с. 1241—1258. Список лит.: 10 назв.

55962. **Вишик Е. Я.** Группы Ли, транзитивные на односвязных компактных многообразиях. — *Мат. сборник*, 1973, т. 92, вып. 4 ©, с. 564—570.

55963. Восток С. В. Ортогональный базис локального поля. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 6 ©, с. 1228—1240.
55964. Деменчук В. В. К теории инверсных топологических групп. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 102—105.
55965. Демьяненко В. А. Разложение координат точек кручения на локальные множители. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6 ©, с. 827—832.
55966. Дзядык В. К., Крутигорова Е. К. О представлении аналитических функций рядами Дирихле на границе области сходимости. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6 ©, с. 769—780.
55967. Едгоров Ж. Асимптотика суммы произведений функций делителей. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 3—5. Рез. на узб. яз.
55968. Жильцов В. А. О единственности гипер-мер в евклидовых пространствах. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 6 ©, с. 1428—1436. Список лит.: 7 назв.
55969. Жиров А. Ю., Устинов Ю. И. Топологическая энтропия одномерных соленидов Вильямса. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6 ©, с. 859—866. Список лит.: 5 назв.
55970. Жук И. К. О проблеме тождества для одного класса групп. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1081—1084.
55971. Зазнова Н. Е. Алгоритм деления минус-двоичных чисел с поразрядным получением частного. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 77—79.
55972. Иноятова К. Г. Приближение арифметических сумм посредством линейных операторов. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6 ©, с. 925—936. Список лит.: 7 назв.
55973. Иыги А. Обобщение некоторых результатов по наилучшим квадратурным формулам. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4 ©, с. 358—364. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и нем. яз.
55974. Казинец Л. О формуле средней ошибки выборочной доли при серийном отборе. — Вестн. статистики, 1973, № 12 ©, с. 27—30.
55975. Карацуба А. А. Среднее значение модуля тригонометрической суммы. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 6 ©, с. 1203—1227. Список лит.: 5 назв.
55976. Клебанов Л. Б. Недопустимость полиномиальных оценок параметра сдвига. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6 ©, с. 885—893. Список лит.: 8 назв.
55977. Ковалевская Э. И. Метрические теоремы о приближении нуля линейной комбинацией целочисленных многочленов. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1085—1088. Список лит.: 13 назв.
55978. Кондратьев В. А., Самовол В. С. О линеаризации автономной системы в окрестности особой точки типа «узел». — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6 ©, с. 833—842. Список лит.: 6 назв.
55979. Кочергин А. В. Замена времени в потоках и перемешивание. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 6 ©, с. 1275—1298. Список лит.: 7 назв.
55980. Курбанов К. О. О равномерно нормальных мероморфных функциях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 6 ©, с. 18—20. Рез. на англ. яз.
55981. Ландкоф Н. С. Несколько замечаний об устойчивых случайных процессах и α -супергармонических функциях. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6 ©, с. 901—912. Список лит.: 9 назв.
55982. Лаптинский В. Н., Лапковский А. К. О некоторых матричных операторах и их приложениях в теории линейной связности на дифференцируемом многообразии. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

55983. Линник И. Ю. Пространственное обобщение одной теоремы о теплицевом операторе. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6 ©, с. 895—900. Список лит.: 5 назв.

55984. Лисковец В. А. К перечислению сильно связанных ориентированных графов. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1077—1080. Список лит.: 11 назв.

55985. Лисковец С. Г. Максимальные бипримарные группы подстановок. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 13—17.

55986. Логинова Г. Л., Логинов Э. А. Интервальная оценка среднего зависимой случайной переменной при неслучайном аргументе и известной дисперсии. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1237—1239.

55987. Луний В. Ю. Оценки решений абстрактных параболических уравнений с нелинейными возмущениями. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 6 ©, с. 56—63. Рез. на англ. яз.

55988. Малев В. А. О логической избыточности базисных элементов. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

55989. Манукян С. Н. О конструктивных всюду плотных простых дугах. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, 8, № 4, с. 291—305. Список лит.: 5 назв.

55990. Мартынов Б. В. Трехмерные многообразия с гиперплоскими сечениями, являющимися линейчатыми поверхностями. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6 ©, с. 821—826.

55991. Неклюдова Е. А. О представлениях дискретной серии $SL(2, \mathbb{Q}_p)$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 6 ©, с. 72—76. Рез. на англ. яз.

55992. Нисневич Е. А. Неабелевы когомологии, связанные с полупростыми автоморфизмами, и сопряженность в алгебраических группах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 5—12. Список лит.: 13 назв.

55993. Новодворский М. Е., Пятецкий-Шапиро И. И. О дзета-функциях бесконечномерных представлений. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 4 ©, с. 507—517. Список лит.: 7 назв.

55994. Орлов Е. В. Об одном классе лакунарных тригонометрических рядов. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6 ©, с. 781—788. Список лит.: 10 назв.

55995. Отелбаев М. Распределение собственных чисел оператора Дирака. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6 ©, с. 843—852. Список лит.: 5 назв.

55996. Павленко В. Н. Существование решений у нелинейных уравнений с разрывными монотонными операторами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 6 ©, с. 21—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

55997. Перегудов С. А. К классификации свойств типа паракомпактности топологических пространств. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 6 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

55998. Пламеневский Б. А. Об асимптотическом поведении решений квазиэллиптических дифференциальных уравнений с операторными коэффициентами. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 6 ©, с. 1332—1375. Список лит.: 17 назв.

55999. Полль В. Некоторые интерполяционные методы нахождения стационарных точек функций одной и многих переменных. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4 ©, с. 409—415. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

56000. Попов В. Ю. О наилучших среднеквадратичных приближениях функций m переменных. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6, с. 913—924. Список лит.: 6 назв.
56001. Путилова Р. И. Винтовые и невинтовые спирали — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 6—7. Список лит.: 6 назв.
56002. Рийсмаа Т. О двух экстремальных задачах на множествах прадеревьев. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4, с. 448—451.
56003. Ройз Е. Н. О компрессивном радикале полугрупп. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 4, с. 530—540. Список лит.: 11 назв.
56004. Роозе А. Об использовании методов Рунге — Кутты для решений нелинейных уравнений. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4, с. 431—434.
56005. Рыбников А. К. О реализации аффинных связностей без кручения на поверхностях, несущих сеть сопряженных линий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 6, с. 64—71. Рез. на англ. яз.
56006. Салий В. Н. Булевозначные алгебры. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 4, с. 550—563. Список лит.: 10 назв.
56007. Себельдин А. М. Полные прямые суммы абелевых групп без кручения ранга 1 с изоморфными группами или кольцами эндоморфизмов 1. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6, с. 867—878. Список лит.: 9 назв.
56008. Симоненко И. Б. Старшие приближения метода осреднения для абстрактных параболических уравнений. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 4, с. 541—549. Список лит.: 7 назв.
56009. Скворцов В. А. О коэффициентах сходящихся кратных рядов Хаара и Уолша. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 6, с. 77—79. Рез. на англ. яз.
56010. Скворцов В. А. О множествах единственности для многомерных рядов Хаара. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6, с. 789—798. Список лит.: 5 назв.
56011. Скорняков Л. А. Еще о квазифробениусовых кольцах. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 4, с. 518—529. Список лит.: 15 назв.
56012. Скрыпник И. В. Условие регулярности обобщенных решений квазилинейных эллиптических уравнений высшего порядка. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 6, с. 1376—1427. Список лит.: 21 назв.
56013. Сойфер А. Ю. Одна теорема о прямых разложениях абелевых групп. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6, с. 879—884.
56014. Сусликова О. Г. О тригонометрических рядах Фурье с лакунами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 6, с. 46—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
56015. Талалай А. М. К сравнению различных реализаций методов градиента и статистического градиента. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6, с. 46—48.
56016. Туловский В. Н., Шубин М. А. Об асимптотическом распределении собственных значений псевдодифференциальных операторов в R^n . — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 4, с. 571—588. Список лит.: 10 назв.
56017. Фридлянд Ю. С. О неустранимой особенности Карлемана для системы Хаара. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6, с. 799—807. Список лит.: 8 назв.
56018. Фридлянд Ю. С. Универсальный ряд Фурье из алгебраических полиномов от заданной интегрируемой функции. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, 8, № 4, с. 329—344. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56019. Хенно Я. Плотно вложенные левые идеалы систем Менгера. 2. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4 ©, с. 365—372. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз. 1: т. 22, № 2.

56020. Холодков А. В. Усреднение дифференциально-операторных уравнений. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 11—12. Рез. на узб. яз.

56021. Чертанов Г. И. О пространствах со свойством Мартина, соабсолютных с линейно упорядоченными. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1973, № 6 ©, с. 10—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56022. Чесалин В. И., Юрчук Н. И. Задача с нелокальными условиями для абстрактных уравнений Лява. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 30—35.

56023. Чирка Е. М. Теоремы Линделефа и Фату в S^n . — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 4 ©, с. 622—644. Список лит.: 11 назв.

56024. Шабунин Л. В. Простые комбинаторные исчисления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1973, № 6 ©, с. 30—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56025. Шестидесятилетие члена-корреспондента АН ЭССР Гуннара Кангро. [Математик]. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4 ©, с. 456—457 с портр.

56026. Широков В. И. (i)-Сходимость и ее приложения к последовательностям функций. — Мат. заметки, 1973, т. 14, вып. 6 ©, с. 809—819.

56027. Штарке П. Х., Тиле Х. О множествах экспериментов недетерминистических автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 7—13.

15.2.3 Механика

56028. Бунимович А. И., Дубинский А. В. Метод оптимизации для обобщенного класса функционалов и его приложение к задаче об определении формы тела максимального аэродинамического качества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1973, № 6 ©, с. 87—90. Рез. на англ. яз.

56029. Вулис Л. А., Лебедев А. В., Неймотин Л. И. О турбулентном смещении спутных и встречных потоков. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 92—101. Список лит.: 7 назв.

56030. Гарипов Р. М. Замкнутые уравнения движения жидкости слезырьками. Обзор. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 3—24. Список лит.: 14 назв.

56031. Гасенко В. Г., Колесников Л. Е., Соболев В. В. Исследование устойчивости сферической кавитационной полости в звуковом поле. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 109—114. Список лит.: 16 назв.

56032. Дулов В. Г. О движении тройной конфигурации ударных волн с образованием следа за точкой ветвления. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 67—75.

56033. Еремченко Д. В. О течении диэлектрической жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 136—137. Список лит.: 8 назв.

56034. Захидов М. Т. Обратная задача о взрыве в среде с необратимой интенсивностью деформаций. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 8—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

56035. Капланский Ф., Эпштейн А. К теории турбулентных вихревых пар. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4 ©, с. 386—393. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

56036. Кейс И. О продолжаемости и ограниченности решений динамических систем. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4 ©, с. 416—424. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
56037. Койфман В. И. Пограничный слой на пористой пластине. Универсальные функции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1973, № 6 ©, с. 80—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
56038. Масленникова В. Н. О скорости убывания при большом времени решения системы Соболева с учетом вязкости. — Мат. сборник, 1973, т. 92, вып. 4 ©, с. 589—610. Список лит.: 8 назв.
56039. Никитенко А. Ф., Соснин О. В., Торшенов Н. Г. О разрушении вследствие ползучести. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 140—143.
56040. Огульник М. Г. Об одном методе понижения порядка систем дифференциальных уравнений, описывающих движение управляемых объектов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1973, № 6 ©, с. 91—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
56041. Победра Б. Е. Связанная задача термопластичности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1973, № 6 ©, с. 122—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
56042. Проценко А. М. Расчет упругопластических статически неопределимых систем. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 29—33.
56043. Тагаев Н. Р. Решение уравнения нестационарной фильтрации с переменными граничными условиями. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
56044. Энгельбрехт Ю. Нелинейная модель переходного волнового процесса деформации в случае сферической симметрии. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4 ©, с. 440—442. Список лит.: 5 назв.
56045. Юсупов А., Халикулова М., Саатов Я. У. О распространении продольных, изгибных волн и волн кручения в пористых средах, насыщенных жидкостью. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 13—14. Рез. на узб. яз.

15.2.4 Физика

56046. Абрамова Л. И., Федоров Г. В., Волкенштейн Н. В. Кинетические и магнитные свойства сплавов палладий — железо. 2. Температурная зависимость намагниченности и термо э. д. с. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 501—506. Список лит.: 21 назв. I: т. 33, вып. 3, 1972.
56047. Авакьянц Г. М., Караян Г. С., Джереджян А. А. Явление инверсии в пятислойных структурах. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 3, с. 205—212. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
56048. Авдеева Г. М., Белавин А. А., Протогенов А. П. О возможности существования конечного заряда в квантовой теории поля. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1309—1317. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
56049. Авнапов В. А. О характере изменения гидравлического трения в потоке жидкости при добавке в нее некоторых акриловых производных. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 60—62. Рез. на узб. яз.
56050. Агуреев Ю. П., Липис Л. В. Исследование спектров поглощения монокристаллов $3\text{CsCl} \cdot \text{LaCl}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, активированных ионами Pu^{3+} . — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1120—1122. Список лит.: 5 назв.

341165-11
Физика, химия, вып. 3 ©

56051. Аджемян Л. Ц. О частотной зависимости проводимости растворов линейных полиэлектролитов. — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 16 Физика, химия, вып. 3 ©, с. 29—33. Рез. на англ. яз.
56052. Айвазян Ю. М., Мергелян О. С. Дифракция электромагнитных волн на движущихся периодически-неоднородных средах. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 3, с. 178—186. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
56053. Алексеев А. А., Струнин Б. М. Диссипация энергии при движении дислокации в случайном поле внутренних напряжений. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2290—2296. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
56054. Андрианки Э. И., Багий В. В. Растекание частиц при разгоне и внедрении. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 124—135. Список лит.: 13 назв.
56055. Андрианов А. А. Представления прицельного параметра с точки зрения группы Пуанкаре. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 3 ©, с. 407—421. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
56056. Антонян К. Г., Сардарян Р. А. Влияние кориолисова взаимодействия на магнитные моменты нечетных атомных ядер. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 3, с. 168—177. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
56057. Аполлонов В. Н. Двухжидкостная модель сегрегации вязких смесей. — Вести. Моск. ун-та, Сер. 4: Геология, 1973, № 5 ©, с. 94—96.
56058. Арифов Л. Я. Принцип Ферма в теории относительности. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
56059. Арутюнян И. Н., Аскарьян Г. А. Когерентное радиоизлучение электронами эмиссии при воздействии коротких лазерных импульсов на поверхность металла. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2214—2216. Рез. на англ. яз.
56060. Бабенко В. А., Пришивалко А. П. Рассеяние света на частицах с заданным профилем радиальной неоднородности показателя преломления. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1093—1095. Список лит.: 10 назв.
56061. Бажан А. Н. Исследование магнитной восприимчивости и слабого ферромагнетизма NiF_2 при $T=4,2^\circ K$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2479—2486. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
56062. Байдаков Л. А., Кудрявцев А. Н. Ядерный магнитный резонанс ^{207}Pb в полупроводниковых стеклах системы $Pb-As-Se$. — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 114—118. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
56063. Бакланов Е. В. Резонансная флуоресценция в сильном монохроматическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2203—2213. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
56064. Барковский Л. М., Борздов Г. Н., Лаврукович В. И. Взаимодействие света с анизотропным слоем при наклонном падении. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.
56065. Барьяхтар В. Г., Разсукованный Б. Н., Стефановский Е. П. К теории явления переориентации спинов в редкоземельных ортоферритах. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 455—461. Список лит.: 7 назв.
56066. Башкиров Л. А., Лобанов Е. М., Струков Н. А. Николай Николаевич Сирота. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 126—128 с портр.



56067. Белевцев Б. И., Комник Ю. Ф., Яцук Л. А. Связь сверхпроводящих свойств со структурой «аморфных» низкотемпературных пленок висмута. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2455—2465. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

56068. Белоконов М. В., Рубинов А. Н. Регистрация спектров поглощения паров I₂ и Vg₂ с помощью лазера на красителе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1017—1019. Список лит.: 7 назв.

56069. Браун М. А., Каллис В., Сениошкин В. Б. Поправки на многократное рассеяние при рассеянии на скалярной составной частице с малой энергией связи. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 12—19. Рез. на англ. яз.

56070. Брач Б. Я., Мельник Г. И., Чежина Н. В. Магнитные свойства твердых растворов LaNiO₃ — LaAlO₃. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 143—145. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56071. Буишвили Л. Л., Звиаддзе М. Д., Фокина Н. П. Роль диполь-дипольного резервуара в двойном электронно-ядерном резонансе на далеких ядрах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2272—2279. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56072. Бункин Ф. В., Савранский В. В. Оптический пробой газов, иницируемый тепловым взрывом взвешенных макроскопических частиц. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2185—2195. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56073. Бурштейн А. И., Смирнов Г. И. Усреднение столкновениями структуры спектров Штарка и Зеемана. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2174—2184. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

56074. Бутиков Е. И., Кондратьев А. С., Кучма А. Е. Коллективные возбуждения в тонких металлических пленках. — Физика металлов и металлостроение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 485—492. Список лит.: 10 назв.

56075. Вайсенберг А. О., Колганова Э. Д., Рабин Н. В. Неупругие взаимодействия и срыв протона для дейтронов с импульсом 9,4 ГэВ/c в фотоэмульсии. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1239—1245. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56076. Варданян Р. А., Ивлев Б. И. Влияние лазерного излучения на сверхпроводимость — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2315—2326. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56077. Вилькоцкий В. А., Пивоваров В. Я. Католюминесценция фосфида галлия, содержащего остаточные и радиационные дефекты. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1055—1059. Список лит.: 15 назв.

56078. Влияние давления на поверхность Ферми цинка. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2445—2454. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Вентцель, О. А. Воронов, А. И. Лихтер, А. В. Руднев.

56079. Влияние концентрации красителя на зависимость степени поляризации по спектру флуоресценции растворов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1039—1043. Список лит.: 24 назв. Авт.: Л. А. Исаченкова, В. И. Попечиц, А. М. Саржевский, А. Н. Севченко.

56080. Высокова И. Л., Швангирадзе Р. Р. Экспериментальное исследование зависимости температуры и электронной концентрации от состава дуговой плазмы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1006—1009. Список лит.: 11 назв.

56081. Газовый ксеноновый сцинтиллятор для регистрации мягкого рентгеновского излучения. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 3, с. 228—231. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. И. Алиханян, С. А. Какалия, А. Г. Оганесян, А. Г. Туманян.

56082. Ганапольский Е. М. Самовоздействие гиперзвуковой волны при акустическом парамагнитном резонансе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2421—2432. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56083. Герасименко Н. Н., Двуреченский А. В., Лебедев Г. П. Взаимодействие дефектов, введенных ионной бомбардировкой. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2297—2298. Список лит.: 19 назв.

56084. Германиевый двухполюсник с вольтамперной характеристикой S-типа. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2363—2365. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Викулин, Ю. А. Запороженко, Л. Ф. Викулина, М. А. Глауберман.

56085. Глазков Ю. В., Кузовков П. В., Шульга А. М. О делокализации неспаренного электрона в катион-радикалах порфиринов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1104—1107. Список лит.: 8 назв.

56086. Гончар Н. С. Ренормализованная степень обобщенного случайного поля и уравнения для функций Грина в евклидовой области. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 3 ©, с. 373—390. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56087. Гордюнин С. А. Влияние магнитного поля на экситонный переход. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2381—2386. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56088. Горфункель Е. В. Обобщенная модель процесса импульсного перемagnetничивания магнетиков с прямоугольной петлей гистерезиса. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 514—523. Список лит.: 26 назв.

56089. Государственный специальный эталон единицы концентрации искусственных и естественных радиоактивных аэрозолей. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 24—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Антипин, Е. П. Борунова, В. Л. Докукина и др.

56090. Грейсх М. Р., Тучкевич В. В., Харченко В. В. О концентрации примеси на металлургической границе двух полупроводниковых слоев. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2359—2361. Список лит.: 8 назв.

56091. Григорьева В. Н. Атомные константы состояния $6^2P_{3/2} Rb^{85}$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 44—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

56092. Гринберг В. А. Внутризонная фотопроводимость, обусловленная эффектом увлечения свободных носителей фотонами. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2351—2354. Список лит.: 10 назв.

56093. Гринберг В. А., Крамер Н. И. Акустофотоэлектрический эффект в полупроводниках с монополярной проводимостью. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2346—2348.

56094. Громов К. Я., Головкин Н. А. XIII Совещание по ядерной спектроскопии и теории ядра. [Дубна. Июнь 1973 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 451—452.

56095. Гулько А. Д. Симпозиум по ядерной физике с использованием тепловых и резонансных нейтронов. [г. Петтен (Нидерланды). Май 1973 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 452—454.

56096. Гусейнов Н. Г. Теплоемкость примесных антиферромагнетиков. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 639—640.



56097. Данцер А. А., Феоктистов В. А. Снижение пробивного напряжения газа при действии импульсного ионизирующего излучения. Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 52—60. Список лит.: 12 назв.

56098. Дерягин Б. В. Общая теория образования новой фазы. Статическая кавитация в нелетучей жидкости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2261—2271. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56099. Джибути Р. И., Томчинский В. Ю., Шубитидзе Н. И. Коэффициенты преобразования в гиперсферическом подходе к проблеме четырех тел с неравными массами. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1164—1172. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56100. Джуварлы Ч. М., Вечхайзер Г. В., Штейншрайбер В. Я. Расчет силы взаимодействия заряженного цилиндра с проводящей плоскостью. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

56101. Дмитриев С. Г. Электромагнитная волна большой интенсивности в холестерическом жидком кристалле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2466—2469. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56102. Добровольская Э. П. Измерение акустической мощности в жидкости поверхностными термоакустическими приемниками. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 61—63.

56103. Донцов Ю. П., Завенягин Ю. А. Профиль спектральных линий ионов плазмы, совершающих радиальные колебания. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1001—1005.

56104. Дубовка Г. Т. Влияние давления на магнитные превращения в железо-родиевом сплаве. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2282—2289. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

56105. Дьяконов М. И., Перель В. И. Влияние электрического поля и деформации на оптическую ориентацию в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2335—2339.

56106. Елесин В. Ф., Копаев Ю. В., Тимеров Р. Х. Теория сверхпроводимости в системах с инверсным распределением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2343—2355. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

56107. Елютин П. В. Тормозной эффект в сильном поле излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2196—2202. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56108. Есин С. К., Никогосян В. Ц., Туманян А. Р. Частоты бета-тронных колебаний в ереванском синхротроне. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 3, с. 213—219. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56109. Жернов А. П. О природе анизотропии энергетической щели в сверхпроводящих непереходных металлах. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 462—466. Список лит.: 14 назв.

56110. Зверева В. И., Иванов О. А., Ермаков А. Е. Магнитостатическое взаимодействие в ансамблях однодоменных частиц никеля. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 493—500. Список лит.: 15 назв.

56111. Иванов А. Н. О неоднозначности аномального магнитного момента мюона в калибровочно-инвариантных теориях. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1283—1295. Рез. на англ. яз.

56112. Иванюк Ф. А., Константинов Б. Д. Влияние оболочечной структуры ядер на поляризацию упругорассеянных нейтронов. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1203—1208. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56113. **Исраилов А. А., Шарипов Ш.** Возбужденные состояния деформированных в основном состоянии нечетных атомных ядер. Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 20—21. Рез. на узб. яз.

56114. **Исследование** колебательной дезактивации молекул углекислого газа при охлаждении потока в сверхзвуковом сопле. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 32—40. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. В. Евтюхин, С. А. Лосев, В. Н. Макаров и др.

56115. **Исследование** поглощения воздушной плазмы в ближней ИК области спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 995—1000. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. А. Ершов-Павлов, Л. И. Киселевский, Н. И. Чубрик, В. Д. Шиманович.

56116. **Исследование** работы холодной ловушки примесей натрия. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 396—400. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 426. Авт.: Л. Г. Волчков, М. К. Горчаков, Ф. А. Козлов и др.

56117. **Исследование** спонтанного деления Sf^{252} . — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1145—1156. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Захарова, Д. К. Рязанов, Б. Г. Басова и др.

56118. **Исследование** факторов накопления рассеянного гамма-излучения цилиндрических блоков защиты. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 437—438. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Л. Бродер, С. А. Козловский, В. И. Куликов и др.

56119. **К вопросу** об универсальности одного вида функции распределения. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1113—1116. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Давыдов, Г. М. Бартнев, А. Д. Цыганков, Е. Ф. Смыслов.

56120. **Калантарян В. П., Чечерников В. И.** Ядерный магнитный резонанс (сдвиг Найта) и магнитная восприимчивость сплавов V — Ta — Nb. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 3, с. 197—204. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56121. **Калиниченко А. И., Лазурик-Эльцуфин В. Т.** Возбуждение акустических колебаний пучками заряженных частиц малой плотности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2364—2368. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56122. **Калмыкова С. С.** Коллективное взаимодействие моноэнергетического пучка с плазменным слоем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2250—2260. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

56123. **Каплан М. И.** Асимптотическое разложение статистической суммы для жесткого асимметричного волчка. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2522—2526. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56124. **Капустников А. А.** Наклоны спектров π -мезонов в распадах $K \rightarrow 3\pi$. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1296—1301. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

56125. **Карманов В. А.** Пион-дейтронное рассеяние при средних энергиях с учетом спина. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1213—1222. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56126. **Катков В. П., Крупман А. И., Таксар И. М.** Расчет амплитудного спектра полупроводниковых детекторов γ -излучения. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2283—2288. Список лит.: 10 назв.

56127. **Кац Е. И.** Оптическая активность в изотропной фазе холестерических жидких кристаллов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2487—2494. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56128. Квазиразмерный эффект в электропроводности полупроводниковых двухслойных пленок. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2279—2282. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. П. Зотьев, Л. Ф. Кравченко, Э. М. Скок и др.

56129. Керимов И. Г., Алиев Н. Г., Курбанов М. М. Влияние теплового расширения на ширину запрещенной зоны в халькогенидах галлия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2366—2367. Список лит.: 7 назв.

56130. Керопян М. И., Мамиджян Э. А., Маргиросов Р. М. Поглощение ядерной лавины, генерированной нуклонами высоких энергий, в железе. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 3, с. 224—227. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56131. Китаев В. Н., Кащенко М. П., Курбатов Л. В. Взаимодействие коллективных возбуждений в слабом ферромагнетике с одноионной анизотропией, вызванное магнитным полем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2334—2342. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56132. Климчук С. Ф. Поле излучения продольного электрического диполя в присутствии плоского экрана и параллельного ему кругового цилиндра. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 49—55.

56133. Козлов И. Н., Саржевский А. М. Концентрационная деполяризация флуоресценции частично ориентированных молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1048—1054. Список лит.: 23 назв.

56134. Козлов М. Г., Крылов Б. Е., Николаев В. Н. Спектральный прибор для абсорбционных исследований в вакуумной ультрафиолетовой области. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1136—1139. Список лит.: 6 назв.

56135. Коледов Л. А., Попова Р. Б. Одновременная диффузия фосфора и сурьмы в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2357—2358. Список лит.: 5 назв.

56136. Колесов В. В. Дрейфовые колебания неоднородной плазмы в квантующем магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2217—2224. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56137. Коломиец В. Г. Квантовые переходы в двухуровневой системе в поле интенсивной монохроматической накачки. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1020—1024. Список лит.: 8 назв.

56138. Кондорский Е. И., Галкина О. С., Джуракулов А. О магнитной структуре медно-марганцевых сплавов с обменной анизотропией. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2309—2314. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56139. Копвиллем У. Х., Алексеев А. В. К теории формы линий свободной индукции и эха на электронах проводимости. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 645—647. Список лит.: 11 назв.

56140. Копвиллем У. Х., Ризаев В. Р. Квадрупольное фононное эхо системы трехуровневых частиц в кубическом кристаллическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2297—2308. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

56141. Копелиович Б. З. Пионная константа связи и пионный радиус He^3 . — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1157—1163. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56142. Коробков В. С. К вопросу об эмпирических соотношениях между параметрами полос поглощения валентных колебаний ХН-групп и энергией водородных связей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1125—1127. Список лит.: 20 назв.

56143. Котюжанский Б. Я., Прозорова Л. А. Изучение релаксации спиновых волн в антиферромагнитном CsMnF_3 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2470—2478. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

56144. Кривые выходов осколков деления ^{241}Am и ^{241}Pu медленными нейтронами. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 409—416. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз., с. 426. Авт.: Н. В. Сквородкин, А. В. Сорокина, К. А. Петржак и др.

56145. Кудрявцев Е. М., Файзулаев В. Н. Образование инверсии в струе газовой смеси $\text{CO}_2 - \text{H}_2\text{O} - \text{N}_2$, расширяющейся через щель. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 25—31. Список лит.: 14 назв.

56146. Кураев Э. А., Липатов Л. Н., Стрикман М. И. Учет тождественности электронов в конечном состоянии при рождении пар на встречных e^+e^- -пучках. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1270—1282. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56147. Лавровский В. А., Харченко И. Ф., Шугин Е. Г. Исследование механизма возбуждения стохастических колебаний в пучково-плазменном разряде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2236—2249. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

56148. Лещенко В. Г. Угол полной поляризации для границы раздела поглощающей (усиливающей) и прозрачной изотропных сред. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1100—1103.

56149. Локальные искажения кристаллической решетки в металлических твердых растворах. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 616—621. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Саррак, Ю. С. Старк, А. Ш. Чавчанидзе, А. Ф. Шевакин.

56150. Лукомский А. И. Примесное рекомбинационное излучение в антимониде алюминия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2349—2351. Список лит.: 6 назв.

56151. Лыкасов Г. И., Тарасов А. В. Упругое $p\text{He}^3$ -рассеяние в модели Глаубера со спином. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1209—1212. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56152. Люминесцентные свойства твердых растворов $\text{Ga}_x\text{In}_{1-x}\text{P}$ при $0.45 < x < 0.50$. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2305—2311. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, Д. З. Гарбузов, В. А. Мишурный и др.

56153. Люминесценция неодима в поликристаллических ортованадатах редкоземельных элементов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1044—1047. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. К. Агеева, В. В. Азаров, А. Д. Галактионов и др.

56154. Манида С. Н., Франке В. А. Обобщенные дуальные амплитуды и представления классических групп функциями многих комплексных переменных. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

56155. Маринов М. С., Попов В. С. Фазовый метод для уравнения Дирака и вычисление критического заряда ядра. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2141—2154. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

56156. Матвеев А. В. Осцилляции в полном сечении реакции перезарядки $pe+d \rightarrow d_2+p$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2167—2173. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56157. Морозов Д. Х., Шлапак В. Н. Захват ультрарелятивистских электронов магнитным диполем. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 870—877. Список лит.: 13 назв.

56158. Морозова Е. А., Соколовская А. И., Сушинский М. М. Тонкая структура линий ВКР света в веществах с малыми постоянными Керра. Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2161—2166. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

56159. Мостепаненко В. М. Об интерпретации мнимой части энергии бозона в сильном внешнем поле. — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 137—139. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56160. Навасардян М. А. Новые варианты рентгеновских интерферометров и резонаторов. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 3, с. 187—192. Рез. на арм. и англ. яз.

56161. Ю. А. Немиллов. [Специалист в области ядерной физики]. К 60-летию со дня рождения. — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 153—154 с портр.

56162. Немцов В. Б. Законы сохранения и материальные уравнения для систем с внутренними движениями. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1089—1092. Список лит.: 10 назв.

56163. О микромеханических испытаниях материалов путем вдавливания. [Испытание кристаллов]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1242—1247. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. П. Терновский, В. П. Алехин, М. Х. Шоршоров и др.

56164. О релаксации объемной и сдвиговой вязкостей в растительных маслах. — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 56—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Григорьев, Ю. С. Манучаров, И. Г. Михайлов, О. Ш. Хакимов.

56165. О связи ряби намагниченности и кристаллической структуры тонких ферромагнитных пленок железа. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 507—513. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Юдина, Л. А. Чеботкевич, В. В. Ветер и др.

56166. О фоторождении аксиально-векторных мезонов при высоких энергиях. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 3, с. 161—167. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Н. З. Акопов, А. М. Зверев, С. Г. Матинян, Ю. Г. Шахназарян.

56167. О численном моделировании динамики интенсивного релятивистского потока заряженных частиц. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 61—66. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Б. Бавин, В. М. Веcko, В. А. Лейтан и др.

56168. Образование нейтральных странных частиц в p - p , p - p и p - C -взаимодействиях при 40 ГэВ/с . — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1251—1261. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. У. Абдурахимов, Н. Ангелов, К. П. Вишневская и др. Авт. указ. в подстроч. примеч.

56169. Обрезание импульсов частиц в инклюзивном процессе в области больших углов. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 3 ©, с. 327—331. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Ежела, А. А. Логунов, М. А. Мествиришвили и др.

56170. Ольшанецкий Б. З., Ржанов А. В., Эдельман Ф. Л. О структуре грани (100) кремния после окисления и при высоких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2312—2315. Список лит.: 12 назв.

56171. Орлова В. В., Рудак Э. А., Хильманович А. М. Об аномальном характере спектров γ -лучей из реакции (n, γ) на медленных нейтронах на ядрах с $A \sim 200$. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 111—114. Список лит.: 8 назв.

56172. **Осипов В. В.** Характеристики электролюминесцентных структур из сильно легированных полупроводников при низких температурах. Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2269—2278. Список лит.: 19 назв.

56173. **Особенности энергетических состояний локализованных электронов в сильно компенсированном p-InSb.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2387—2398. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Арендарчук, Е. М. Гершензон, Л. Б. Литвак-Горская, Р. И. Рабинович.

56174. **Панов В. П., Трухманов А. К., Жбанков Р. Г.** О специфике аномального эффекта в основаниях Шиффа Д-глюкозаминна с ароматическими альдегидами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1131—1133. Список лит.: 8 назв.

56175. **Пардаев А.** Звукоэлектрический ток и изменение сопротивления образца. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

56176. **Пенкина Н. Н., Ребане Т. К.** Границы для постоянных диамагнитного экранирования ядер в атомах и молекулах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 20—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

56177. **Пикин С. А.** О куэттовском течении нематической жидкости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2495—2504. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

56178. **Пикулик Л. Г., Максимов А. И., Рудик К. И.** Исследование поляризации вынужденного излучения растворов фталимидов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1025—1029. Список лит.: 13 назв.

56179. **Питаевский Л. П., Фомин И. А.** О структуре спектра связанного состояния двух ротоннов в сверхтекучем гелии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2516—2521. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56180. **Поиски нарушения CP-инвариантности в распадах $K^0 \rightarrow 3\pi^0$.** — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1232—1235. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бармин, В. Г. Барылов, Г. В. Давиденко и др.

56181. **Поиски распада $K_S \rightarrow 2\gamma$.** — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1236—1238. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бармин, В. Г. Барылов, Г. В. Давиденко и др.

56182. **Полозов М. Н., Кременьков О. В.** Постоянные тензорные поля в общей теории относительности. 1. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 70—77. Список лит.: 8 назв.

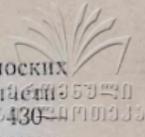
56183. **Пономаренко Ю. Б.** К теории гидромагнитного динамо. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

56184. **Понтус Л. А.** Проверка дозиметрической и радиометрической аппаратуры. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 11.

56185. **Попов Х. Д., Стоянов Д. Цв.** Трехреджонная вершина в модели с конечным набором осцилляторов. [Статья болг. специалистов]. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 3 ©, с. 332—341. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

56186. **Попов Ю. А.** Флуктуации показателя преломления в полосах газа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1117—1119.

56187. **Радиационные поправки к тормозному излучению при высоких энергиях.** — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2155—2160. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Кураев, Л. Н. Липатов, Н. П. Меренков, В. С. Фаднн.



56188. Радиационный контур с генератором активности из плоских трубчатых элементов на реакторе ИРТ Томского политехнического института. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 430—432. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. П. Гефсиманский, С. А. Кузнецов, Ю. Г. Кулагин и др.

56189. Распределение нейтронов вблизи торца частично погруженного компенсирующего стержня. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 435—436. Авт.: В. П. Королева, Ю. Г. Пашкин, В. В. Чекунов, Л. А. Чернов.

56190. Рашидханов К., Страхов Л. П., Тверьянович Ю. С. Установка для исследования магнитной восприимчивости в условиях высокого вакуума. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 139—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

56191. Реакция $p\pi \rightarrow \eta^0 p$ в области импульсов до 50 Гэв/с. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1262—1269. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Болотов, В. В. Исаков, Д. Б. Какауридзе и др.

56192. Релятивистский метод фазовых функций. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 3 ©, с. 391—406. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бабиков, Г. В. Груша, Р. М. Мир-Касимов, Н. Б. Шульгина.

56193. Роговцев Н. Н. Нестационарное резонансное излучение в неоднородной среде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1092—1099. Список лит.: 18 назв.

56194. Руденок М. И. Исследование «холмиков», образующихся на тонких слоях сернистого свинца. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 65—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56195. Рудой Н. Е., Пантелеев В. А., Окулич В. И. К механизму самодиффузии в германии и кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2344—2346. Список лит.: 11 назв.

56196. Рудько Б. Ф., Татаренко Г. М., Алексеенко А. М. Некоторые вопросы численной обработки интерферограмм Фурье-спектрометров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1110—1113. Список лит.: 8 назв.

56197. Рыжков В. И. Об электростатической модели упорядочения атомов в сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 473—484. Список лит.: 13 назв.

56198. Савелий Моисеевич Фейнберг. [Специалист в области ядерной физики. 1910—1973. Некролог]. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, (вкладка) с портр. Подписи: А. М. Петросьян, П. С. Непорожний, А. П. Александров и др.

56199. Садреев А. Ф. Лестничное приближение в модели Изинга. Однополосное решение. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 467—472. Список лит.: 9 назв.

56200. Саидов М. С., Абдуллаев Г. А., Саидов А. С. Влияние одноосной деформации на время релаксации фототока в высокоомном р-кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2361—2362.

56201. Сатаров Л. М. Связанные плазмон-фононные поверхностные состояния на границе полупроводник — диэлектрик. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2280—2281. Рез. на англ. яз.

56202. Сахаров Е. С., Чучалин И. П. Взаимное экранирование слоев гамма-носителя в многословых генераторах активности радиационных контуров. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 432—433.

56203. **Свечение** воздуха, вызываемое γ -излучением. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 438—439. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Жемерев, Ю. А. Медведев, Б. М. Степанов, Г. Я. Труханов.
56204. **Сдвиг** Найта на алюминии-27 во взаимных твердых растворах моноалюминидов железа и никеля. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 665—666. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Чечерников, В. И. Неделько, А. Ф. Прун и др.
56205. **Сенчуков Ф. Д., Шмурак С. З.** Взаимодействие дислокаций с дырочными центрами в окрашенных щелочногалогидных кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2356—2363. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
56206. **Сидоров Н. И., Тарлаков Ю. В.** Устройство для измерения малых расходов жидкостей при различных давлениях. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1276—1277.
56207. **Сидорова М. П., Семина Л. А., Фридрихсберг Д. А.** Измерение потенциала и тока течения на кварцевой щели в водных растворах электролитов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 145—148. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
56208. **Силенко А. Я., Адзериho К. С.** Обобщение формул поляризованной люминесценции кубических кристаллов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.
56209. **Синица В. В., Николаев М. Н.** Аналитический метод получения подгрупповых параметров. [К применению в расчете распространения нейтронов. Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 429—430. Список лит.: 9 назв.
56210. **Скоков И. В.** Эталон Фабри — Перо с двукратным прохождением света и его некоторые характеристики. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1030—1038. Список лит.: 7 назв.
56211. **Славнов Д. А.** Обобщенная регуляризация Паули — Вилларса. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 3 ©, с. 342—358. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
56212. **Смирнов Г. А., Ткачев В. Д., Уренев В. И.** О механизме выпадения лития в германии. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2342—2344. Список лит.: 7 назв.
56213. **Соколова М. В., Сафронова И. М.** Коэффициент ионизации и начальные напряжения в кислороде и его смесях с простыми газами. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 25—30. Список лит.: 8 назв.
56214. **Солнцева Ю. М.** Вращательный гистерезис в пермаллоевых пленках, полученных при высокой температуре подложки. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 655—658. Список лит.: 10 назв.
56215. **Спектры** фундаментального отражения системы $Zn_xCd_{1-x}Te$. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2354—2356. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Г. Средин, М. В. Пашковский, З. С. Васильина, А. И. Евстигнеев.
56216. **Стимуляция** проводимости и электролюминесценция у промышленных цинк-сульфидных светосоставов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1114—1116. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Гельдман, А. И. Проскура, С. Ф. Лысенко, Б. Р. Княк.
56217. **Стрельницкий В. С.** О механизмах накачки мазерных источников H_2O . — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1133—1146. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
56218. **Сухоручкин С. И.** Всесоюзная конференция по нейтронной физике. [Киев. Май — июнь 1973 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 450—451.

56219. Таммет Эве. Действие продольного внешнего магнитного поля на поляризацию мюона в мезоатоме. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22, Физика, математика, № 4 ©, с. 425—430. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56220. Теплофизические свойства износостойких чугунов. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 20—22. Авт.: П. Е. Белякова, Б. Р. Бродский, Л. К. Воронин и др.

56221. Термодинамические свойства жидких сплавов тория с алюминием. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 434—435. Авт.: А. М. Поярков, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.

56222. Тиман Б. Л., Селин С. М. О температурном гашении инжекционного тока. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2340—2341.

56223. Титов Е. В., Паничкина В. А., Рыбаченко В. И. Влияние заместителей на форму контура ИК полос поглощения валентных колебаний N — N замещенных анилина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1123—1124. Список лит.: 5 назв.

56224. Трещалов А., Сильдос И., Ребане Любовь. Переориентация молекулярных ионов S_2^- в кристалле KI. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22, Физика, математика, № 4 ©, с. 451—454. Список лит.: 7 назв.

56225. Туннельные спектры органических растворителей. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2327—2333. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Богатина, И. К. Янсон, Б. И. Веркин, А. Г. Батрак.

56226. $\alpha\gamma$ -Угловые корреляции при неупругом рассеянии α -частиц. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1223—1231. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Дмитриева, Н. С. Зеленская, А. А. Эль-Камхави, И. Б. Теплов. Перед текстом авт.: А. А. Эль-Камхави [!]

56227. Управление развитием неустойчивости в многопучковых системах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2225—2235. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Федорченко, Ю. П. Мазалов, А. С. Бакай, Б. Н. Руткевич.

56228. Ускоритель электронов КГЭ-2,5. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 455—456. Авт.: И. В. Курицина, В. А. Лагутин, А. В. Лысв и др.

56229. Успенский Ю. А., Жарков Г. Ф. К вопросу об эффективности экситонного механизма сверхпроводимости в пленках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2511—2515. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56230. Усюкина Н. И. Коммутаторы токов на световом конусе и теория возмущений. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 3 ©, с. 353—372. Рез. на англ. яз.

56231. Фазогенераторный измеритель магнитострикционных свойств цилиндрических тонких магнитных пленок. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 52—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. С. Полулях, В. И. Пискляров, П. И. Татарский и др.

56232. Фалько В. Л. Электромагнитное возбуждение звука в металлах в магнитном поле, параллельном поверхности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2369—2380. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56233. Филимсов В. А. Зависимость Λ -ядерного потенциала от импульса и энергия связи гиперядер. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1173—1183. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

56234. **Фотоприемники** на основе эффекта увлечения светом носителей тока в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2316—2325. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. Г. Агафонов, П. М. Валов, Б. С. Рывкин, И. Д. Ярошецкий.

56235. **Фотоэлектрические свойства $p-n$ -переходов в $Cd_{x}Hg_{1-x}Te$** — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2301—2304. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Бовина, В. П. Мещерякова, Л. К. Ключкин, В. И. Стафеев.

56236. **Химический дозиметр из политетрафторэтилена.** [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 427—428. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. К. Пасальский, В. А. Вонсяцкий, Я. И. Лаврентозич, А. М. Кабакчи.

56237. **Холево А. С.** Оптимальные квантовые измерения. — Теория и мат. физика, 1973, т. 17, № 3 ©, с. 319—326. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56238. **Хриплович И. Б., Шурык Э. В.** Излучение ультрарелятивистской частицы в гравитационном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2137—2140. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56239. **Цаплин В. С., Шаврин П. И., Грибков В. М.** Плотность энергии заряженных частиц, регистрируемых на незамкнутых дрейфовых облочках на высотах ~ 300 км. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 878—882. Список лит.: 10 назв.

56240. **Царенков Б. В., Гольдберг Ю. А., Поссе Е. А.** Механизм протекания прямого тока в поверхностно-барьерных GaP-структурах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2326—2334. Список лит.: 28 назв.

56241. **Чаплик А. В., Энтин М. В.** Поверхностное рассеяние при туннелировании электронов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2505—2510. Рез. на англ. яз.

56242. **Чечеткин Ю. В., Кобзарь И. Г., Позняк Г. И.** Вынос примесей с продуктами горения натрия. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 401—404. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 426.

56243. **Чечеткина Е. М.** Об одном методе решения задач дифракции на осесимметричных телах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1973, № 6 ©, с. 107—113. Рез. на англ. яз.

56244. **Чуянов В. А.** VI Европейская конференция по управляемому термоядерному синтезу и физике плазмы. [Москва. Июль — авг. 1973 г.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 447—449.

56245. **Шаанова А. Н.** К теории рассеяния электромагнитных волн в вырожденной электронной жидкости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2433—2444. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56246. **Шурык Э. В.** Корреляции тождественных пионов в реакции множественного рождения. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1302—1308. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56247. **Эйрамджян Ф. О., Труни К. Г., Безирганян П. А.** Интерферометр с четырьмя широкими блоками. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 3, с. 193—196. Рез. на арм. и англ. яз.

56248. **Эфрос В. Д.** Правила сумм в рассеянии электронов на ядрах. — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1184—1202. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

56249. **Эффекты масштабной инвариантности при обратном рассеянии протонов с энергией несколько Гэв ядрами.** — Ядерная физика, 1973, т. 18, вып. 6 ©, с. 1246—1250. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Баюков, Л. С. Воробьев, Г. А. Лексин и др.



56250. Юделевич И. Г., Черевко А. С., Преображенский Н. Г. К вопросу о температурном поле плазмотрона. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 127—129. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56251. Юкалов В. И. К описанию квазичастиц функциями Грина. — Теорет. и мат. физика, 1973, т. 17, № 3 ©, с. 422—428. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

56252. Ваньян Л. Л., Егоров И. В. Электромагнитная индукция в Луне. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 913—925. Список лит.: 7 назв.

56253. Воронцов-Вельяминов Б. А. Замедление вращения с увеличением сжатия плоских Галактик. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1328—1330. Рез. на англ. яз.

56254. Головатый В. В., Проник В. И. К исследованию физических условий в волокнах Крабовидной туманности. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1147—1156. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

56255. Гребеников Е. А., Миронов С. В., Приходько В. А. Применение ЭВМ БЭСМ-6 для построения промежуточных орбит резонансных астероидов семейства Минервы. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1309—1318. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

56256. Гусейнов О. Х., Касумов Ф. К. Вспышки сверхновых и образование релятивистских объектов. 2. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1166—1173. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. 1: Т. 50, вып. 1. Авт.: О. Х. Гусейнов, Ф. К. Касумов, В. И. Лазарев, А. В. Осипчук.

56257. Дорошенко В. Т., Колотилов Е. А. Интерференционное и спектральное исследование планетарной туманности NGC 2474-5. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1186—1192. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

56258. Дубов Э. Е. О балансе энергии в солнечной короне. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1333—1334. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

56259. Евсюков Н. Н. О колориметрической структуре лунных морей. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1274—1278. Рез. на англ. яз.

56260. Емельянов Н. В. Движение далеких спутников. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1289—1297. Рез. на англ. яз.

56261. Ерошкин Г. И. Влияние несферичности силового поля Луны на движение ее центра масс. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1284—1288. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56262. Живаго А. В. Марс с «Маринера-9». Новые данные о природе и строении поверхности планеты. [По данным амер. печати]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 119—125 с табл. Список лит.: 5 назв.

56263. Звягина Е. В., Печерникова Г. В., Сафронов В. С. Качественное решение уравнения коагуляции с учетом дробления [допланетных] тел. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1261—1273. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

56264. Ингель Л. Х. Замечание о гравитационной фокусировке. [К изучению межзвездной связи]. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1331—1332. Рез. на англ. яз.

56265. Исследование микроморфологии частиц лунного грунта методом растровой электронной микроскопии. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 933—939. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. П. Флоренский, О. Д. Родэ, А. В. Иванов, Р. А. Бочко.

56266. К вопросу об измерении дифференциального энергетического спектра протонов в космическом пространстве. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 883—889. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Ковалюх, М. И. Панасюк, С. Я. Рейзман, Э. Н. Сосновец.

56267. Кащеев Б. Л., Новоселова Н. В., Ткачук А. А. Скорости и орбиты мелких метеорных тел. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1337—1339. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56268. Киселев А. А., Быков О. П. Определение орбиты спутника по одной фотографии со многими экспозициями. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1298—1308. Рез. на англ. яз.

56269. Ковальчук Г. У., Лукацкая Ф. И. Анализ оптического излучения Sco X-1 в 1967—1969 гг. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1174—1176. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56270. Комаров Н. С., Медведев Ю. А., Мишенина Т. В. Спектрофотометрия звезд-гигантов спектрального класса М. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1193—1199. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

56271. Левашев А. Е., Сусурин Г. Э. Время запаздывания радарного эха как дефект времени десинхронизации ультрарелятивистской частицы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 63—66. Список лит.: 11 назв.

56272. Михайлов А. А. Об определении точки экватора при наблюдении склонений звезд. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1280—1283. Рез. на англ. яз.

56273. Мустель Э. Р. О физических характеристиках оболочек сверхновых звезд I типа в первый период их расширения. 3. О наличии легких элементов H, He, O, C, N в оболочках сверхновых звезд I типа. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1121—1132. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 48, вып. 4, 1971.

56274. О ключевой структуре солнечных радиовсплесков II типа. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1233—1242. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Королев, А. К. Маркеев, В. В. Фомичев, И. М. Черток. В огл. 4-й авт.: В. М. [!] Черток.

56275. Особенности испарения K и Na из расплавов в вакууме. [К вопросу исследования лунного грунта]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 85—88. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. И. Яковлев, А. И. Косолапов, А. В. Кузнецов, М. Д. Нусинов.

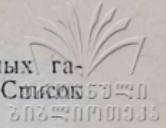
56276. Петерова Н. Г., Ахмедов Ш. Б. О влиянии поперечных магнитных полей на поляризованное радиоизлучение локальных источников на Солнце. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1220—1232. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

56277. Прилуцкий О. Ф. Ограничения на спектр фонового рентгеновского излучения в модели обратного комптон-эффекта [в межгалактическом пространстве]. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1326—1327. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56278. Пустильник Л. А. Неустойчивость спокойных протуберанцев и происхождение солнечных вспышек. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1211—1219. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56279. Радзиевский В. В., Суркова Л. П. Об эволюции элементов орбит тесных двойных систем. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1200—1210. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

56280. Радиоактивность реголита, доставленного из района кратера «Аполлоний-С» автоматической лунной станцией «Луна-20». — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 926—932. Список лит.: 22 назв. Авт.: Ю. А. Сурков, Г. А. Федосеев, О. П. Соборнов, Л. С. Тарасов. В огл. 4-авт.: Л. Т [!] Тарасов.



56281. Савченко В. П. Удельные моменты вращения спиральных галактик. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1177—1185. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56282. Самойлов В. П., Смирнов Ю. М., Старикова Г. С. Сечения возбуждения линий He II электронным ударом. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1335—1336. Рез. на англ. яз.

56283. Сверхтонкая структура некоторых компактных радиоисточников. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1157—1165. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Матвеевко, Л. Р. Коган, В. И. Костенко и др.

56284. Смирнов А. С. Зависимость интенсивности межпланетного La-излучения от направления по данным с АМС «Венера-6». — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 903—906. Список лит.: 12 назв.

56285. Степанов А. В. О механизме генерации солнечных радиовсплесков IV типа. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1243—1253. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

56286. Степанян А. А. О плотности электронов высокой энергии и напряженности магнитного поля в центре Галактики. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1322—1325. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56287. Чернов Г. П. Необычные солнечные метровые радиовсплески. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1254—1260 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56288. Шапировская Н. Я. К вопросу поляризационных радиометрических исследований протяженных поверхностей с космических аппаратов. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 907—912.

56289. Шкловский И. С. О природе внегалактических протяженных рентгеновских источников. — Астрон. журн., 1973, т. 50, вып. 6 ©, с. 1319—1321. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

56290. Автоматический высокочастотный кондуктометр. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 33—34. Авт.: И. И. Заславский, Л. В. Каменев, Ю. П. Елсеев, В. А. Митрофанов.

56291. Азарко В. А., Агабеков В. Е., Мицкевич Н. И. Влияние алифатических монокарбонных кислот на скорость образования свободных радикалов из гидроперекиси кумола. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 20—22. Список лит.: 8 назв.

56292. Алекперов А. И. К вопросу об электроосаждении теллура из щелочных растворов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2519—2522. Список лит.: 13 назв.

56293. Александров Г. Г., Стручков Ю. Т. Кристаллическая и молекулярная структура хиноновых π -комплексов. Ч. 7. Бис-(π -дурохинон)никель. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1067—1074. Список лит.: 13 назв. Ч. 1: т. 10, № 4, 1969.

56294. Алексанян В. Т., Зотова С. В., Езерницкая М. Г. Исследование конформационного равновесия в галоидпроизводных циклобутана. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1110—1112. Список лит.: 6 назв.

56295. Аминирование полимерных винилароматических хлорметилированных производных третичными диаминами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2547—2549. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Н. Ильичев, Б. Н. Трушин, К. М. Салдадзе и др.

56296. Анализ поверхностных слоев с помощью аномального рассеяния альфа-частиц. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 439—441. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Кузнецов, И. И. Чернов, Г. Я. Стародуб, А. А. Ятис.
56297. Андреева С. Г., Белый М. У., Охрименко Б. А. Исследование спектров комбинационного рассеяния галогидных комплексов сурьмы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1083—1086. Список лит.: 7 назв.
56298. Анизотропные студии слоистой структуры. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2703—2708. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Толстогузов, А. И. Мжельский, Н. В. Гриберг и др.
56299. Антиокислительные и светозащитные свойства пиперидиноксильных стабильных радикалов и стерически затрудненных пиперидинов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2673—2680. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Б. Шапиро, Л. П. Лебедева, В. И. Сускина и др.
56300. Ария С. М., Конопелько М. В. О способах рассмотрения соединений переменного состава. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 79—82. Рез. на англ. яз.
56301. Ароян А. А., Хачатурян Т. А. Синтез и некоторые реакции О-(3-хлор-4-метоксибензил)- и О-(3-хлоркритил)гидроксиламинов. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 9 ©, с. 758—762. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
56302. Асланов Л. А., Солева Л. И., Порай-Кошиц М. А. Строение трис-нитрато-трис-диметилсульфоксидных комплексов в кристаллах $\text{Lu}(\text{NO}_3)_3 \cdot (\text{OSMe}_2)_3$. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1064—1066. Список лит.: 6 назв.
56303. Бабкина Г. Т., Кнорре Д. Г. Электростатические эффекты в реакциях водорастворимого карбодимиды с нуклеотидами и полинуклеотидами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 74—80. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
56304. Бакасова З. Б., Уметалиева С. К., Дружинин И. Г. Химические процессы при взаимодействии L-глутамината натрия с хлоридом кобальта в водных растворах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2413—2416. Список лит.: 6 назв.
56305. Бейлерян Н. М., Мелик-Оганджян Л. Г. О кинетике расхода стабильного радикала 2,2,6,6-тетраметил-4-оксопиперидин-1-оксида в бензоле в присутствии бутиламина, ди-н-бутиламина и перекиси бензонла. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 9, с. 707—712. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
56306. Бек Р. Ю., Маслий А. И., Паутов В. Н. Дифференциальная емкость серебряного электрода с обновляемой поверхностью в водных растворах электролитов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
56307. Беловодский Л. Ф., Гаевой В. К., Гришмановский В. И. Определение количества трития в органических материалах по тормозному излучению. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 441—443. Список лит.: 7 назв.
56308. Беляев А. В., Венедиктов А. Б. Использование наблюдаемых констант скорости для характеристики реакций замещения лигандов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

56309. Беляев Э. К., Аннопольский В. Ф. Изучение процессов и кинетики образования силикатов щелочных металлов в динамических условиях. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2614—2618. Список лит.: 11 назв.

56310. Бобров Ю. А., Кривоспицкий А. Д., Чиркин Г. К. Ширина линии спектров ЭПР бис-ареновых соединений хрома. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1003—1010. Список лит.: 20 назв.

56311. Борисова Н. П., Семенов С. Г. Молекулярно-орбитальное определение кратности химической связи. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 119—124. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

56312. Боховкин И. М., Антонова Т. Г. О взаимодействии деметилсульфоксида с нитрофенолами в присутствии ацетона. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2471—2474. Список лит.: 5 назв.

56313. Будтов В. П., Пеньков С. Н. Метод анализа релаксационных спектров с помощью определения двойного лучепреломления в поле осциллирующего сдвига умеренно концентрированных растворов полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2790—2794. Список лит.: 17 назв.

56314. Булатова А. А., Алесковский В. Б., Булатов М. И. К вопросу о структуре и растворимости вольфрамата свинца. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2761—2763. Список лит.: 9 назв.

56315. Булацкая Г. Н., Старобинец Г. Л., Матиевская В. Ф. Ионнообменная хроматография галогенид(роданид)-ионов в среде диметилформамида и в бинарных смесях диметилформамид — вода. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 107—108. Список лит.: 7 назв.

56316. Бурова М. О., Лунский М. Х., Жуховицкий А. А. Особенности старения сорбентов в газо-жидкостной хроматографии при наличии адсорбции на межфазных границах. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1194—1197. Список лит.: 8 назв.

56317. Бурылев Б. П. Термодинамические активности компонентов в расплавах системы $MnCl_2 - KCl$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2774—2775. Список лит.: 13 назв.

56318. Верховец М. Н., Камарзин А. А., Соколов В. В. Изучение диаграмм плавкости в системах $La_2S_3 - La_2O_3$, $La_2S_3 - LaF_3$ и $La_2O_3 - LaF_3$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 125—126. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56319. Ветрова В. В., Титова Н. А., Уставщиков Б. Ф. О механизме взаимодействия простейших альдегидов с аммиаком. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2735—2740. Список лит.: 14 назв.

56320. Влияние давления и температуры на самодиффузию воды. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 963—967. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Кисельник, Н. Г. Малюк, А. И. Торяник, В. М. Торяник.

56321. Влияние молекулярного веса на плотность и электрическую прочность ацетатов целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 888—890. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Колесов, Н. П. Балабан, И. А. Кильдеев, И. С. Комсов.

56322. Влияние температурного перепада на процесс каталитической графитации углеродного материала в присутствии расплавленного железа. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 129—134. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Ф. Никольская, А. В. Демин, Н. И. Гундорова, Н. А. Кожевникова.

56323. Влияние химического строения полигетероариленов на устойчивость к термоокислению. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2635—2642. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. К. Беляков, И. В. Белякова, М. В. Козлова и др.

56324. Воробьев Н. И., Печковский В. В., Пташкова Г. В. Исследование свойств метафосфата калия, полученного совместным окислением хлоридов фосфора и калия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 88—92. Список лит.: 16 назв.

56325. Воронцова Л. Г., Казарян Г. С. Рентгеноструктурное исследование 1-п-бромфенил-4-бензилбутадиена-1,3. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1089—1093. Список лит.: 10 назв.

56326. Высокомолекулярные комплексоны на основе сополимеров винилпирролидона и виниламина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 874—877. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. И. Тихонова, О. И. Самойлова, Е. Ф. Панарин, В. Г. Яшунский.

56327. Гидрирование фенола на промотированных никелевых катализаторах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2707—2711. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Н. И. Попов, Ф. Б. Бижанов и др.

56328. Гидродинамические свойства полиимида на основе диангида 3,4,3',4'-тетракарбоксидифенолоксида и 9,9-бис-(4-аминофенил)флуорена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2650—2655. Список лит.: 21 назв. Авт.: С. А. Павлова, Г. И. Тимофеева, В. В. Коршак и др.

56329. Годовская К. И., Бабенко А. С., Алферов Е. А. Исследование условий экстракционно-фотометрического определения ниобия в тонких пленках ниобий — титан с помощью роданида и диоктиланилина. — Западская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1169—1171.

56330. Гольман Л. П., Резников В. М. Частоты и интегральные интенсивности полос поглощения валентных колебаний $C=O$ альдегидных и кетонных групп в ИК спектрах модельных соединений лигнина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1128—1130. Список лит.: 6 назв.

56331. Гречишкин В. С., Юсупов М. З. Природа сдвигов частот ЯКР в комплексах Меншуткина. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1028—1032. Список лит.: 16 назв.

56332. Гриншпан Д. Д., Капуцкий Ф. Н., Ермоленко И. Н. Новое в механизме окисления целлюлозы окислами азота. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1117—1119. Список лит.: 11 назв.

56333. 2-[δ -(N-арилпиперазино)бутил]- и 2-[δ -(N-арилпиперазино)бутил-2-фенилиндандионы-1,3. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 11 ©, с. 16—20. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Берзиня, С. К. Германе, Я. В. Озолиньш, А. К. Арен.

56334. Дементьев В. А., Смирнов В. И., Грибов Л. А. Комплекс АЛГОЛ-программ для расчета колебательных спектров многоатомных молекул на машине БЭСМ-6. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1087—1091. Список лит.: 10 назв.

56335. Динамика адсорбции смесей в движущихся слоях адсорбентов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2782—2784. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Г. Плаченков, Ю. С. Лезин, Е. И. Баранов и др.

56336. Ельяшевич Г. К., Френкель С. Я. Кинетическая модель кристаллизации полимеров при наличии молекулярной ориентации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2752—2757. Список лит.: 12 назв.

56337. Жуковский А. П., Диеп Нгюк Ань, Сидорова А. И. Спектроскопическая оценка изменения относительного времени переориентации молекул воды в гидратных оболочках некоторых ионов. — Вестн. Ленинградского университета, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 51—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56338. Журавлев Е. Ф., Никитина О. Г. Некоторые особенности циклообразования в системе K^+ , Na^+/SO_4^{2-} , CNS^- , $Cl^- - H_2O$ при раздельном получении сульфата калия и хлорида натрия. [Сообщ.] 4. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2385—2389. Список лит.: 14 назв.

56339. Иванов И. М., Гиндин Л. М., Гримбат Н. И. Экстракция оксалатных комплексов металлов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 34—39. Рез. на англ. яз.

56340. Иванов И. М., Гиндин Л. М., Ефименко Г. Н. Сольватация экстрагента и экстрагируемого комплекса в системах с солями ЧАО. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 24—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

56341. Иванова З. И., Игнатенко Е. Г., Тарасова В. А. Амперометрическое определение селена и теллура в сталях. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1180—1182. Список лит.: 7 назв.

56342. Игуменов И. К., Попов А. Н. Стандартные энтальпии образования бис-(ацетилацетонато)- $Cu(II)$, бис-(4-иминопентан-2-онат)- $Cu(II)$ и (этилендиамин-бис-ацетилацетонато)- $Cu(II)$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 9—14. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

56343. Изотопный спектральный анализ микроколичеств кислорода с использованием высокочастотного разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 196, вып. 6 ©, с. 979—982. Авт.: А. А. Мукчаев, В. М. Немец, А. А. Петров, Г. В. Скворцова.

56344. ИК- и КР-спектры комплексов европия с ацетилацетоном. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 118—121. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. И. Развина, В. С. Хоменко, В. В. Кузнецова и др.

56345. Имянитов Н. С., Волков В. А. Гидроформилирование пропилена в присутствии кобальткарбонильного катализатора, модифицированного трибутилфосфином. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2683—2687. Список лит.: 18 назв.

56346. Исследование влияния кремнезема на процесс восстановления фосфора из фосфата кальция по реакции Велера. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2609—2613. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Шевяков, В. А. Ершов, И. Б. Гавриленко и др.

56347. Исследование закономерностей деструкционных процессов при реакции твердофазной полициклоконденсации полигидразидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2662—2668. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Коршак, В. А. Хомутов, Г. Л. Берестнева, И. П. Брагина.

56348. Исследование кадмиевого электрода методами кулоногравиметрии. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2778—2779. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Б. Еронько, В. Б. Уваров, Р. В. Болдин, А. Л. Ротинян.

56349. Исследование кинетики реакции изотопного D—H обмена в поликапроамидной пленке путем анализа решения кинетических уравнений на ЭВМ. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2744—2751. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Маркин, Ю. Г. Ткач, Ю. В. Моисеев, Г. Е. Запков.

56350. Исследование кристаллов бинарных молекулярных соединений, образованных водородными связями. [Сообщ.] 2. Х. П. Оя, Р. М. Мясникова. Конформация молекул ϵ -капролактама в кристалле его молекулярного соединения с 4-хлоррезорцином. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1094—1097. Список лит.: 7 назв.

56351. Исследование лактамов. [Сообщ.] 24. Р. Г. Глушков, В. В. Грызлик, В. А. Волскова и др. Реакция L-5-карбэтокси-о-этилбутиролактама с α -амино- α -цианацетамидом и синтез L-4-меркапто-6H-7,8-дигидропирроло-[1,2-е]пуринил-8-карбоновой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 11 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

56352. Исследование механизма «чередующейся» сополимеризации на примере сополимеризации бутилметакрилата с 2,3-диметилбутадиеном в присутствии комплексообразователей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2714—2724. Список лит.: 41 назв. Авт.: Г. С. Георгиев, Н. П. Аполлонова, В. Б. Голубев и др.

56353. Исследование продукта термоллиза гексакарбонила вольфрама. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2593—2594. Авт.: О. Д. Кричевская, К. А. Муравин, В. Л. Кремнев, К. Н. Болотова.

56354. Исследование соединений ряда о-ментана. [Сообщ.] 2. В. В. Базыльчик, И. И. Бардышев, Н. М. Рябушкина и др. Синтез и изучение свойств о-ментенов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 104—106. Список лит.: 11 назв.

56355. Исследование состава и структуры сольваток комплексов хлоридов магния и кальция методами растворимости и рентгенографии. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 973—977. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Голуб, В. И. Головорушкин, А. К. Дорош и др.

56356. Исследование термической деградации трехмерных полиорганосилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2627—2634. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Чубаров, М. А. Масенкис, Ю. В. Жердев и др.

56357. Исследования в области перекисей ацилов. [Сообщ.] 35. Ю. А. Ольдекоп, Р. В. Кабердин, Е. Е. Бусловская. Реакция перекиси ацетила с 1,1-дихлорпропаном. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 66—69. Список лит.: 14 назв.

56358. Исследования в области хлорирования органических соединений и превращений хлорпроизводных. [Сообщ.] 10. А. Н. Акопян, А. М. Саакян, А. А. Сафарян. Изучение реакции диенового синтеза 6-метил- и 6-фенил-3,4-дихлорпиронов-2 с малеиновым ангидридом. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 9, с. 747—750. Рез. на арм. и англ. яз.

56359. К вопросу об экстракции таллия (III) нейтральными фосфорорганическими растворителями в виде $TlCl_3$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 40—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Храненко, Л. К. Чучалин, И. М. Черемисина и др.

56360. Кабалян Ю. К., Бадалян Р. А. Исследование влияния строения боковой группы на молекулярную релаксацию в хлорсодержащих полидиенах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 878—881. Список лит.: 11 назв.

56361. Кабо Г. Я., Андреевский Д. Н. Симметрия циклопентана и некоторые вопросы термодинамики цикланов. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1043—1047. Список лит.: 20 назв.

56362. Кацнельсон М. Г. Действие пиридина в реакции гидротетракарбонилирования олефинов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2745—2749. Список лит.: 9 назв.

56363. Кейко Н. А., Чичкарев А. П., Кейко В. В. Окисление фенолцеллозольва. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2691—2694. Список лит.: 8 назв.

56364. Кирамиджян К. П., Инджикян М. Г., Бабаян А. Т. Перегруппировка гидразининовых солей под действием едкого кали и фенолития. О роли стерического фактора. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 9, с. 738—742. Рез. на арм. и англ. яз.

56365. Кислотная активация глин. [Сообщ.] 2. В. С. Комаров, О. Ф. Скурко. Химический состав и физические свойства активированных глин. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 47—50.
56366. Клатраты гидрохинона. [Сообщ.] 1. Ю. А. Дядин, Г. Н. Чехова, И. И. Яковлев. Система ацетонитрилгидрохинон. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 49—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
56367. Книгина Г. И., Геласимов Г. И. Микрокалориметрический способ определения удельной поверхности [глин]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1212—1213.
56368. Кобельчук Ю. М., Мощинская Н. К. Изучение реакции конденсации кумола с формальдегидом методом математического планирования. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2711—2715. Список лит.: 7 назв.
56369. Коган Е. А., Евдокимов Д. Я. Исследование сорбции германия на гидрате окиси цинка и на древесном угле, обработанном $Zn(OH)_2$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2390—2394. Список лит.: 16 назв.
56370. Колонина Н. П., Кубарева Н. И., Красильникова Е. Ф. Поглощение цинка из слабокислого сульфатно-хлоридного никелевого раствора высокоосновными анионитами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2408—2412. Список лит.: 11 назв.
56371. Комаров В. С., Степанова Е. А. К вопросу о структуре алюмосиликатного катализатора. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 5—10. Список лит.: 21 назв.
56372. Комаров Е. В., Ясновицкая А. Л. ИК спектры комплексов уранила с ди-*n*-бутилфосфорной кислотой, три-*n*-бутилфосфиноксидом и три-*n*-октиламинном. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1069—1074. Список лит.: 52 назв.
56373. Комиссаров С. А., Буленков Т. И. Исследование поверхностных свойств модифицированных продуктов диспергирования полиакрилонитрила методом тонкослойной хроматографии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2785—2786.
56374. Конформация и физиологическая активность молекул. [Сообщ.] 6. Р. Л. Авоян, Э. Р. Аракелова, Э. Г. Арутюнян. Рентгеноструктурное исследование гидробромида γ -диэтиламинопропилового эфира α -дифенилуксусной кислоты. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 9, с. 713—719. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
56375. Коренман Я. И. Экстракция *p*-галондфенолов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2599—2600.
56376. Коренман Я. И., Горохов А. А. Распределение дифенилолпропана между некоторыми органическими растворителями и водой. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2597—2599.
56377. Коровина Т. В., Балашов М. И., Серафимов Л. А. Фазовое равновесие жидкость — пар в тройной системе муравьиная кислота — *n*-бутилформат-пиридин при 760 мм рт. ст. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2477—2483. Список лит.: 8 назв.
56378. Корольков Д. В., Пак В. Н. Молекулярные орбитали в кластерах $Mo_6Cl_8^{4+}$ и $W_6Cl_8^{4+}$. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1098—1104. Список лит.: 18 назв.
56379. Котов С. Д., Казаков Е. В., Суворов А. В. Об особенностях сорбции иода-нитратами и распределение воды в них. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 102—107. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56380. Краснокутский Ю. И., Ганз С. Н., Пархоменко В. Д. Термодинамический анализ системы $N-C-N$ при высоких температурах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2425—2428. Список лит.: 6 назв.

56381. Кристаллическая и молекулярная структура 1:2-комплекса 3,3-диэтилтиакарбодиамина и 7,7,8,8-тетраэтилдииметана ($C_{21}H_{21}N_2S_2$)—($C_{12}H_4N_4$)—($C_{12}H_4N_4$)⁰. [Сообщ.] 2. В. Ф. Каминский, Р. П. Шиббаева, Л. О. Атовмян. Структура триклинной модификации. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1082—1088. Список лит.: 14 назв.

56382. Кристаллическая структура моногидрата калиевой соли динимнодиацетата меди (II). — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 113—114. Авт.: Ф. Г. Крамаренко, Т. Н. Польшова, М. А. Порай-Кошиц и др.

56383. Кристаллохимические данные о внутрикомплексных соединениях N-замещенных производных салицилаланина. [Сообщ.] 9. А. Н. Князева, Л. М. Школьниковна. Тетраэдрическое строение салицилал-N-м-анизидина-та кобальта. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1058—1063. Список лит.: 13 назв.

56384. Кузнецова Г. Н., Трегубова Т. М. Германаты цинка. Сообщ. 3-е из серии работ по изучению продуктов взаимодействия двуокиси германия с ионами металлов методом ик-спектроскопии. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2763—2765. Список лит.: 7 назв.

56385. Куреньгина Т. Н., Алферова Л. В., Кропачев В. А. Получение водорастворимых сополимеров на основе окиси этилена и эпихлоргидрина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 885—888.

56386. Лавренко П. Н. Учет эффекта автосжатия в седиментационном анализе полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2787—2789. Список лит.: 10 назв.

56387. Лебедева Л. И., Андреева И. Ю., Ягвочкина Л. В. Труднорастворимые ферроцианиды молибдена. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 125—129. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56388. Легкунец Р. Е., Бектуров Е. А., Рафиков С. Р. Исследование свойств растворов статистического сополимера метакриловой кислоты и метилметакрилата в смесях общих — селективный растворитель. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 10 ©, с. 72—75. Список лит.: 11 назв.

56389. Лейцин В. А., Греков С. Д., Добош В. Г. О гидролитическом расщеплении пирофосфат-ионов в ванадийсодержащих растворах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2757—2758.

56390. Лилич Л. С. С. А. Шукарев. [Химик-неорганик]. К 80-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 150—152 с портр. Список лит.: 23 назв.

56391. Лобанева О. А., Кононова М. А., Тупицына Е. В. Реакции разложения π -аллилгалогенидных комплексов Pd (II) в кислых водных растворах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 141—143. Рез. на англ. яз.

56392. Ляст И. Ц., Юсим Ю. М. Представление волновой функции через одно- и двухэлектронные орбитали. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1114—1116. Список лит.: 7 назв.

56393. Лященко А. К., Борина А. Ф. Высаливание неона из растворов: связь со структурой водного раствора электролита. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 978—981. Список лит.: 5 назв.

56394. Маломуж Н. П., Фишер И. З. О дрейфовой самодиффузии молекул воды. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1105—1106. Список лит.: 8 назв.

56395. Малыгин А. А., Волкова А. Н., Кольцов С. И. Изучение поглотительной активности фосфорсодержащего кремнезема по отношению парам аммиака. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2576—2577. Список лит.: 9 назв.

56396. Мардашев Ю. С., Татаринцева Н. П., Ерофеев Б. В. Расчет π-комплексов металл — олефин по методу МО ЛКАО. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 23—26. Список лит.: 12 назв.

56397. Мариничев А. Н., Сусарев М. П. Об изменении отношения молярных долей двух компонентов при переходе из тройного азеотропа в четверной. Сообщ. 1-е из серии работ о взаимном расположении в концентрационном тетраэдре точек составов тройных и четверного азеотропов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2484—2488. Список лит.: 8 назв.

56398. Мархабаев И. А., Жданов А. К. Амперометрическое титрование лютеция и иттербия комплексом III на установке с двумя индикаторными электродами. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 34—35. Рез. на узб. яз.

56399. Математическое моделирование процесса окисления оксида во фталевый ангидрид в псевдооживленном слое катализатора. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2538—2543. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Имамвердиев, В. С. Алиев, Г. М. Островский и др.

56400. Микроволновой спектр, внутреннее вращение и дипольный момент 3-метилселонофена. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1037—1042. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Шапкин, Л. Н. Гундерова, Н. Н. Магдесиева, Н. М. Поздеев.

56401. Михайлов Н. В., Заграевская И. М. О некоторых вопросах применения термохимического метода к изучению свойств водных дисперсий жесткоцепных полимеров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2669—2672. Список лит.: 6 назв.

56402. Можарова В., Боровая В. А., Павлюченко Е. Н. Системы $BaCl_2 - KCl - H_2O$ и $BaCl_2 - NaCl - H_2O$ при 25 и 75°. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2560—2562.

56403. Морачевский А. Г., Львович Ф. И. О термодинамических свойствах растворов натрия в расплавленном хлористом натрии. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2640—2643. Список лит.: 13 назв.

56404. Муталова С. Н., Шпилевская И. Н., Ахмедов К. С. Влияние времени диализа на физико-химические и реологические свойства растворов К-7. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 32—33. Рез. на узб. яз.

56405. Надин Б. Е., Мицкевич Н. И. Продукты, образующиеся при разрыве углеродной цепи в ходе окисления олеиновой кислоты и ее метилового эфира. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 70—73. Список лит.: 10 назв.

56406. Никитина С. Д., Хамский Е. В. О характере изменения свойств растворов при переходе из ненасыщенного состояния в пересыщенное. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2563—2564.

56407. Никольский В. Г., Миронов Н. А. Термолюминограф для исследования органических веществ. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1272—1274. Список лит.: 9 назв.

56408. Ничипорович А. С., Янковский А. А. Поступление вещества в облако дугового разряда для тройной Fe—Co—Ni системы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 989—994.

56409. Новосадов Б. К., Грибов Л. А. Программа вычисления сил, действующих на ядра атомов в многоатомной молекуле. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1117—1118.

56410. Новый промежуточный комплекс с молекулярным азотом в системе $\text{Cr}_2\text{TiCl} - \text{CH}_3\text{MgI} - \text{N}_2$. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1112—1113. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Бородейко, И. Н. Ивлева, Л. М. Качапина и др.

56411. Нурахметов Н. Н., Беремжанов Б. А., Ханалин К. Г. Политерма растворимости системы $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{H}_3\text{PO}_4 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2405—2408. Список лит.: 10 назв.

56412. О взаимодействии трисульфида мышьяка с водой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 70—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Тюленева, Г. В. Тюленев, Л. К. Чучалин и др.

56413. О диаграмме состояния системы $\text{NaCl} - \text{LiCl} - \text{KCl}$. — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 83—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Сторонкин, И. В. Василькова, И. В. Кривоусова, О. Д. Гребенникова.

56414. О концентрационной зависимости коэффициентов самодиффузии воды в растворах электролитов. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 968—972. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. М. Сазонов, В. М. Олевский, А. Б. Порай-Кошиц и др.

56415. О методике пробоотбора при анализе бромистого серебра. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1188—1190. Авт.: Н. Н. Желиговская, М. К. Борисенкова, Л. Е. Беренштейн и др.

56416. О реакции передачи цепи при сополимеризации стирола с динизопропенилбензолом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 903—907. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. С. Тевлина, В. В. Коршак, Л. Е. Фрумлин, Ю. В. Камнев.

56417. О структуре никелевых скелетных катализаторов с добавками рения, палладия и рутения. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2618—2623. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Б. Фасман, Ю. Ф. Ключников, Б. Ф. Петров, И. А. Сапуков.

56418. О твердых растворах системы $\text{K}, \text{Rb}||\text{NO}_2, \text{NO}_3$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2416—2421. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. И. Проценко, Л. С. Гринько, Л. Н. Венеровская, В. А. Люцедарский.

56419. Оконишников Г. Б., Скрипов В. П. Растворимость и диффузия двуокиси углерода в полиметилметакрилате. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 890—893.

56420. Ольдекоп Ю. А., Мойсейчук К. Л., Горстан Н. Л. Реакции 1,1'-бисгидропероксидициклогексил(пентил)перекисей с кетонами. — Изв. АН СССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 101—103. Список лит.: 8 назв.

56421. Ольхов Ю. А., Батулин С. М., Энтелис С. Г. Реакционная способность функциональных групп компонентов и ее влияние на кинетику трехмерной полимеризации и свойства полиэфируретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2758—2765. Список лит.: 11 назв.

56422. Определение геометрической конфигурации полихлорированных алкенов и алкадиенов методом ПМР. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1011—1017. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Х. Фрейдлина, В. И. Достовалова, Е. Ц. Чуковская, Т. Т. Васильева.

56423. Определение констант ассоциации, распределения и кислотной диссоциации ди-2-этилгексилдитиофосфорной кислоты в различных растворителях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Ф. Родина, В. И. Варенцова, А. Н. Колышев, И. С. Левин.

56424. Определение микрокомпонентов природных вод с предварительным групповым концентрированием методом адсорбционно-комплексобразовательной хроматографии. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1186—1188. Авт.: Т. С. Корганова, В. А. Полякова, Б. А. Колотов, Т. П. Нечаева.

56425. Орлов В. В., Карпов Ю. А. Применение метода восстановительного плавления в вакууме для определения кислорода в р. з. м. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1184—1186. Список лит.: 5 назв.

56426. Палкина К. К., Кузнецов В. Г., Моруга Л. Г. Кристаллическая структура $Pg_2Sg_3(VO_3)_4$. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1053—1057. Список лит.: 7 назв.

56427. Парамагнитный резонанс некоторых поликристаллических аддуктов бис (β -дикетонато)кобальта (II). — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 989—993. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Ф. Шишков, В. К. Воронкова, Ю. В. Яблоков и г. д.

56428. Параска П. И., Ребиндер П. А. Влияние электролитов на водные дисперсии пентаокиси ванадия. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 77—80.

56429. Пашенко И. С., Петров Г. И., Шигина Л. Н. О поведении примесей серы в тетрахлориде германия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2755—2757. Список лит.: 5 назв.

56430. Пенкин Н. П., Цыгир О. Д. Исследование диссоциации кислорода в разряде. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 34—43. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

56431. Перелыгин И. С., Афанасьева А. М. Спектроскопическое изучение самоассоциации галоидзамещенных монокарбоновых кислот. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1033—1036. Список лит.: 19 назв.

56432. Пиримидины. [Сообщ.] 42. О. П. Шкурко, С. Г. Барам, В. П. Мамаев. Получение 2- и 6-замещенных 4-фторпиримидинов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 81—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56433. Плиев Т. Н., Мысак А. Е. Анализ полиэтилен-полиаминов методами инфракрасной спектроскопии и ЯМР. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1075—1082. Список лит.: 12 назв.

56434. Полимеризация бензоциклобутена. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 868. Авт.: Н. С. Наметкин, Е. Ш. Финкельштейн, М. С. Яценко и др.

56435. Полифторированные циклические диены и диеноны. [Сообщ.] 7. Н. Е. Ахметова, Н. Г. Костина, В. И. Маматюк и др. Спектры ЯМР F^{19} полифторированных циклогексадиенов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 86—100. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

56436. Получение и свойства бисацетилацетонатокарбоксилатов марганца III. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2718—2725. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Ф. Николаев, К. В. Белгородская, В. Г. Шибалович и др.

56437. Превращение деканола-2 при каталитическом окислении н.-декана. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2703—2707. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Сыроежко, В. М. Потехин, В. А. Проскуряков, В. В. Серов.

56438. Превращения дисульфохлоридов. [Сообщ.] 6. Э. Е. Оганесян, Г. Т. Есяян. О реакции анилина с бутен-2-дисульфохлоридами-1,4. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 9, с. 781—783.

56439. **Прецизионный мост с индуктивно-связанными плечами для кондуктометрических измерений.** — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 37—38. Авт.: И. А. Козловская, Б. П. Артамонов, М. С. Фриликес, Б. К. Филановский.

56440. **Производные азаиндолы.** [Сообщ.] 46. М. Я. Урицкая, В. В. Васильева, С. С. Либерман, Л. Н. Яхонтов. Синтез и фармакологическое изучение 1-фенил-3-оксиметил-4-метил-7-азаиндола. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 11 ©, с. 8—11. Список лит.: 15 назв.

56441. **Производные арилалкиламинов.** [Сообщ.] 5. Л. Ш. Пирджанов, А. А. Агекян, Э. А. Маркарян. Синтез некоторых замещенных фенилэтиламинов и 2-арилалкилсольфидинов. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 9, с. 751—757. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56442. **Производные индола.** [Сообщ.] 37. Г. Е. Габриелян, Г. Л. Папаян. Синтез индольных соединений с фурановым циклом. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 9, с. 768—774. Рез. на арм. и англ. яз.

56443. **Производные хинолина.** [Сообщ.] 5. Ш. А. Аветян, А. С. Азарян, А. А. Ароян. Некоторые производные 2-(4-алкоксифенил)хинолин-4-карбонových кислот. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 9, с. 763—767. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56444. **Проскуряков В. А., Громова В. В., Соловейчик З. В.** Выделение 1,10-декандикарбоновой кислоты из продуктов окисления циклодеканона. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2594—2596.

56445. **Протонный магнитный резонанс в пластинчатых цеолитах.** — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1024—1027. Авт.: И. А. Белицкий, В. Н. Щербаков, С. П. Габуда, Л. Д. Филизова.

56446. **Пупышев А. А., Музгин В. Н., Золотавин В. Л.** К вопросу о точности спектрального определения содержания основных компонентов в различных системах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 983—988. Список лит.: 14 назв.

56447. **Пучков Л. В., Саргаев П. М.** Вязкость растворов нитратов лития, натрия, калия (и аммония) при температурах до 275°. Сообщ. 3-е из серии работ по исследованию вязкости водных растворов электролитов в широком интервале температур. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2637—2640. Список лит.: 17 назв.

56448. **Пучкова С. М., Годлевская М. В., Куранова И. Л.** О взаимодействии окиси метилового эфира транс-3-гексеновой кислоты с кислотными реагентами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 130—136. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56449. **Пылаёва О. Е., Мамаев В. П.** Урейдометилирование СН-активных соединений. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 101—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56450. **Равновесие жидкость — пар в системах сильван — тетрагидрофуран и сильван — тетрагидросильван.** — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2578—2579. Авт.: А. В. Болдырев, В. М. Комаров, Т. Р. Хаспекова, Б. К. Кричевцов.

56451. **Равновесие жидкость — пар в системе вода — уксусная кислота — *n*-кحول при 760 мм рт. ст.** — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2464—2467. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. А. Мурогова, Г. Л. Тудоровская, Н. И. Плескач и др.

56452. **Равновесия жидкость — жидкость, жидкость — пар и жидкость — жидкость — пар в системе вода — *n*. пропилацетат — втор. бутиловый спирт.** [Сообщ.] 3. Ж. Н. Шахуд, Н. П. Маркузин, А. В. Сторонкин. Обсуждение экспериментальных данных. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 87—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56453. Радиационно-иницированная эмульсионная полимеризация винилхлорида в присутствии катионогенных эмульгаторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. 1973, т. 15, № 12 ©, с. 907—909. Авт.: А. М. Смирнов, В. И. Луховицкий, Р. М. Поздеева, В. Л. Карпов.

56454. Раков Э. М. Сорбция формальдегида низкоосновными анионитами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2449—2452. Список лит.: 6 назв.

56455. Распределение по типам функциональности олигобутадиенов с карбоксильными и гидроксильными группами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2728—2732. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Валуев, Р. А. Шляхтер, И. Л. Павлова, О. А. Розинова.

56456. Реакции гидрокарбалкокислирования. [Сообщ.] 7. М. Б. Ордян, Р. В. Аветисян, В. С. Григорян, Я. Т. Эйдус. Синтез сложных эфиров из гексена-1 при помощи муравьиной кислоты и метанола в условиях фосфорнокислотного катализа. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 9, с. 727—732. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56457. Реакции непредельных соединений. [Сообщ.] 9. Ш. О. Бадаян, К. Л. Саркисян. Присоединение галогенангидридов карбоновых кислот к сопряженным енинам. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 9, с. 733—737. Рез. на арм. и англ. яз.

56458. Ревазова Л. В., Ерибемян М. И., Мнацакян В. А. Фитохимический анализ *Centaurea squarrosa* willd. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 9, с. 775—780. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56459. Ревина Е. М., Ротинян А. Л., Шошина И. А. Поведение активного цинкового электрода в щелочных и цинкатных растворах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2654—2659. Список лит.: 18 назв.

56460. Рейхсфельд В. О., Филиппов Н. А., Явщиц Г. П. Влияние среды на кинетику переэтерификации этилакрилата *n*-бутанолом в присутствии катионита КУ-2. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2453—2456. Список лит.: 10 назв.

56461. Рейхсфельд В. О., Филиппов Н. А., Явщиц Г. П. Влияние строения спиртов на кинетику переэтерификации этилакрилата на катионите КУ-2×8. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2550—2554. Список лит.: 7 назв.

56462. Рентгенографическое, термографическое и электронномикроскопическое изучение магнетита, полученного из сернокислых растворов сульфата железа (II). — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2765—2767. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Ремпель, Э. Е. Элик, И. А. Леонтьева, Н. Н. Скорняков.

56463. Рентгеноспектральное исследование молекулы SF₆. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 123—124. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Доленко, А. П. Садовский, Л. Н. Мазалов и др.

56464. Рентгеноспектральное исследование электронной структуры аниона SiO₄⁻. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1048—1052. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. П. Садовский, Л. Н. Мазалов, Г. Н. Доленко и др.

56465. Рудько П. К., Яглов В. Н., Новиков Г. И. Калориметрическое исследование дигидроортофосфата рубидия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 111—112. Список лит.: 8 назв.

56466. Русаев Э. С., Шакирова А. М., Ибрагимова Ф. Ш. Газохроматографическое определение гидроксильной группы в олигомерных соединениях. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1197—1198. Список лит.: 6 назв. В журн. 1-й авт. ошибочно: Э. С. Русаева.

56467. Рыбаков В. А., Ганкин В. Ю., Фукс И. С. Исследование реакции альдольной конденсации β -метилразветвленных альдегидов. Сообщ. 2-е из серии работ, посвящ. исследованию реакции альдольной конденсации альдегидов общей формулы $R - CH(CH_3) - CH_2CHO$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2741—2744.

56468. Рябова М. С., Береснев В. Н., Смирнов Н. И. О зависимости скорости эмульсионной полимеризации, инициированной персульфатом калия, от концентрации эмульгатора. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2663—2667. Список лит.: 14 назв.

56469. Савченко В. Ф., Рубинчик Я. С., Павлюченко М. М. Использование спектров диффузного отражения при изучении реакций взаимодействия окиси меди с окислами неодима и эрбия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 11—15. Список лит.: 7 назв.

56470. Сафина Р. Г., Денисова Н. Е., Бойчинова Е. С. Кислотные свойства «молибдованадатов» циркония. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2432—2435. Список лит.: 15 назв.

56471. Сеидов Н. М., Аскеров В. М., Абасов А. И. Исследование регулирования молекулярного веса этилен-пропиленового сополимера водородом в среде жидкого пропилена. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2725—2727.

56472. Семчиков Ю. Д., Егорочкин А. Н., Рябов А. В. О возможности оценки параметров Q и e винильных мономеров по данным спектроскопии. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 893—895. Список лит.: 10 назв.

56473. Сергеева С. Р., Бушуева И. М., Шульц М. М. Определение активностей компонентов тройного расплава $NaCl - KCl - PbCl_2$ при $600^\circ C$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 148—149. Рез. на англ. яз.

56474. Силы осцилляторов сверхчувствительных переходов ионов неодима и эрбия в растворах комплексов с купференом и дифенилгуанидином в органических растворителях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1060—1064. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Полуэктов, Л. А. Овчар, С. Ф. Потапова, Р. С. Лауэр.

56475. Симонова Л. К. XV Международная конференция по координационной химии. [Москва. Июнь 1973 г.] — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2750—2754.

56476. Синтез ацетиленовых полиаминов по реакции Манниха. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 9, с. 743—746. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. А. Акопян, Э. В. Овакмян, И. С. Цатурян, С. Г. Мацоян.

56477. Синтез и биологическая активность замещенных амидов 2-аминоникотиновой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 11 ©, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Чесноков, М. Е. Коншин, В. С. Залесов, В. К. Кудряшова.

56478. Синтез и биологическая активность пятичленных фосфорорганических гетероциклов 1-оксо-1-алкоксифосфолены-2 и -3. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 11 ©, с. 27—32. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. О. Визель, Р. С. Гиниятуллин и др.

56479. Синтез и гермистатическое действие некоторых 5-замещенных 2-(α -фурил)-1,3-диоксанов. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 11 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. И. Зеликман, В. Г. Кульневич, А. И. Шкробец и др.

56480. Синтез и исследование растворимых поли-(α -амидо)имидов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2643—2649. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. Л. Русанов, Р. Д. Кацарава, Ф. Ф. Ниязи.

56481. Синтез и свойства ароматических и алифатических полиаминдисульфидов. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1120—1122. Авт.: Ю. П. Лосев, Я. М. Паушкин, Е. П. Натальина и др.

56482. Синтез и фармакологическое изучение производных тетрагидро-γ-карболина. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 11 ©, с. 11—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Ф. Маршалкин, А. И. Полежаева, М. Д. Машковский, Л. Н. Яхонтов.

56483. Синтез и ювенильно-гормональная активность цитронеллиловых эфиров фенолов и их гидрохлоридов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 71—77. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. З. Кример, О. Е. Кривошекова, Е. С. Лавриненко и др.

56484. Сказка В. С., Тарасова Г. В., Ямщиков В. М. Концентрационная зависимость константы седиментации гибких макромолекул в хорошем растворителе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 59—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56485. Соколов А. Б. Снижение соэкстракции микроэлементов при извлечении индия из бромидных растворов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1171—1173.

56486. Соколов Б. Ф., Вишнякова Т. П., Кисленко А. С. Исследования сополимеризации ферроценилацетиленов с фенилацетиленом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2709—2713. Список лит.: 10 назв.

56487. Соколовский А. А., Котов Ю. И., Фомин В. Н. Вулканизация фторсополимеров основаниями Шиффа. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 881—884. Список лит.: 10 назв.

56488. Солевой эффект в катионной полимеризации тетрагидрофурана. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 867—868. Авт.: Р. А. Барзыкина, Г. Н. Комратов, Г. В. Коровина, Я. И. Эстрин.

56489. Соловкин А. С. Связь растворимости и интегральных теплот растворения со структурой водных растворов электролитов, образованных ионами с отрицательной гидратацией. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1107—1109. Список лит.: 9 назв.

56490. Сорока Ж. С., Старобинец Г. Л., Рахманько Е. М. Экстракция алифатических аминов из водных растворов бинарными смесями n-гексильный спирт — толуол в виде ионных ассоциатов с ксиленоловым синим. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.

56491. Спектроскопия ЯМР карборанов-12 и их производных. [Собщ.:] 4. Т. А. Бабушкина, В. В. Храпов, В. А. Братцев и др. Спектры ЯМР¹¹B изомеров карборана-12 и их В-моногалогензамещенных. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1018—1023. Список лит.: 18 назв.

56492. Спектрофотометрическое определение тория реагентом хлорфосфоназо III в среде фосфорной кислоты. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1174—1175. Авт.: А. М. Лукин, В. И. Титов, Т. В. Чернышова, Н. Н. Евдокимова.

56493. Специфичность взаимодействия и скорость диффузии органических ионов в макросетчатых ионитах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2779—2782. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Юрченко, К. П. Папукова, Н. Н. Кузнецова и др.

56494. Способ получения надуксусной кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 109—110. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Пансевич-Коляда, И. А. Шнып, Р. С. Лукьянова, Э. Ф. Марчик.

56495. Сравнительные исследования некоторых физико-химических свойств целлюлозы, декстрана и их эфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2733—2737. Авт.: Л. Я. Курдюкова, О. А. Бондаренко, И. Ф. Скокова и др.

56496. Срывцев В. А. Об испарении трихлорида и трибромидов индия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 63—70. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

56497. Структура и свойства поликапроамида, образующегося в условиях анионной полимеризации ϵ -капролактама. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2656—2661. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Л. Слонимский, А. А. Аскадский, К. А. Бычко и др.

56498. Структура нового трехъядерного ниобиевого комплекса с форматными и гидроксильными мостиками $\{[(\pi-C_5H_5)Nb(OOCH)(OH)]_3O\}H$. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1075—1081. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. И. Кириллова, А. И. Гусев, А. А. Пасынский, Ю. Т. Стручков.

56499. Структура ориентированных кристаллических полиэфиримидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2738—2743. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Г. Баклагина, Н. В. Михайлова, В. Н. Никитин и др.

56500. Султанов А. С. Об активности катализатора. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 36—38. Рез. на узб. яз.

56501. Сусарев М. П., Тойкка А. М. Равновесие жидкость — пар в системе толуол — диоксан — изобутиловый спирт при 80 и 100°. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2461—2464. Список лит.: 8 назв.

56502. Сыроежко А. М., Потехин В. М., Проскуряков В. А. О бифункциональных соединениях в продуктах жидкофазного окисления *n*-декана. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2694—2698. Список лит.: 20 назв.

56503. Тараян В. М., Микаелян Дж. А. Экстракция бромпалладата метилового голубого. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 9, с. 720—726. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

56504. Термодеструктивные превращения свинцовых солевых форм МКЦ в условиях динамического нагрева в вакууме. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 82—87. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. В. Гулько, Н. Г. Рафальский, С. С. Гусев и др.

56505. Тосунян А. О. [Замечания по поводу статьи А. А. Геворкяна, Ш. О. Бадаяна, А. А. Манукяна «Взаимодействие α -галогенированных эфиров с 1-галоген-2-винилацетиленами». в «Арм. хим. журн.», 1972, 25, № 10]. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 9, с. 784—785.

56506. Усатенко Ю. И., Супрунович В. И., Ямнова Т. П. Исследование условий биамперометрического титрования железа в сочетании с молибденом, медью и кадмием. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1175—1180. Список лит.: 11 назв.

56507. Характер изменения вязкости и молекулярно-весового распределения полиметилфенилсилксана при различных степенях превращения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 901—903. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. А. Андрианов, С. А. Павлова, И. И. Твердохлебова и др.

56508. Химико-спектральное определение иридия, родия и рутения. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1182—1184. Авт.: С. Е. Креймер, Н. В. Тужилина, М. Л. Рахлина и др.

56509. Химические сдвиги P^{31} О-алкилметилхлорфосфонатов. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 30—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. А. Абдувахабов, А. А. Садыков, Д. Н. Далимов и др.

56510. Химченко Ю. И., Хворов М. М., Радкевич Л. С. Полупроводниковые свойства металлополимеров на основе поликапроамида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 895—900. Список лит.: 15 назв.

56511. Цейтлин Н. А. Алгоритмизация методов определения некоторых физико-химических параметров смешанных растворов электролитов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2488—2492. Список лит.: 12 назв.

56512. Чернобережский Ю. М., Голикова Е. В. Исследование гетерокоагуляции золей SiO_2 и Fe_2O_3 методом поточной ультрамикроскопии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 108—113. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

56513. Черных О. А., Бойчинова Е. С. Сорбция ионов металлов на гидратированной окиси циркония. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2445—2449. Список лит.: 12 назв.

56514. Чижков В. П., Лягин Ю. М., Юшина Г. А. Хроматографическая схема для последовательной и параллельной продувки колонок. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1191—1194. Список лит.: 6 назв.

56515. Чирко А. И., Тищенко И. Г., Головатая В. С. Автоокисление 1-циклогексил-2-пропена. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 74—77. Список лит.: 18 назв.

56516. Шаболдо П. И., Проскуряков В. А., Потехин В. М. Жидкофазное окисление бензола, инициированное гомологами бензола и циклогексана. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2543—2547. Список лит.: 7 назв.

56517. Шаевич А. Б., Плинер Ю. Л. Компаративный метод измерений при аттестации и использовании стандартных образцов для химического анализа. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 63—65.

56518. Шайхутдинов Е. М., Жубанов Б. А., Хусанова С. Х. Влияние ароматических углеводородов на радикальную сополимеризацию винил-*n*-бутилового эфира с метилметакрилатом. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, т. 15, № 12 ©, с. 869—870.

56519. Шкляев А. А., Ануфриенко В. Ф., Огородников В. Д. Изучение аддуктов плоских комплексов меди методом ЭПР. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 994—1002. Список лит.: 31 назв.

56520. Шорманова Л. П., Койфман О. И., Березин Б. Д. Синтез и физико-химические свойства полимерного фталоцианина железа. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 910—913. Список лит.: 9 назв.

56521. Шугам Е. А. Стереоизомерия хелатных соединений. Обзор. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1119—1135. Список лит.: 105 назв.

56522. Щербаков В. А., Чернышов Б. Н., Давидович Р. Л. Изотопные сдвиги ЯМР ^{19}F и гидратация фторокомплексов. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 1109—1110. Список лит.: 7 назв.

56523. Щербаков В. К., Кузнецов С. И. Взаимодействие магния с расплавленными щелочами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2555—2557. Список лит.: 7 назв.

56524. Эйриш З. Н., Зыкова В. В., Ласкорин Б. Н. Термография и кривые потери веса анионитов типа анкалит. Сообщ. 2-е из серии работ по термической устойчивости анионитов типа Анкалит. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2567—2571.

56525. Экстракционная способность некоторых меркаптанов по отношению к Au (III), Ag (I), Pt (IV) и Pd (II). — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2602—2604. Авт.: В. А. Пронин, М. В. Усольцева, Б. А. Трофимов и др.

56526. Экстракция некоторых металлов сильными органическими ам-
лотами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук.
вып. 6 ©, с. 29—34. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М.
Кузнецова, Л. М. Гиндин, А. И. Холькин и др.

56527. Электродные свойства некоторых силикатных стекол в распла-
вах солей, содержащих однозарядные ионы. [Сообщ.] 2. С. Р. Сергеева
И. М. Бушуева, М. М. Шульц. Влияние ионов Na^+ и K^+ на электро-
ное поведение щелочносиликатных стекол. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973,
№ 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 94—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на
англ. яз.

56528. ЭПР гидразильных радикалов в замороженных растворах
стекол. — Журн. структурной химии, 1973, т. 14, № 6 ©, с. 982—988.
Список лит.: 23 назв. Авт.: В. А. Губанов, В. И. Коряков, Ю. М. Беляков,
А. К. Чирков.

56529. Якобсон Ф. И., Америк В. В., Иванюков Д. В. Об определении
числа активных центров и времени роста макромолекул при стереоспеци-
фической полимеризации пропилена [по поводу статьи И. Мейзлика и
М. Лесны «О числе активных центров и времени роста макромолекул
при полимеризации пропилена на катализаторах». Журн. «Высокомолеку-
лярные соединения». Сер. Б, 1973, т. 15, № 1]. — Высокомолекулярные со-
единения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2795—2796. Список лит.: 6 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

56530. Бурштынская Х. В. Исследование статистическим методом влия-
ния случайных ошибок в маршрутной сети пространственной фототриан-
гуляции. — Геодезия и картография, 1973, № 12 ©, с. 31—38. Список
лит.: 6 назв.

56531. Гельман Р. Н. О построении профилей по материалам стерео-
фотограмметрической съемки. — Геодезия и картография, 1973, № 12 ©,
с. 43—46.

56532. Дубинская М. К., Андреев Ю. П., Юдин-Гусев Б. И. Об опы-
те применения ЭВМ в геодезических вычислениях. — Геодезия и карто-
графия, 1973, № 12 ©, с. 12—17.

56533. Дудков П. Г., Горлов В. М. Об усилении охраны природы при
производстве топографо-геодезических работ. — Геодезия и картография,
1973, № 12 ©, с. 1—3

56534. Злотин В. В. Об учете показателя преломления при измерении
больших расстояний электронными дальномерами. — Геодезия и карто-
графия, 1973, № 12 ©, с. 7—12.

56535. Кемниц Ю. В. К вопросу уравнивания линейно-угловых ве-
стей. — Геодезия и картография, 1973, № 12 ©, с. 17—20.

56536. Котов В. В. Привязка к пунктам настенной полигонометрии
помощью вертикальных базисов. — Геодезия и картография, 1973, № 12
©, с. 21—28. Список лит.: 11 назв.

56537. Пихлик В. Исследование возможности применения фотограм-
метрии для съемки застроенных территорий в масштабе 1:1000. [Статья
из ЧССР]. — Геодезия и картография, 1973, № 12 ©, с. 52—61.

56538. Прихода А. Г., Белецкий Г. Г., Левин И. И. Вопросы геодези-
ческого обеспечения геофизических работ. — Геодезия и картография,
1973, № 12 ©, с. 28—31.

56539. Черкасова Д. Н. К вопросу о решении прямой пространствен-
ной фотограмметрической засечки. — Геодезия и картография, 1973, № 12
©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

56540. Аверкиев М. С., Евневич Т. В. Определение аэрозольной и влажной мутности реальной атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
56541. Агарков С. Г., Дружинин И. П., Коноваленко З. П. Циклическая структура многолетних колебаний годового стока рек Казахстана и Средней Азии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 70—76. Список лит.: 20 назв.
56542. Альперт Я. Л., Витшас Л. Н. Исследование скважности неоднородной структуры ионосферы по данным наблюдения за ИСЗ «Космос-381». — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 890—896.
56543. Багров Н. А., Кац А. Л. Об оценке прогнозов средней температуры на 5 и 10 дней. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 10—18. Рез. на англ. яз.
56544. Барсуков О. М., Ахвердян Л. А. О некоторых особенностях [геомагнитных] бухтообразных возмущений. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 5, с. 88—91.
56545. Биненко В. И., Кондратьев К. Я. Результаты полного радиационного эксперимента в облачной атмосфере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 8—16. Список лит.: 5 назв.
56546. Бронфман А. М., Макарова Г. Д., Громова М. Г. Современные климатообусловленные изменения состава органического вещества Азовского моря. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 39—48. Список лит.: 27 назв.
56547. Бузников А. А., Полякова Н. А., Прокофьев М. А. Некоторые результаты методических актинометрических полетов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 96—104. Список лит.: 15 назв.
56548. Бумбу Я. В. Вынос некоторых микроэлементов рекой Днестр. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 59—62. Список лит.: 10 назв.
56549. Быков В. Н., Балдина А. Л., Покровский В. А. К вопросу об охране поверхностных и подземных вод Пермской области от загрязнения и истощения. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 216—218. Список лит.: 7 назв.
56550. Васильев О. Б., Витман Н. Г. Методика наблюдений собственных колебаний Земли по записям сейсмонаклономеров и выделение модулирующих колебаний. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 12 ©, с. 58—65. Список лит.: 20 назв.
56551. Васильев О. Б., Гришечкин В. С., Кондратьев К. Я. Вертикальные профили количественных характеристик поля коротковолновой радиации в свободной атмосфере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 37—47.
56552. Векуа Л. В. Замечание по поводу формул, используемых при определении остаточной намагниченности на приборе типа ИОН-1. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 12 ©, с. 79—80.
56553. Веселова З. И., Клеванцова В. А., Покровская И. А. Об учете околосолнечной радиации при сравнениях пиргелнометров и актинометров. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 120—126. Список лит.: 5 назв.
56554. Виноградова И. П., Жвалев В. Ф. Сопоставление измеренных и рассчитанных спектров противозлучения атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 115—119. Список лит.: 6 назв.
56555. Востриков Г. А. Распределение повторяемостей размеров разрывов, вызывающих землетрясения, и некоторые следствия. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 12 ©, с. 32—48. Список лит.: 64 назв.

56556. Гаврилов А. С. О строении пограничного слоя атмосферы над поверхностью с произвольными свойствами шероховатости. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 35—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56557. Глазовский Н. Ф., Голубов Б. Н. К проблеме регулирования режима Каспийского моря. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 49—52. Список лит.: 13 назв.

56558. Гобеджишвили Р. Г. Динамика ледников Центрального Кавказа по микростадиальным моренам. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 76—82. Список лит.: 13 назв.

56559. Григорьев Ал. А., Иванян Г. А. Гидрометеорологическая интерпретация космических изображений горных стран. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 5, с. 57—71. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.

56560. Гурвич И. И., Дукач Д. Ш. Статистический анализ качества отражений по ансамблям наблюдений МОВ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 112—118.

56561. Добрышман Е. М. Об определении ширины экваториальной зоны. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз.

56562. Долгилевич М. И., Сажин А. Н. Пыльные бури в Западной Сибири. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 83—88.

56563. Ефимова Е. А. Решение прямой задачи сейсмического прослеживания численными методами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 118—122. Список лит.: 11 назв.

56564. Зайцева Н. А., Костяной Г. Н., Шляхов В. И. Модель стандартной радиационной атмосферы (длинноволновая радиация). — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 24—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56565. Зверев В. П., Рубейкин В. З. Роль атмосферных осадков в круговороте химических элементов между атмосферой, литосферой и гидросферой. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 54—60. Список лит.: 7 назв.

56566. Зенов А. А. Самонастраивающийся цифровой фильтр для повышения временной разрешенности сигналов на сейсмической трассе. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 147—152.

56567. Ивлев Л. С., Дмоховский В. И., Иванов В. А. Программа аэрозольных исследований в экспедициях КЭНЭКС в 1970—1971 гг. [Комплексный энерг. эксперимент в атмосфере]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

56568. Измерение параметров морского волнения радиотехническим методом с летательного аппарата. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 102—108. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Гарнакерьян, К. Л. Афанасьев, В. Т. Лобач, В. В. Тимонов.

56569. Измерение спектральных характеристик отражения, пропускания и поглощения облачности в интервале длин волн 0,35—2,5 мкм. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Биненко, О. Б. Васильев, В. С. Гришечкин и др.

56570. Икрамов М. О решении уравнения сейсмических поперечных волн в однородной вязко-упругой среде. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

56571. Кондратьев К. Я., Рабинович Ю. И., Решетников А. И. Некоторые результаты измерения спектральной прозрачности в свободной атмосфере в диапазоне 1—4 мкм. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 48—52.

56572. Кононова Н. К., Савина С. С. Совещание по проблеме «Климатология и сверхдолгосрочный прогноз». [Ленинград. Март 1973 г.] Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 144—146.
56573. Корзов В. И. Самолетные спектральные измерения углового распределения отраженной коротковолновой радиации от слоистообразной облачности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 17—26.
56574. Красногорская Н. В., Неизвестный А. И. Экспериментальные исследования коагуляции заряженных и нейтральных капель сравнимых размеров. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 43—52. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
56575. Литвинова Л. Ф. Определение относительной спектральной чувствительности абсолютных термоэлектрических приемников в области от 400 до 1000 нм. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 133—140. Список лит.: 12 назв.
56576. Нешатаев Н. И. Естественные сезоны природы Пермского Прикамья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 100—107. Список лит.: 8 назв.
56577. Николай Николаевич Грибанов. [Метеоролог. 1908—1973. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 118—119 с портр. Подпись: Группа товарищей.
56578. Новосельцев Е. П. Оценка роли аэрозоля в радиационном притоке тепла в безоблачной атмосфере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 27—36. Список лит.: 7 назв.
56579. Одновременные измерения концентрации аэрозолей и электрической проводимости в атмосфере до 90 км. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 897—902. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. И. Оришци, А. А. Кочеев, И. Г. Деминов и др.
56580. Определение критериев высокой сейсмичности с помощью алгоритмов распознавания. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 78—84. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Гельфанд, Ш. А. Губерман, М. П. Жидков и др.
56581. Опыт определения запасов влаги в снежном покрове в горах по поглощению галактического космического излучения. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 98—102. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Авдюшин, Ю. Ф. Барабанщиков, Р. М. Коган и др.
56582. Орлова Л. В. К методике составления карт распределения прямой радиации и ее соотношения с увлажнением по элементам рельефа. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 123—135. Список лит.: 14 назв.
56583. Осауленко В. И. Дифракция плоских волн на жестком гладком диске в безграничной упругой среде. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 12 ©, с. 49—57. Список лит.: 5 назв.
56584. Охрана морских вод от загрязнения. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 12—15. Авт.: Ю. П. Беличенко, М. З. Гофман, А. Н. Атаманенко, Ю. И. Алексеев.
56585. Папинашвили К. И., Цуцкиридзе Я. А. Василий Павлович Ломинадзе. [Метеоролог]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 112—113 с портр.
56586. Результаты аэрозольных исследований в приземном слое атмосферы по программе КЭНЭКС в 1970—1971 гг. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 69—84. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, В. И. Дмоховский, Л. С. Ивлев и др.
56587. Результаты самолетных исследований аэрозоля по программе КЭНЭКС в 1970—1971 гг. [Комплексный энерг. эксперимент в атмосфере]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 57—68. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, В. С. Гришечкин, В. И. Дмоховский и др.

56588. Рождественский А. В., Зорин М. В. О возможности применения ВФИ-распределения в гидрологических расчетах. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 65—71. Рез. на англ. яз.

56589. Сличение образцовых приборов для измерения энергетической освещенности, применяющихся во ВНИИМ и ГГО. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 127—132. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Карташевская, Л. Ф. Литвинова, И. А. Покровская, Н. И. Протасов.

56590. Совмещенный подспутниковый эксперимент. [К исследованию атмосферы]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 105—114. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, В. А. Иванов, В. Ф. Жавлев и др.

56591. Соловьев Г. Н. Определение некоторых универсальных зависимостей в пограничном слое атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 59—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56592. Спектральные коротковолновые потоки суммарной радиации в атмосфере в связи с синоптическими условиями. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 10 ©, с. 48—57. Рез. на каз. яз. Авт.: Х. А. Ахмеджанов, О. Б. Васильев, А. А. Гальперина и др.

56593. Филимонов А. П. К вопросу о компенсации систематической ошибки гравиметра. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 61—64.

56594. Хзмаян К. А. Задачи подготовки и повышения квалификации кадров Гидрометслужбы СССР. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

56595. Черкавский С. К. Об эффективности гидрометеорологического обеспечения народного хозяйства. [К статье Ф. Ф. Давитая «О некоторых пробелах в развитии гидрометеорологической науки». Журн. «Метеорология и гидрология», 1973, № 7]. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 93—97.

56596. Черненко А. П. Общий анализ оптико-электронного радиометра для дистанционного измерения параметров подстилающей поверхности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 85—95. Список лит.: 13 назв.

56597. Шариков Ю. Д., Зданович В. Г. Новый вариант способа аэрофотосъемки теней для изучения снежного покрова. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

56598. Шолпо М. Е. Об одной из возможных причин разброса точек на кривых электромагнитных зондирований. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 12 ©, с. 80—82. Список лит.: 9 назв.

56599. Щербаков Ю. А. Суточный ход углов встречи солнечных лучей и инсоляции на неодинаково ориентированных наклонных поверхностях. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 108—113 с табл. Список лит.: 6 назв.

56600. Эстулин И. В., Иванов В. П. Об экспериментальных значениях интенсивности γ -линии 511 кэв в высоких слоях атмосферы. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 956—957. Список лит.: 11 назв.

15.4.4 Геологические науки

56601. Анпилогов А. П., Государева А. А. Оценка нефтеносности продуктивных отложений девона Припятского прогиба по данным промысловой геофизики. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1134—1137. Список лит.: 5 назв.

56602. Баймухамедов Х. Н., Турсунов М. Х. Геолого-структурные особенности размещения гидротермальных месторождений Южного Узбекистана. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 41—42.

56603. **Башилов В. И., Якушев В. И.** Новейшая тектоника и основные черты морфоструктур севера Волго-Уральской области и севера Московской синеклизы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 339 ©, с. 34—37.
56604. **Бергер М. Г., Вассоевич Н. Б.** Сочинение по проблеме «Основные понятия геологической науки и вопросы их совершенствования». [Москва. Апр. 1973 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 126—127.
56605. **Блоковое строение и эндогенная металлогения Западного Узбекистана.** — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 70—80. Список лит.: 22 назв. Авт.: И. В. Мушкин, Д. Я. Ахбер, Н. И. Оранский, Ю. А. Чернявский.
56606. **Бобруйские гляциодислокации.** — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1123—1125. Авт.: Э. А. Левков, И. А. Линник, В. И. Пасюкевич, Б. П. Сидорович.
56607. **Буренков Э. К., Шейнин И. С.** Закономерности распределения микроэлементов в некоторых вулканогенных образованиях Закавказья. — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 124—131. Список лит.: 6 назв.
56608. **Былинский Е. Н.** Методика и принципы составления карты новейшей тектоники нефтегазоносных областей севера Русской плиты. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 339 ©, с. 6—13.
56609. **Былинский Е. Н., Наместников Ю. Г.** Новейшая тектоника мезенской синеклизы в связи с поиском нефтегазоносных структур. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 339 ©, с. 25—33.
56610. **Верхоланцев Г. П.** Типы минерализации и эволюция гидрохимических фаций загрязненных подземных вод в пространстве и во времени. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 222—231. Список лит.: 11 назв.
56611. **Волкова А. Н., Рекшинская Л. Г.** Находка давсонита в угленосных отложениях Кузнецкого бассейна. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 58—62. Список лит.: 9 назв.
56612. **Вопросы тектонофизической характеристики напряжений, деформаций и разрывов в земной коре и механизмов ее деформирования.** — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 12 ©, с. 3—31. Список лит.: 67 назв. Авт.: М. В. Гзовский, А. С. Григорьев, О. И. Гущенко и др.
56613. **Габриелян А. А., Меликян Л. С.** Международный симпозиум «Офиолиты в земной коре». [Москва. 1973]. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 5, с. 92—96.
56614. **Глубинное строение Северного Устьярта и прилегающих районов.** — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 26—38. Список лит.: 30 назв. Авт.: Р. Г. Гарецкий, И. Б. Дальян, В. Г. Николаев и др.
56615. **Гиндчин В. М., Гордеев С. Г.** О возможности использования метода СДВ-радиокип для поисков кимберлитовых трубок. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 125—129.
56616. **Голицын М. В.** Метаморфизм палеозойских углей Казахстана. — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 52—69. Список лит.: 17 назв.
56617. **Горбатов Г. А., Подольский А. М., Шурига Е. Г.** О связи диэлектрической проницаемости изверженных пород Амгеньского оловорудного района (Восточная Чукотка) с их генезисом. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 43—53. Список лит.: 10 назв.
56618. **Григорьев Н. А.** Об изучении закономерностей поведения редких элементов в корях выветривания. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 97—100. Список лит.: 13 назв.

56619. Давыдов Ю. Б. Решение обратной задачи каротажа естественного нейтронного поля. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 130—136. Список лит.: 6 назв.
56620. Ермаков Ю. Г. Разломы основания Причерноморской впадины и их альпийская активизация. — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 39—51. Список лит.: 31 назв.
56621. Жирнов А. М. Псевдобрекчии кварца в золоторудных месторождениях близповерхностного генезиса. — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 139—144. Список лит.: 7 назв.
56622. Игонин А. С., Калинина Л. А. Факторы, определяющие экономическую оценку месторождений нерудных строительных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 3—7.
56623. Каневский А. Я., Фомин А. Б. Хромитоносные гипербазиты Среднего Побужья. — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 115—124. Список лит.: 17 назв.
56624. Караян К. А. Дорудные и околорудно-измененные породы медно-молибденовых месторождений Зангезурского рудного района. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 5, с. 25—39 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.
56625. Карапетян А. И. благородные и редкие элементы в рудах Раздан-Анкаванской зоны. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 5, с. 14—24 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.
56626. Карапетян К. И. О некоторых особенностях отложения туфов ереванско-ленинканского типа. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 5, с. 3—13. Список лит.: 35 назв. Рез. на арм. яз.
56627. Кауфман А. А. Электромагнитные методы в ближней зоне, основанные на применении гармонических полей. [К применению в электро-разведке]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 12 ©, с. 66—73. Список лит.: 8 назв.
56628. Кизильштейн Л. Я. Сернистость углей и метаморфизм. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 3—9. Список лит.: 25 назв.
56629. Колпаков В. Б., Сотников А. В. Промышленные подземные воды Северо-Восточного Прикаспия. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 96—99.
56630. Кравцов А. И., Таран Н. П. Влияние геологических факторов на сорбционные свойства углей Кузбасса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 69—76.
56631. Крапивнер Р. Б. Мореноподобные суглинки Печорской низменности — осадки длительно замерзающих морей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 28—37. Список лит.: 22 назв.
56632. Красовский В. Ф., Бордон И. П. Спилит-кератофировая формация в докембрии Белорусского кристаллического массива. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1130—1133. Список лит.: 12 назв.
56633. Круподеров В. С. Изучение эрозионной размываемости неоднородных глинисто-щебнистых пород на примере четвертичных отложений долины р. Зеравшан. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 109—114.
56634. Куваева С. Б., Янин Б. Т. Палинологическая характеристика нижнемеловых отложений Горного Крыма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 49—57. Список лит.: 11 назв.
56635. Куванышев А. К., Жалыбин Ф. И. О целесообразности одновременного изучения строения всего осадочного комплекса Прикаспийской впадины при нефтепоисковых работах. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 10 ©, с. 58—60. Рез. на каз. яз.

56636. Кудрявцева Г. П., Колесников Л. В. Химический и фазовый состав ферришпинелидов Ковдорского массива. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 88—93. — Список лит.: 8 назв.
56637. Кулачкова А. Ф., Сапрыкин Ф. Я., Лаврентьева М. М. Новые данные о природе и химическом составе гуминовых и фульвокислот [в горючих ископаемых]. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 10—19. Список лит.: 5 назв.
56638. Лавров А. С. Древнее оледенение северо-востока Русской равнины. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 29—38. Список лит.: 30 назв.
56639. Лаврусевич А. И., Лаврусевич В. И., Салтовская В. Д. Даунтон и нижний девон Зеравшано-Гиссарской горной области. — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 10—25. Список лит.: 39 назв.
56640. Лазько Е. Е., Серенко В. П., Пономаренко А. И. Дистеновый эклогит из кимберлитов трубки Удачной. — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 135—139. Список лит.: 9 назв.
56641. Левен Э. Я. О бокситах в Нахичеванской АССР и их возрасте. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 172—173.
56642. Левин Л. Э., Петренко В. С., Фельдман С. Л. Некоторые черты геологического развития западной окраины Европейской платформы в раннем палеозое и начале среднего палеозоя. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 3—12. Список лит.: 19 назв.
56643. Леонов Г. В. Текстура и некоторые особенности генезиса асфальтита Садкинского месторождения. — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 97—104. Список лит.: 11 назв.
56644. Малинин С. И. О связи между стадиями изменения углей и вмещающих пород. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 84—92. Список лит.: 19 назв.
56645. Маракушев А. А. Кислотно-щелочные свойства минералов и петрохимические расчеты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 3—25. Список лит.: 18 назв.
56646. Матвеева Л. И., Сержинская Н. С. Насыщенность поровых растворов Припятской впадины карбонатом и сульфатом кальция. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1138—1140.
56647. Милеев В. С. К вопросу о развитии будинажа и его использования для оценки величины деформации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 35—48. Список лит.: 46 назв.
56648. Мирзоян Г. Г. Шунгит из магматических пород Алавердского рудного района. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 5, с. 85—87.
56649. Мошкина И. А., Ярославцева Л. М., Гордеева Г. И. Исследование процесса образования магнезита в системах $\text{Na, Mg}||\text{Cl, HCO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{Na, Ca}||\text{HCO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C и $P_{\text{CO}_2} \sim 1$ атм. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 55—63. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
56650. Николай Порфирьевич Ермаков. [Геолог]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 123—125 с портр. Авт.: В. И. Смирнов, Ю. С. Бородаев, А. А. Максимов и др.
56651. О возрасте подземных вод хребта Тас-Хаяхта и Селенняхской наложенной впадины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 105—109. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Е. Афанасенко, И. К. Морковкина, В. В. Романов, Н. Н. Романовский.
56652. Окунева Т. М. Стратиграфия юрских морских отложений Восточного Забайкалья и ее палеонтологическое обоснование. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 219 ©, с. 3—118 с табл. Список лит.: с. 89—93.

56653. Олюнин В. Н. Существовали ли озера-гиганты в Забайкалье в четвертичное время. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 86—95. Список лит.: 26 назв.

56654. Ортенберг Н. А. О биномиальной модели распределения случайных процентных величин [в геологических исследованиях]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 61—68. Список лит.: 5 назв.

56655. Орфаниди К. Ф. О роли подземных вод в образовании гидротермальных месторождений. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 5, с. 40—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

56656. Основные морфоструктуры Печорской синеклизы и их соотношение со структурами осадочного чехла, фундамента и геофизическими полями (в связи с нефтегазоносностью). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 339 ©, с. 47—79 с табл. Авт.: А. А. Ференс-Сороцкий, П. Н. Сафронов, В. И. Алексеев.

56657. Пак А. И., Колдаев А. А. Латериты и латеритные бокситы гор Ауминзатау (Западный Узбекистан). — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 39—40.

56658. Паланджян С. А. Обнаружение эруптивной брекчии ультраосновного состава в полосе развития гипербазитов Севанского хребта. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 5, с. 82—84.

56659. Парпарова Г. М., Неручев С. Г., Горская А. И. Характеристика дебитуминизированного сапропелевого (сапропланктонитового) рассеянного органического вещества высоких стадий метаморфизма. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 55—62. Список лит.: 17 назв.

56660. Пахомов М. М. Интерпретация результатов спорово-пыльцевых анализов четвертичных отложений гор Средней Азии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 96—106. Список лит.: 21 назв.

56661. Пиотровская Т. Ю. Неотектонический анализ горных стран в инженерно-геологических целях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 69—77. Список лит.: 12 назв.

56662. Применение сейсмических методов для инженерно-технологической оценки нескрытых месторождений. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 49—53. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Ржевский, О. П. Якобашвили, И. Б. Сафронова, А. И. Цыкин.

56663. Редозубов А. А. Об учете влияния анизотропии пород на результаты метода заряда. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 137—142. Список лит.: 6 назв.

56664. Ретеюм А. Ю. Совещание по круговороту веществ в геосистемах (Иркутск, март 1973). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 142—144.

56665. Ржаников В. Е. Характер и причина разновозрастности низов галитовой подтолщи в соляных куполах Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1126—1129. Список лит.: 10 назв.

56666. Савочкина Е. Н., Свербилова Т. В. Вулканогенная фацция эгонской свиты неогена в междуречье Тигиль — Тихая. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 63—68. Список лит.: 8 назв.

56667. 75-летие академика АН КазССР И. И. Бока. [Геолог]. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 10 ©, с. 71 с портр.

56668. Сергеева Н. Е. Пириты колчеданных месторождений Карелии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 100—105. Список лит.: 8 назв.

56669. Сибирякова Л. В. Стратиграфия морских юрских отложений Верхнего Приамурья и ее палеонтологическое обоснование. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 219 ©, с. 119—237. Список лит.: с. 197—201.

56670. Синельников Д. В. Сравнительная история тектонического развития западных окраин Африканской и Сибирской платформ в позднем докембрии (на примере Енисейского кряжа и центральной части Мавританско-Сенегальского пояса). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 13—20. Список лит.: 14 назв.

56671. Синцерова Е. А. Особенности развития структур Сутамского и Апсаканского золотоносных районов. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 97—100. Список лит.: 7 назв.

56672. Смирнов Л. С., Колобзаров О. В., Рожков Г. Ф. Дискретность материала песчано-алевритовых пород в связи с эволюцией осадконакопления. — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 81—96. Список лит.: 68 назв.

56673. Совершенствование аналитической службы в организациях Министерства геологии СССР. — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 3—9. Авт.: А. Н. Еремеев, Е. В. Карус, Г. В. Остроумов и др.

56674. Сребродольский Б. И. Условия формирования зон окисления месторождений самородной серы. — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 131—135. Список лит.: 13 назв.

56675. Структурно-петрографическая зональность и характер геохимической специализации гранитоидных плутонов в зависимости от их морфологии и уровня эрозионного среза. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 10 ©, с. 33—38. Рез. на каз. яз. Авт.: К. А. Абдрахманов, Ю. А. Колмогоров, Т. М. Лаумулин, Р. Р. Смагулов.

56676. Тажирахмедов Р. Состав и минерализация грунтовых вод в нижнем течении р. Зеравшан. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 439, с. 369—371.

56677. Токарева Э. Г. Опыт применения газового каротажа для определения природной газонасыщенности угольных пластов в Карагандинском бассейне. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 93—95.

56678. Торопов Л. Н. Вторая Международная конференция по мерзлотоведению. [Якутск. Июль 1973 г.] — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 50—51.

56679. Умаров А. Х., Баушева А. А., Баркер М. И. Об исследовании скважин на газоконденсатность. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 68—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

56680. Ушаков А. А. О влиянии геологических факторов на распределение природных газов в угленосной толще Промышленной площади Случанского каменноугольного бассейна. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 77—83.

56681. Ференс-Сороцкий А. А. Новейшая тектоника Тиманской гряды (в связи с нефтегазонасыщенностью). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 339 ©, с. 38—46.

56682. Ференс-Сороцкий А. А., Сафронов П. Н. Новейшая тектоническая мобильность нефтегазоносных областей севера Русской плиты. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 339 ©, с. 14—24.

56683. Ференс-Сороцкий А. А., Удот Г. Д. Некоторые данные о геоморфологической выраженности локальных структур и приуроченных к ним месторождений нефти и газа Тимано-Печорской провинции. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 339 ©, с. 80—93 с табл.

56684. Халатян Э. С. Особенности гидрогеологии и гидрохимии Армянской ССР в связи с распределением некоторых микрокомпонентов в минеральных водах. — Изв. АН АрмССР. Науки о земле, 1973, т. 26, № 5, с. 51—56. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

56685. Чарушин Г. В. О тектонической трещиноватости на платформенных складах. — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 107—114. Список лит.: 9 назв.

56686. Чулков Н. Т., Залуцкий В. В. Роговые обманки гранитоидных и щелочных пород Байкало-Патомского нагорья. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

56687. Шаврина Г. Н., Бутырина К. Г. Об охране и использовании карстовых объектов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 219—221. Список лит.: 6 назв.

56688. Шавыкин С. И. Введение поправки в показания приборов магнитного каротажа при работе с однокатушечными датчиками. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 119—124. Список лит.: 5 назв.

56689. Шванов В. Н., Бурков Ю. К., Трифонов Б. А. Определение положения Ягнобских метаморфических сланцев в разрезе Южного Тянь-Шаня методом многократной корреляции. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 21—27. Список лит.: 12 назв.

56690. Шевнин В. А. Сводные номограммы-палетки для интерпретации двухслойных кривых частотного зондирования. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 143—146.

56691. 60-летие Льва Николаевича Овчинникова. [Геолог]. — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 105—106 с портр. Авт.: А. В. Сидоренко, М. А. Евсеенко, А. Д. Щеглов и др.

56692. Шпунт Б. Р., Нужнов С. В. О нижнем протерозое северо-востока Сибирской платформы. — Сов. геология, 1973, № 12 ©, с. 144—147. Список лит.: 13 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

56693. Бутырина К. Г. Карстовые озера центральной части Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 60—92. Список лит.: с. 90—92.

56694. Грацианский А. Н. Вторичная географическая научная информация. Состояние и перспективы развития. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 126—134. Список лит.: 10 назв.

56695. Григорян Г. Б. Принципы выделения и классификации горных ландшафтов (на примере Лорийской котловины). — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1973, т. 26, № 5, с. 72—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

56696. Демек Яромир. Плодотворный результат сотрудничества советских и кубинских географов. [Статья из Чехословакии]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 134—139.

56697. Ермаков А. В., Плотникова В. К. Графические способы обработки результатов географических исследований. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 136—143. Список лит.: 5 назв.

56698. Мазур Т. А. Материалы к характеристике геолого-геоморфологических условий территории западной части Чернушинского района Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 93—99.

56699. Минц А. А., Преображенский В. С. Актуальные и дискуссионные проблемы системной ориентации в географии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 107—118. Список лит.: с. 117—118.

56700. Неулыбина А. А. К методике качественной оценки природно-территориальных комплексов (ПТК) Иренско-Сылвенского поречья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 144—152. Список лит.: 6 назв.

56701. Структурно-геоморфологическое районирование северной части Пермского Прикамья. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 46—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Введенская, Е. А. Лушников, Л. И. Сиверин и др.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

56702. Аникина Э. Э. Вопросы охраны памятников природы Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 248—249.

56703. Витвицкий В. Н. Исследование центров сывороточного альбумина, связывающих метилловый оранжевый, и изменений в связывании красителя при нагревании и действии трипсина. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 841—848. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

56704. Выделение и некоторые свойства рибосомных белков животных. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 514—518. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Вотрин, П. З. Хасятов, С. С. Шишкин, С. С. Дебов.

56705. Георгиев Г. П. XXXVIII Колд Спринг Харбор симпозиум по количественной биологии, посвященный организации генома у эукариотов. [США. Май — июнь 1973 г.] — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 916—924.

56706. Дубинина Г. А., Горленко В. М., Сулейманов Я. И. Исследование микроорганизмов круговорота марганца, железа и серы в меромиктическом озере Гек — Гель. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 918—924. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

56707. Завьялов В. П., Троицкий Г. В. Возможная конформация иммуноглобулина G1 (Eu). — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 833—840. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

56708. Использование синтетических ингибиторов для изучения взаимодействия никотинамид-аденин-динуклеотида с алкогольдегидрогеназой дрожжей. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 876—883. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Вейнберг, И. Н. Грачева, В. В. Мищенко и др.

56709. Калабухова Т. Н., Кондакова Н. В., Эйбус Л. Х. Анализ причин различной светочувствительности триптофановых остатков в некоторых белках. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 829—832. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56710. Каталитические свойства 4'-замещенных аналогов пиридоксаль-5'-фосфата и пиридоксамин-5'-фосфата в реакции модельного и ферментативного трансаминирования. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 859—867. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. К. Мамаева, Н. Ш. Падюкова, В. Л. Флорентьев, М. Я. Карпейский.

56711. Крисс А. Е. Количественное распределение гетеротрофных бактерий в Южном океане между Новой Зеландией и Антарктидой. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 913—917. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56712. Кришталек Л. И. К теории элементарного акта ферментативных реакций с переносом двух зарядов. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 884—889. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

56713. Кузнецова Н. П., Зарубинский Г. М., Самсонов Г. В. Ингибирование лизоцима фосфорилированной альгиновой кислотой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 871—874. Список лит.: 11 назв.

56714. Лифшиц И. М., Гросберг А. Ю. Диаграмма состояний полимерной глобулы и проблема самоорганизации ее пространственной структуры. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 65, вып. 6 ©, с. 2399—2420. Рез. на англ. яз.

56715. Лякишева А. Г., Гигодман Л. М., Антонов В. К. Кинетика каталитизируемого α -химотрипсинном гидролиза N-ацетил-L-фенилаланилглицинамида в состоянии равновесия. Доказательства ацилферментного механизма. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 810—816. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56716. Мачавариани М. Г. Экономное использование H^3 -тимидина, синтезоров, сред и клеточных культур при определении радиочувствительности стадий митотического цикла. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 748—749. Список лит.: 9 назв.

56717. Модификация дрожжевой т. РНК₁ вал с помощью глюкооксидазы. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 890—899. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Броуде, Э. И. Будовский, Т. В. Венгстерн, Л. П. Шершнева.

56718. Памяти Бориса Ивановича Ильина-Какуева. [Биохимик. 1886—1973]. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 558 с портр.

56719. Перепелица Э. Д., Разумовский П. Н., Мунтян Г. Е. Хроматографическое изучение стеринной фракции из *Actinomyces griseus* 15. — Изв. АН МолдССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 37—39.

56720. Преображенская Н. П., Юркевич А. М. Современные представления о роли цикло-АМФ как регулятора активности ферментов. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 451—462. Список лит.: 145 назв. Рез. на англ. яз.

56721. Сиволап Ю. М. Проблема клеточной дифференциации и генетической регуляции. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 20, с. 3—6. Список лит.: 9 назв.

56722. Скрипник Н. И. Исследование способности растворов пектиновых веществ подавлять полярографический максимум кислорода. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 84—86. Список лит.: 7 назв.

56723. Троицкий Г. В., Кириухин И. Ф., Завьялов В. П. Электрофокусирование и разделение белков в градиенте рН, создаваемом градиентом температуры. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 550—552. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56724. Хабарова М. И., Женодарова С. М. Ступенчатый синтез олигонуклеотидов. Синтез тринуклеозиддифосфатов, катализируемый неспецифической рибонуклеазой *Penicillium brevicompactum*. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 787—793. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

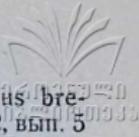
15.5.2 Палеонтология

Окунева Т. М. Стратиграфия юрских морских отложений Восточного Забайкалья и ее палеонтологическое обоснование. — См. 56652.

Пахомов М. М. Интерпретация результатов спорово-пыльцевых анализов четвертичных отложений гор Средней Азии. — См. 56660.

Сибирякова Л. В. Стратиграфия морских юрских отложений Верхнего Приамурья и ее палеонтологическое обоснование. — См. 56669.

56725. Якушина А. А. Раннемеловые моллюски пресноводных бассейнов Южного Приморья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 219 ©, с. 239—269. Список лит.: с. 258—259.



56726. Влияние условий активации на прорастание спор *Bacillus brevis* var. G.-В. (R- и P⁺-варианты). — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 863—866. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Егоров, Е. Г. Минина, С. И. Маркелова и др.
56727. Внутриклеточное развитие фага AR7 *Bacillus subtilis*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 908—912. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Беспалова, Н. Н. Беляева, С. Я. Медведева, А. С. Тихоненко.
56728. Гоголева Е. В., Гречушкина Н. Н., Егоров Н. С. Внеклеточные полисахариды, синтезируемые *Mycobacterium lacticolium* на средах с *n*-додеканом, *n*-тетрадеканом и *n*-гексадеканом. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 806—808. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
56729. Длительное воздействие глубокого вакуума на микроорганизмы. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 836—838. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Имшенецкий, С. В. Лысенко, В. Ф. Удовенко, А. М. Бутенко.
56730. Донец А. Т., Ковальчук Л. П. Влияние питательной среды на биосинтез липидов у *Actinomyces canosus* 89. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 39—41. Список лит.: 8 назв.
56731. Жданова Н. Н., Походенко В. Д. О возможном участии мелатинового пигмента в защите грибной клетки от высыхания. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 848—853. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
56732. Заргарян О. Н. О деятельности Института микробиологии АН АрмССР за 1971—1972 гг. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 947—948.
56733. Звягинцев Д. Г., Рогачевский Л. М. Плотность (удельный вес) клеток микроорганизмов. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 892—898. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
56734. Златоуст М. А., Балабанова Ж. И., Бурцева С. И. Влияние источников углерода и азота на накопление биомассы *Fusarium* sp. шт. 31. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 83—84.
56735. Ильинская С. П., Костик Ф. Д., Сергеева Н. В. Повышение пектирасщепляющей активности гриба *Rhizopus arrhizus* Ficher. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 5, с. 47—49. Список лит.: 7 назв.
56736. Карапетян И. В., Крахмалева И. Н., Красновский А. А. Фотопревращения бактериохлорофиллов и цитохромов в хроматофорах и бактериях *Chromatium* в восстановительных условиях. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 868—875. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
56737. Квасников Е. И., Липшиц В. В., Зубова Н. В. Факультативные анаэробные бактерии нефтеносных скважин. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 925—930. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
56738. Кириллова И. П., Агре Н. С., Калакуцкий Л. В. Условия инницииции спор *Thermoactinomyces vulgaris*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 867—872. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
56739. Кислоторастворимые белки гриба *Verticillium dahliae* Kleb. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 49—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. П. Ибрагимов, Ш. Юнусханов, М. К. Садыков, Ш. Усманов.
56740. Константинова Н. Д., Кац Л. Н. Метод меченых антител в электронной микроскопии и его использование применительно к бактериальной клетке. (Обзор литературы). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 11 ©, с. 22—29. Список лит.: 112 назв. Рез. на англ. яз.

56741. Кретович В. Л., Лосева Л. П. Аллостерические свойства (биосинтетической L-треониндегидратазы *Azotobacter vinelandii*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 772—778. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

56742. Крисс А. Е., Томсон Р. Происхождение теплой воды (25,5—27°) у дна оз. Ванда в Антарктиде (микробиологические данные). — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 942—943. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

56743. Кузнецов В. Д., Арджунарао В. Влияние замораживания-оттаивания на полноту выявления актиномицетов в почвенных образцах. Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 998—1002. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

56744. Кукулянский А. А., Кульба А. М. Значение флуоресцентных комплексов трипафлавина с ДНК у бактерий для их таксономии. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 873—876. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

56745. Ламбина В. А., Иванчикова С. М., Бирюзова В. И. Электроно-микроскопические исследования паразита бактерий *Bdellovibrio bacteriovorus* Stolp a. Starr gen. et sp. nov. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 859—862 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56746. Лапскер З. И., Трофименко Н. М., Альман А. В. О целлюлолитических ферментах некоторых видов грибов рода *Botrytis*. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 44—46. Список лит.: 11 назв.

56747. Лизис клеток *Hydrogenomonas eutropha* Z-1 ферментами *Micromonospora vulgaris* PA 11-4. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 899—903. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Головин, И. Д. Савельева, Л. Г. Логинова, Г. А. Заварзин.

56748. Лирова С. А., Юнгникель Ф. Влияние различных значений pH среды на некоторые фосфорные соединения у *Candida utilis*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 940—941. Рез. на англ. яз.

56749. Ломтатидзе З. Ш., Кучаева А. Г., Красильников Н. А. Изучение некоторых вопросов физиологии образования синих пигментов актиномицетами. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 809—815. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

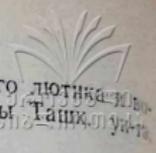
56750. Непосредственное обнаружение прохождения *n*-парафина через клеточную стенку дрожжей. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 937—939. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Козлова, Г. А. Медведов, М. Н. Мейсель и др.

56751. Николай Александрович Красильников. [Микробиолог. 1896—1973. Некролог]. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 950—951. Портр. Подписи: Ин-т микробиологии АН СССР, Ин-т биохимии и физиологии микроорганизмов АН СССР, Кафедра биологии почв Моск. гос. ун-та и др.

56752. О влиянии химического строения полимеров на активность некоторых ферментов, синтезируемых культурами *Aspergillus oryzae* и *Bacillus mesentericus*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 821—824. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Кестельман, Р. Д. Кошкина, Г. Л. Вильнина и др.

56753. О локализации ферментов, образующих воск, в клетках *Mycobacterium ceteroformans*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 779—782. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Красильников, Т. В. Коронелли, Д. Н. Островский, Н. А. Бисько.

56754. Об аэробном метаболизме пропионовокислых бактерий. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 765—771. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Бонарцева, С. Д. Таптыкова, Л. И. Воробьева и др.
56755. Ожерельева Н. Г., Ильяшенко Б. Н. Трансфекция клеток *E. coli* ДНК бактериофага T7 в присутствии ионов кальция. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 11 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
56756. Полторацкая В. А., Филиппова С. Н., Кузнецов В. Д. Собственная люминесценция актиномицетов — продуцентов актиномицина Д. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 888—891. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
56757. Ротмистров М. Н., Рой А. А., Василевская И. А. Изменчивость *Bacillus mesentericus*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 882—887. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
56758. Рубан Е. Л., Цуркова В. И. Липазная активность *Serratia marcescens*, штамм 345. Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 939—940. Рез. на англ. яз.
56759. Рубин Л. Б., Швинка Ю. Э. Регуляторное действие ближнего УФ-света на развитие *Ectothiorhodospira shaposhnikovii*. Каротиноиды как возможный пигмент-сенситизатор. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 817—824. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
56760. Ступакова Т. П., Редькина Т. В., Кошелева Н. А. Высокое давление и биосинтез свободных кето- и аминокислот баротолерантными бактериями. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 831—835. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
56761. Троценко Ю. А., Логинова Н. В. О метаболизме метиламина у *Pseudomonas* sp. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 783—789. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
56762. Финогенова Т. В., Илларионова В. И., Лозинов А. Б. Образование лимонных кислот дрожжами *Candida lipolytica* при росте на *n*-алканах. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 790—794. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
56763. Ховрычев М. П. Поглощение ионов меди клетками *Candida utilis*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 839—844. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
56764. Худяков И. Я., Громов Б. В. Умеренный цианофаг А-4 (L) синезеленой водоросли *Anabaena variabilis*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 904—907. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
56765. Цыганов В. А., Ефимова Т. П., Соболева Л. В. Жирные кислоты, образуемые *Proactinomyces*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 795—799. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
56766. Чеботарев Л. Н., Землянухин А. А. Влияние излучений на свойства меланинов пенициллов. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 845—847. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
56767. Ширшова Г. А., Козлова В. Х. Влияние условий культивирования на холестеринразрушающую способность *Achromobacter sandicans*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 825—830. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
56768. Шкидченко А. Н. Влияние концентрации растворенного кислорода на рост и потребление субстрата *Torulopsis latvica*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 816—820. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
56769. Щеколдина Т. Г. Изменение некоторых морфофизиологических свойств *Actinomyces thermoaeolicolor*, выращиваемой длительное время при разных температурах. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 877—881. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



56770. **Абрамов Ю. В.** Новые местонахождения водяного лютика в долине даяной сосенки в бассейне р. Кашкадарья. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 121—123.
56771. **Арифханова М. М.** Парнолиственные Ферганской долины. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.
56772. **Ахунов Х. М.** Об эдификаторах древесно-кустарниковой растительности Средней Азии. Предварит. сообщ. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 170—171. Список лит.: 5 назв.
56773. **Ахунов Х. М.** Основные формации древесно-кустарниковой растительности пояса чуль Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 88—93. Список лит.: 5 назв.
56774. **Голубев В. Н.** К определению понятий жизненных форм полукустарничков, полукустарников, кустарничков и кустарников. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1973, вып. 1, с. 9—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
56775. **Гранитов И. И.** Эфемеретум и сероземы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 80—87. Список лит.: 5 назв.
56776. **Гранитов И. И., Ахунов Х. М.** О растительном покрове Чирчик-Ахангаранского бассейна. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 124—131.
56777. **Жалалов Г.** К вопросу изучения развития элементов мужской генеративной сферы у бенинклазы волосистой (*Benincasa hispida* (Thunb) Cogh). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 273—276. Список лит.: 10 назв.
56778. **Жалалов Г., Дзевалтовский А. К.** К эмбриологии эхиноцистиса шиповатого *Echinocystis lobata* (Michx) — Torr of A. Gray. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 288—291.
56779. **Исламов И.** Изменение растительности на залежах после распашки целины в Каршинской степи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 132—134.
56780. **Исматов О., Азимов Х.** Соображения о классификации жизненных форм [растений]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 142—148. Список лит.: 6 назв.
56781. **Кольцов В. Ф.** О службе научной информации в Государственном Никитском ботаническом саду. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1973, вып. 1, с. 5—8. Рез. на англ. яз.
56782. **Мошков Б. С., Одуманова-Дунаева Г. А.** Значение фотосинтеза для развития короткодневных и длиннодневных растений. — Науч. техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 20, с. 6—10.
56783. **Никифорова Н. Б.** Суточный ритм и характер цветения вида *Egnetorugum V. et Sp.* — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 108—115.
56784. **Раунер Ю. Л.** Энергетическая эффективность продукционного процесса растительных сообществ. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 17—28. Список лит.: 23 назв.
56785. **Ультраструктура** мицелия гриба *Perenospora tabacina* Adam. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 50—53 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. Н. Дашкеева, И. С. Попушой, Ф. М. Базельюк, В. В. Бужоряну.
56786. **Фалькова Т. В.** Влияние повторных тепловых закалок на устойчивость растительных клеток к нагреву. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1973, вып. 1, с. 45—48. Рез. на англ. яз.



56787. Балтабаев А. К морфологии и биологии сазана реки Карадарьи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 233—242.
56788. Богданович Л. А. Ученый, гражданин, воспитатель. К 95-летию со дня рождения К. И. Скрябина. [Гельминтолог. 1878—1972]. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 28—29 с портр.
56789. Воронов Г. А., Перминов Л. Е. Антропогенные изменения относительной биомассы мелких млекопитающих в некоторых южнотаежных биогеоценозах Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 237—242.
56790. Григорьев А. А. Репродуктивная функция самок соболей. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 82—84.
56791. Джураев М. Материалы по темпу роста и упитанности судака из водохранилищ бассейна реки Сурхандарьи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 243—246.
56792. Дубовский Г. К. Материалы по фауне цикадовых Западного Тянь-Шаня. — Науч. труды Ташк. ун-та, вып. 439, с. 191—199.
56793. Дубовский Г. К., Тургунов М. Материалы по фауне цикадовых Таласской долины. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 211—220. Перед текстом 1-й авт.: К. Г. [!] Дубовский.
56794. Дубровин И. Я., Рогов С. Ф., Прокопенко Е. И. О динамике жирности азовской хамсы на местах зимовки. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 11—12.
56795. Карамян А. И., Агаян А. Л., Веселкин Н. П. Вызванные потенциалы в различных отделах головного мозга миноги при раздражении дорсальных отделов спинного мозга. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 9, с. 56—63. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.
56796. Литинецкий И. Б. Человек ищет союзника. [Об изучении поведения и языка животных]. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 142—152.
56797. Нестеров П. И. Новые виды фитонематод из арктической тундры Советского Союза (полуостров Ямал). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 68—70.
56798. Орлов И. В. Идеи академика К. И. Скрябина. [Гельминтолог]. К 95-летию со дня рождения. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 26—28 с портр.
56799. Салихов Т. Ихтиофауна канала Боз-Су. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 247—251. Список лит.: 7 назв.
56800. Соловьева И. А., Тимофеева М. Я. Низкомолекулярные РНК в эмбриогенезе вьюна. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 908—915. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
56801. Спасская Л. П., Спасский А. А. *Dictyometra belopolskajae*, sp. n. (Cestoda: Dilepididae) — новый вид цестод птиц. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 63—68.
56802. Треус В. Д., Лобанов Н. В. Воспроизводство редких и исчезающих видов копытных в зоопарке «Аскания-Нова». — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 212—219. Список лит.: 19 назв.
56803. Халматов З. А. Темп линейного и весового роста аральского жереха озер Арнася. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 229—232.
56804. Хасанов А. Х. К морфологии и биологии зарафшанского ельца водоемов низовьев реки Зарафшан. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 225—228.

56805. Чашин С. П. Географическое распространение летучих мышей в Предуралье и их охрана. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 232—236. Список лит.: 9 назв.

56806. Р. С. Шульц. [Гельминтолог. 1896—1973. Некролог]. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 115 с портр. Подпись: Группа товарищей.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

56807. Андрушин Ю. Н., Трофимова Т. М. Старческие изменения интраорганного лимфатического русла кожи щеки и губ человека. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

56808. Адигамов Л. Ф. К методу определения метандростенолона в экстрактах мышц, печени и почек. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 553—556. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56809. Ажаев А. Н., Вировец О. А. Изменение функции потоотделения в условиях высоких температур окружающей среды. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1737—1741. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

56810. Астанакулова А. Т., Абдурахманова Т. Р. Роль почек в адаптивных реакциях организма. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 41—44. В огл. 1-й авт.: С. И. [!] Астанакулова.

56811. Балуева Т. В. О сердечном компоненте системного депрессорного рефлекса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1708—1714. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

56812. Бунятян Г. Х., Адунц Г. Т., Нерсисян Р. Р. Трансаминирование γ -аминоасляной кислоты в головном мозгу белых крыс в онтогенезе. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 9, с. 27—34. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.

56813. Варганиян И. А. Значение тормозного взаимодействия в формировании импульсной реакции центральных слуховых нейронов на звуковой сигнал. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1683—1691. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

56814. Витолс А. В., Скардс Я. В. Об эффективности реализации симпатической констрикторной импульсации в бассейне кожи и скелетных мышц во время статической работы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1656—1662. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

56815. Влияние ганглиозидов на церебральную гемодинамику и некоторые биохимические показатели мозговой ткани. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 9, с. 76—84. Список лит.: 68 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: С. А. Мирзоян, Э. Е. Мхехян, Э. С. Секоян и др.

56816. Гвоздиков З. М., Шуранова Ж. П. Зависимость реакций корковых нейронов от интенсивности прямого раздражения коры. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1663—1670. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

56817. Геселевич А. М. Евгений Борисович Бзбский. [Физиолог. 1902—1973. Некролог]. — Мед. техника, 1973, № 6 ©, с. 59 с портр.

56818. Григорян Г. Е. О роли корково- таламо-каудатной системы в механизмах афферентного синтеза и акцептора действия. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 9, с. 40—50. Список лит.: 38 назв. Рез. на арм. яз.

56819. Гуревич М. И., Вышатица А. И. Сердечно-сосудистые реакции при электрической стимуляции фастигиальных ядер. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1715—1722. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

56820. Гуревич Р. А., Тютюнник И. Ф. Устройство для определения положения центра тяжести человека. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 80—81.

56821. Гусельникова К. Г., Цитоловский Л. Е. Прямые и опосредованные влияния необонятельных раздражителей на нейроны обонятельной луковицы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1692—1698. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

56822. Ермакова И. И. Роль температуры артериальной крови в системе терморегуляции человека (исследование на цифровой модели). — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1729—1736. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

56823. Жильцов И. Ф., Молчанова М. Г. Гемопоз в крыс при общем внешнем β -облучении. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 41—43.

56824. Каландаров М. А., Лисица А. И. Изменение показателей пневмотахометрии под влиянием спорта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 63—67. Список лит.: 7 назв.

56825. Карапетян С. К. Эзрас Асратович Асратян. [Физиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 9, с. 3—10 с портр.

56826. Касавина Б. С., Зангиева В. Д. Возрастные изменения лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в тканях глаза человека. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 534—539. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

56827. Малайцев В. В. Действие антисыворотки к эритроцитам барана, введенной новорожденным и взрослым мышам, на первичный иммунный ответ. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 59—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

56828. Мартыанов В. А., Коряк Ю. А. Повышение произвольной силы под действием дополнительно вызванных афферентных влияний. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1756—1760. Список лит.: 15 назв.

56829. Матинян Л. А. Состояние пластичности при одномоментной дорсальной и вентральной гемисекции спинного мозга на разных уровнях у амфибий, рептилий, птиц и грызунов. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 9, с. 70—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

56830. Мозжечковый контроль над двигательной вестибуло-спинальной системой. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 9, с. 117—127. Список лит.: 43 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: В. В. Фанарджян, Д. С. Саркисян, Л. Р. Манвелян и др.

56831. Мозжухин А. С. К 125-летию кафедры физиологии Военно-медицинской академии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1774—1778. Список лит.: 6 назв.

56832. Мусящикова С. С., Черниговский В. Н. Сенсорное представительство висцеральных систем в ретикулярной формации среднего мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1641—1649. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

56833. **Нарикашвили С. П., Тимченко А. С., Каджая Д. В. К** действию «веретен» разных областей коры больших полушарий головного мозга. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 9, с. 85—92. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.
56834. **Никитин О. А.** Переднекорешковые ответы при раздражении тазового нерва и соматических нервов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1699—1707. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
56835. **О некоторых параметрах кислородного обмена в организме тканей у животных при адаптации к холоду.** — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1742—1749. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Исаакян, Л. С. Масленникова, Р. П. Ольянская, Г. А. Трубицына.
56836. **Оценка капиллярной циркуляции в скелетных мышцах при помощи радионуклидного метода.** — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 31—34. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. Лапинскас, М. Чоботас, И. Ящанинас и др.
56837. **Панкратов В. Г., Яговдик Н. З.** К вопросу о гормональной регуляции некоторых ключевых ферментов гликолиза в коже морских свинок. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 488—491. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
56838. **Показатели функционального состояния лейкоцитов периферической крови здоровых людей.** — Лаб. дело 1973, № 12 ©, с. 720—722. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Лапотников, В. В. Альперович, Э. Н. Герошникова, Г. И. Козинец.
56839. **Пространственный анализ корреляции электроэнцефалограммы при распространяющейся депрессии.** — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1750—1752. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Д. Кузнецова, Г. Г. Шлык, Т. А. Королькова, В. Д. Труш.
56840. **Путинцева Т. Г.** Влияние гистамина на чувствительность сердца лягушки к ацетилхолину и адреналину. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1723—1728. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.
56841. **Реакция иммуносимпатэктомированных животных на антигенный раздражитель.** — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 11 ©, с. 54—59. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Фролов, В. М. Смирнов, Н. Н. Дахина и др.
56842. **Ройтбак А. И., Кашакашвили Р. П.** Влияние тетродотоксина на прямой ответ коры головного мозга кошки. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 9, с. 93—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
56843. **Спиральный электрод для электрофизиологических исследований глубоких структур головного мозга.** — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1764—1765. Авт.: В. В. Усов, В. А. Протосов, В. В. Беляев и др.
56844. **Степанский Г. А.** Научная информация и современный прогресс физиологии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1767—1773.
56845. **Тарасенко В. А.** Особенности изменения содержания лизоцима слюны при физических нагрузках. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 35—36. Список лит.: 12 назв.
56846. **Тель Э. З.** Регистрация импульсной активности головного мозга бодрствующих птиц. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1765—1766. Список лит.: 7 назв.
56847. **Туйчиев У.** Исследования функции дыхания в условиях высокогорья. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 68—70.

56848. Туйчиев У., Ярматов П. Сердечно-сосудистая система у человека в процессе акклиматизации в условиях Памира. — Науч. труды Ташкунта, 1973, вып. 439, с. 52—53.
56849. Урганджян Т. Г. Изменения в высшей нервной деятельности собаки после удаления различных отделов симпатoadренальной системы. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 9, с. 108—116. Список лит.: 27 назв. Рез. на арм. яз.
56850. Филаретов А. А., Ермаков Е. М. Влияние гидрокортизона на многонейронную активность ретикулярной формации среднего мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1678—1682. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
56851. Фракционирование ДНК ретикулоцитов голубя по нуклеотидному составу и кинетике ренатурации. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 849—858. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. З. Тарантул, Ю. И. Баранов, В. И. Прима и др.
56852. Хачатрян Г. С., Суджян Ц. М. Активность зависимой и независимой от глюкозо-6-фосфата форм гликогенсинтетазы в мозге при различных функциональных состояниях. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 539—546. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
56853. Чалабян Ж. А. Транскрипция ДНК в головном мозге животных при различных его функциональных состояниях. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 505—510. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
56854. Чесноков В. Н., Гордиенко О. Е., Мертвцов Н. П. Выявление изоферментов гексокиназы печени крыс путем электрофореза в агаровом геле. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 498—501. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
56855. Электрофизиологическая характеристика гипоталамо-корковых вызванных потенциалов у кошки. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 9, с. 19—26. Список лит.: 24 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: О. Г. Бакладжян, Э. Г. Аствацатрян, А. Г. Дарбинян, В. С. Еганова.
56856. Электрофизиологическое исследование связей путалина с передними отделами коры больших полушарий мозга. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 9, с. 51—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Г. Казарян, А. А. Гарибян, Г. М. Казарян и др.
56857. Яковлев Н. Н. Всесоюзный симпозиум по биохимии спорта. [Ленинград. Окт. 1973 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 74—75.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

56858. Южина В. Б. Научно-технический прогресс и массовое техническое творчество советского рабочего класса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 6 ©, с. 60—67.

16.1.1 Экономика промышленности

56859. Емельянов С. В., Матич Б. П., Костылева Н. Е. Универсальная унифицированная система управления [промышленными объектами] переменной структуры. Ч. 1. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 8—16. Список лит.: 25 назв.
56860. Кунцевич В. М. Об одной задаче управления в автоматизированных системах управления [промышленными] предприятиями. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 14—15. Рез. на англ. яз., вклейка.

56861. Мануковский Н. С. Механизация учета в местной промышленности. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 56—58.

56862. Поляков Н. А. О централизации бухгалтерского учета [на промышленных предприятиях]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 61—62.

56863. Приваловская Г. А. Роль сырьевых отраслей в формировании промышленного производства. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 58—69. Список лит.: 11 назв.

16.1.2 Технология производства

56864. Гуденко В. Н., Филср З. Е. Триггерная схема сравнения сигналов для контроля технологических процессов. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 33—35. Список лит.: 10 назв.

56865. Гуляев А. И., Яковенко Л. П. Использование имитационного моделирования в исследовании и оптимизации поточных сборочных процессов. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 99—104. Рез. на англ. яз., вклейка.

56866. Двухмодельные системы управления технологическими объектами. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 11—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., вклейка. Авт.: С. Т. Кузьмин, И. А. Козлов, Н. Ф. Рубекин, В. Н. Бармин.

56867. Добрица Б. Т., Пашковский Г. С., Шевцов Ю. А. Оптимальный алгоритм поиска отказов для одного класса моделей объектов контроля [технической системы]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 93—97.

56868. Машинный алгоритм оптимизации технологического процесса в натуральном масштабе времени. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 13—17. Авт.: Д. З. Вишняк, Т. Т. Катрина, Д. Х. Розенфельд, Л. В. Цупий.

56869. Радюк В. Т., Протько Л. М. Организация обслуживания приборов активного контроля на [промышленном] предприятии. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 17—18.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

56870. Архипенко А. Г., Елизаров А. С., Жагора Н. Н. Определение экономической эффективности метрологической службы предприятия. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 9—10.

56871. Бакакин Б. С. О некоторых проблемах службы проката [измерительной техники]. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 22—23.

56872. Безносков В. П., Жигулин Ю. Н., Паперно М. Б. Гидростатический способ измерения утечек жидкости. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 79.

56873. Бурдун Г. Д. Научно-техническая общественность в борьбе за прогресс метрологии и измерительной техники. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 70—71.

56874. Елизаров А. С., Архипенко А. Г., Жагора Н. А. Методические указания по организации и планированию работ ведомственных метрологических служб. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 7—9.

56875. Жагора Н. А. О единых метрологических службах промышленных предприятий. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 14—15.

56876. Ивлев А. И., Сашников В. И. О работе республиканских центров метрологии и стандартизации. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 3—4.

56877. Колиовшко В. А., Коган Г. Я., Камлюк А. Н. Метрологическое обслуживание нестандартизованных средств измерений на предприятии. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 18—19.
56878. Педь Е. И., Кыутс Р. В. Элементарный принцип построения пневматических измерительных средств для автоматизации линейных измерений. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 30—31.
56879. Пистун Е. П., Крук И. С. Погрешности измерения расхода газа дифманометрами-расходомерами при колебаниях параметров потока. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 37—39.
56880. Пугачев А. К. Опыт организации государственных испытаний и средств измерений. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 12—13.
56881. Пугачев А. К., Смирнова Э. Н. Об улучшении надзора за нестандартизованными средствами измерений. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 13—14.
56882. Рубинов А. Д. Влияние упругих деформаций нутромеров на точность измерения больших внутренних размеров. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 32—33.
56883. Тарасевич В. А. Подготовка метрологов в Белоруссии. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 21—22.
56884. Цейтлин В. Г., Исаев А. Б. Особенности применения теории планирования многофакторного эксперимента для метрологических испытаний. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 28—29.
56885. Центер Э. М. О неправильной практике применения термина «чувствительность». — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 75—76.
56886. Чеберук Н. Н., Прокопович Л. Г. Метрологическая служба БРЦМС в третьем решающем году девятой пятилетки. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 5—7.

16.2.3 Техническая механика

56887. Альтшуль А. Д., Нгуен Тай. Гидравлические сопротивления при фильтрации воды в растительном слое почвы. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 77—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
56888. Алеосов А. А. О расчете многогранных оболочек кинематическим методом теории предельного равновесия. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 72—73.
56889. Ахунд-заде Э. М., Сейфуллаев Х. К. Об устойчивости пологих коноидальных оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 40—43.
56890. Бегун Г. Б. Предельное состояние структурных систем. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 63—67.
56891. Вольмир А. С., Культербаев Х. П. О действии ветровой нагрузки на цилиндрическую панель. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 50—53. Список лит.: 9 назв.
56892. Воскресенский Г. П. Численное решение задачи обтекания верхней поверхности треугольного крыла в области расширения сверхзвуковым потоком газа. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 76—81. Список лит.: 7 назв.
56893. Геммерлинг А. В. Точность статического расчета, оптимизация и надежность конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 8—11.
56894. Гусева Н. И. О динамическом расчете зданий на групповое воздействие асинхронных машин. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 54—58. Список лит.: 10 назв.

56895. Дроздов П. Ф., Родина А. Ю. Анализ усилий и перемещений в многослойных диафрагмах комбинированной системы при сейсмическом воздействии. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 66—70.

56896. Дубинский А. М., Исаенко А. Г. О несущей способности полных оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 19—21.

56897. Ермолов В. В., Хайдуков Г. К. Симпозиум по пневматическим оболочкам. [г. Дельфт (Нидерланды). Сент. 1972 г.] — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 74—76.

56898. Жуманов Н. Ж. К расчету анизотропных плит на упругом основании. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 29—29. Список лит.: 7 назв.

56899. Кашеев Г. В., Гельфер И. Н., Магомедов М. Г. Исследование работы балки-стенки с применением магнитоупругих датчиков. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 33—35.

56900. Королев В. В. Об устойчивости трехслойных оболочек при пластических деформациях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 6 ©, с. 114—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56901. Краковский М. Б. О напряженном состоянии оболочек покрытий с фонарными отверстиями. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 16—19.

56902. Лейтес С. Д. О механизме разветвления форм равновесия в упругих стержневых системах. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 35—41. Список лит.: 10 назв.

56903. Моисеев В. И. Расчет на устойчивость за пределом упругости стенок металлических балок и колонн. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 44—46.

56904. Нагрелли В. Э. Задача об ударе массой по стержню конечной длины с учетом запаздывания текучести. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 6 ©, с. 100—106. Рез. на англ. яз.

56905. Питько В. В. Решение некоторых задач для сферической оболочки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 21—21.

56906. Поляков С. В., Денисов Б. Е., Кириков Б. А. Об учете податливости перекрытий при оценке сейсмических нагрузок на здания. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

56907. Рипиский И. И. О совместном учете изгиба и растяжения ветвей ортогональной вантовой сетки, несущей поперечную нагрузку. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 73—74.

56908. Цейтлин А. И. О развитии прикладной динамики сооружений. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 1—5.

56909. Ципенко И. Ф., Ржевский В. А. О сейсмостойкости конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 70—71.

56910. Ягофаров Х. Способы определения очертаний стенок гибкого бункера. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 58—61. Список лит.: 17 назв.

16.2.6 Материаловедение

56911. Гноевой А. В. Метод определения параметров вибрации верха калльного вибростенда. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 35—37.

56912. Грудин А. А., Богомолов Ю. С., Огородников В. А. Приспособление для измерения твердости по Виккерсу на поверхностях вращения. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1270—1271.

56913. Сальников Г. П., Архипов Н. А., Борбат В. Ф. Количественная оценка неоднородности материалов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1235—1237.
56914. Тарасов Б. А. О количественном описании откольных повреждений [материалов]. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 137—140.
56915. Федотов С. Д. Исследование прогрева электрических материалов по толщине. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 110—114.
56916. Шапиро Г. И., Ягуст В. И. Об одной схеме испытания на вязкость разрушения хрупких материалов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1254—1257.
56917. Шелехов В. П., Ситников Л. Л., Маковецкий В. А. Применение метода «муар» для измерения продольных и поперечных деформаций при испытаниях плоских образцов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1268—1270.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

56918. Веремкройт И. А. Идет эксперимент... [К вопросу повышения эффективности стр-ва. Рост. обл.] — Дон, 1973, № 12 ©, с. 142—150.
56919. Кугушев И. Н. У порога четвертого года пятилетки. [Из опыта работы Главленинградстроя]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 12 ©, с. 5—8.
56920. Механошин К. Л. Пообъектный учет затрат в монтажном управлении. [Чимкент. упр. «Казсантехмонтаж»]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 23—25.
56921. Петров В. Д. Распределение накладных расходов в строительстве. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 26—28.
56922. Славин Я. С., Архипова А. В. Основные показатели деятельности [строительных] трестов, работающих в условиях новой системы планирования и экономического стимулирования. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 13—14.

16.3.2 Теоретические основы строительства

56923. Богуславский М. Е., Николаев С. В. Об использовании корреляционной зависимости между статическим и динамическим модулями упругости при инженерно-геологических исследованиях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 107—111. Список лит.: 8 назв.
56924. Боромыков В. С. К вопросу закрепления осей сооружения на местности. — Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.
56925. Ильина Е. Б. Некоторые вероятностно-статистические приемы обработки данных электропрофилирования. [Инж.-геол. изыскания]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 114—118. Список лит.: 10 назв.
56926. Кудрявцев В. А., Ершов Э. Д., Чеверев В. Г. Влагоперенос в мерзлых грунтах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1973, № 5 ©, с. 26—34. Список лит.: 13 назв.



56927. Беркович В. А. Характеристика зерновых составов, продуктов дробления роторных дробилок [на камнещебеночных заводах]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 19—21.
56928. Бродский В. З., Набоков А. Б., Рохваргер А. Е. Применение ортогонального факторного плана типа $2^n \times 3^m$ для исследования деформативных и прочностных свойств растворов и бетонов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1226—1230. Список лит.: 6 назв.
56929. Веретенников Е. А., Цымбалюк В. В., Чиликов С. М. Пресса для испытания строительных материалов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1288—1289.
56930. Голант Ш. Н. Синтетические материалы при ремонте зданий. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 12, с. 20—21.
56931. Голудин А. Т. Прибор для контроля средней крупности дробленого материала. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 57—60.
56932. Гончарик В. Н. Автоматизация технологических процессов на заводах автоклавных изделий. — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 11—12.
56933. Горбачев Ю. Г., Яхонтова Н. Е., Назаров В. А. Наполненный полиуретановый пенопласт [для строительных конструкций]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 68—73.
56934. Грибанов В. Н. Теплоизоляционный глиноцементный газобетон неавтоклавного твердения. — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 26.
56935. Есипович И. М. Новые комплексы оборудования для изготовления эффективных автоклавных материалов. — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 10—11.
56936. Исследование эксплуатационных свойств нетвердеющих масляных герметиков новых марок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 59—67. Авт.: О. Ю. Якуб, М. П. Поманская, Л. Е. Ровдо, В. С. Глушко.
56937. К вопросу об измерении электризуемости полимерных материалов для полов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 103—109. Авт.: Ю. А. Лямин, И. Е. Каплан, В. А. Васильев, В. М. Дроздов.
56938. Китаев Б. А. Распределение хорд при сканировании отдельных фракций щебня. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 52—56.
56939. Китаев Б. А. Расчет ожидаемого распределения хорд при сканировании продукта дробления. [К производству щебня]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 45—51.
56940. Макаров А. С., Бурденкова З. М. Железобетонные напорные трубы без напрягаемой арматуры. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 18—21.
56941. Мироненко И. И. О влиянии шероховатости поверхности крупного заполнителя на прочность бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1973, вып. 33, с. 22—31. Список лит.: 6 назв.
56942. Нехорошев А. В., Киселев Д. П., Давиденко Д. С. Легкий бетон для ограждающих конструкций сельских зданий. — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 20—21.

56943. **Новый** комбинированный ворсовый материал для покрытия полов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 18—22. Авт.: И. Я. Пороцкий, Т. С. Петрова, Р. А. Драч, Л. П. Соколова.

56944. **Подвальный А. М.** Определение величины собственных деформаций в бетонном конгломерате на различных структурных уровнях. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1204—1206.

56945. **Полимерные** строительные материалы Югославии. [По материалам югосл. специализир. выставки «Хемпро-73». Москва]. — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 31—32.

56946. **Пороцкий И. Я., Федотов С. Д., Дивнова И. И.** Теплозвукоизоляционные покрытия для полов из расплава полимера. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 10—17.

56947. **Преображенская Г. В.** Всесоюзное совещание по применению математических методов для оптимизации технологических процессов производства строительных материалов. [г. Братск. Май 1973 г.] — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1291.

56948. **Производство** войлочных ковровых материалов для покрытий полов за рубежом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 246—258. Авт.: Н. И. Бочарова, И. С. Корнеева, Л. А. Дицкая, Д. П. Айрапетов.

56949. **Развитие** производства индустриальных изделий из автоклавных бетонов. По материалам Всесоюз. совещания. [Москва. Окт. 1973 г.] — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 7—9.

56950. **Рогов В. Г., Васильев В. А., Паншин Ю. Н.** Электронанесение мелкодисперсной посыпки в производстве фольгонзола. — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 22.

56951. **Рохваргер А. Е., Маневич В. Е.** Опыт применения методов планирования эксперимента в промышленности строительных материалов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1289—1290. Список лит.: 7 назв.

56952. **Семенов А. А., Павлова Н. Н., Корчагина И. А.** Отделка листовых строительных материалов бумажно-смоляными покрытиями. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 40—58. Список лит.: 10 назв.

56953. **Серкова Г. Н.** Экономика производства и применения полимерных строительных материалов (современное состояние и перспективная оценка). — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 212—233 с табл.

56954. **Суханов Н. Н.** Применение печати для отделки полимерных строительных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 23—26.

56955. **Теплоизоляционные** плиты на основе базальтового супертонкого волокна. — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 19. Авт.: Д. Д. Джигрис, Ю. Н. Демьяненко, М. Ф. Махова и др.

56956. **Фадеева В. С., Диканова Н. А.** Комплексный показатель износа синтетических материалов для полов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 178—199.

56957. **Чеченин М. Е., Пугачев Г. А.** Чугунные муфты и детали для соединения напорных асбестоцементных труб. — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 25.

56958. Шлыков А. А. Венгерское оборудование для промышленности строительных материалов. [По материалам венг. специализир. выставки «25 лет на службе социалистической внешней торговли». Москва, 1973, 11. Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 31.

56959. Эдельман Л. И., Нейман М. И. Методы характеристики высокодисперсных наполнителей как сыпучих сред. [К производству строит. пластмасс]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-констр. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 166—177. Список лит.: 12 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

56960. Альшиц М. З., Соколов Г. И. Сравнительная оценка эффективности разработки мерзлых грунтов роторными траншейными экскаваторами. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 16—18.

56961. Баловнев В. И., Кудайбергенов Р. К., Яркин А. А. Определение производительности бульдозера при его проектировании. — Строит. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 12—14.

56962. Бахолдин Б. В., Большаков Н. М. Об увеличении несущей способности свай в зависимости от времени «отдыха». — Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

56963. Блюгер Ф. Г., Зырянов В. С. Влияние защемления в платформенных стыках на несущую способность покрытий. — Жил. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 12—13.

56964. Бобылев Л. М. Строительные и дорожные машины на Лейпцигской ярмарке 1973 г. — Строит. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 29—31.

56965. Брюмер В. М., Уваркин А. Т., Черепяный В. М. Навесные коповые мачты к экскаваторам Э-10011 и Э-1252. — Строит. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 17—19.

56966. Вайнсон А. А., Григорян Н. О. Исследования строительных подъемников с многоопорными канатными направляющими. — Строит. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 4—6.

56967. Валиев М. А. Вынужденные колебания фундамента при плоско-параллельном движении. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

56968. Веденев С. А., Лозовой Д. А., Пронин А. И. Дisko-фрезерная машина для резания мерзлых грунтов. — Строит. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 16—17.

56969. Горбенко О. И. Определение смещений инженерных сооружений дифракционным методом створных наблюдений с использованием лазера. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 41—43.

56970. Далматов Б. И., Сотников С. Н. Учетывающая осадки зданий. Особенности устройства фундаментов в условиях слабых грунтов. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 12 ©, с. 22—24.

56971. Дежнова В. К. Передовое — в производство! [Новое в технологии изготовления панелей для жилых зданий]. — Жил. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 27.

56972. Жадановский Б. В., Широкова Л. А., Селуянов В. Н. Установка 3265 для фактурной обработки бетонной поверхности. — Строит. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 24—26.

56973. Жученко В. А., Тарыкин В. Д. Лабораторные исследования фрезерно-гидравлического разрыхлителя с перфорированными ножами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 69—72.

56974. **Исаков Э. Н.** Рациональные параметры монтажных подплатформ большой грузоподъемности. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 12 ©, с. 22—23.
56975. **Казимирский В. Р.** Штукатурный «экипаж» на стройках. [Из опыта комбината «Днепрометаллургстрой»]. — Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 17—19.
56976. **Ковш А. А., Харас З. Б.** В содружестве с наукой. [Опыт организации стронт. работ в Краснодар. монтажном упр. треста «Севкавтехмонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 12 ©, с. 20—22.
56977. **Комиссарчик Н. А., Рябов Л. И., Якобсон А. Н.** Электромагнитное крепление элементов вибрируемых форм железобетонных изделий. — Стронт. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 26—27.
56978. **Кричевская Е. И.** Усовершенствование рулонных кровель. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 12, с. 17—20.
56979. **Левинтов Б. С., Зейман И. Д., Сержанов А. А.** Методом комплексного детализования. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 12 ©, с. 19—21.
56980. **Механическое действие взрыва камуфлетного заряда в грунтах.** — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 30—33. Авт.: В. Ф. Корыпалов, Л. Л. Мельников, В. М. Овчинников, Д. С. Писарев.
56981. **Меркулович В. А.** Определение основных параметров и технико-экономической эффективности автогрейдера по номограммам. — Стронт. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 14—16.
56982. **Мизернюк Б. Н., Епифанова М. В.** О работе шпренгельных железобетонных балок. — Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 38.
56983. **Мокеев А. И., Лукьянов Ю. М.** Бетонораздатчик консольный СМЖ-306. — Стронт. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 22—24.
56984. **Молчанов А. А.** Исследование стержневых конструкций с использованием планов полного факторного эксперимента. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 60—63.
56985. **Морозов В. Н., Рудницкий Д. Г.** Основа надежности сооружений. О методах испытаний несущей способности свай. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 12 ©, с. 24—25.
56986. **Мошкарев Г. Н., Семашко В. С.** К вопросу определения емкости ковшей одноковшовых универсальных экскаваторов. — Стронт. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.
56987. **Назаров В. А., Авдеев Г. К.** Теплотехнические свойства легких стеновых конструкций. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых стронт. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 74—83.
56988. **Некрич Е. И.** Пока не многообразие, а многодельность. [К вопросу развития стр-ва крупнопанельных зданий]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 12 ©, с. 18.
56989. **Никифоров В. А.** Отечественные строительные и дорожные машины — на экспорт. — Стронт. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 27—28.
56990. **Об организационных формах эксплуатации строительных машин.** [Отклики на одном. статью А. Л. Зильберберга, А. И. Звенигородского, Е. Н. Кочубеевского в журн. «Монтажные и спец. работы в стр-ве», 1973, № 2:] Ю. А. Корытов, М. А. Павлова, Н. Ф. Диденко, В. П. Баженов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 12 ©, с. 18—19.
56991. **Одинцов Л. А.** Роторный экскаватор для разработки траншей с использованием самообрушения грунта. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 32—33.

56992. Организация монтажных и сварочных работ. — Монтажные/т спец. работы в стр-ве, 1973, № 12 ©, с. 2—4. Авт.: Н. Е. Горожанко/т П. П. Марков, В. А. Полетаев, В. И. Соседкин.

56993. Перегонцев В. И. Устройство оснований под резервуары, с оружием в Западной Сибири. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 26—27.

56994. Перич А. И. О рациональных конструкциях фундаментов. — Жил. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 9—11.

56995. Перич А. И. Прогрессивные металлические конструкции для зданий КС. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 33—34.

56996. Полуянов А. Ф., Яхонтова Н. Е. Зарубежный опыт производства легких ограждающих строительных конструкций. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 234—245. Список лит.: 10 назв.

56997. Попова Е. К., Карташов Н. Н. Сохранение декоративных качеств каменной облицовки. — Жил. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 8—9.

56998. Смирнов В. И. Сооружение подземных емкостей камуфлетными взрывами и выбор методов их закрепления. — Шахтное стр-во, 1973, № 12 ©, с. 14—17.

56999. Суханов М. А. Утеплитель для панелей. — Жил. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 26.

57000. Ухин Б. В., Гелвановский В. П. Влияние экрана на гидравлические сопротивления всасывающих наконечников и распределение скоростей в них [Землесосы]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 73—84.

57001. Хозин В. Г., Яркимбаев Н. Т., Воскресенский В. А. Опыт применения полимербетонов для покрытий полей и дорог. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 27—39. Список лит.: 10 назв.

57002. Чиненков Ю. В. О проектировании бочарных сводов. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 6 ©, с. 11—16. Список лит.: 6 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

57003. Афонин П. И., Карасев Н. Н., Кузьмин Е. П. В контейнерах и из контейнеров. Прогрессивный метод комплектации и возведения перебазированных предприятий. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 12 ©, с. 16—17.

57004. Бать А. А. О режиме работы производственных зданий. — Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 34—35.

57005. Булгаков С. Н., Луценко И. Г., Нечитайло В. М. Выбор оптимальных этапов строительства сложных промышленных объектов. — Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 23—26.

57006. Инсоляция и планировочные решения [жилых домов для холодного климата]. — Жил. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 20—22. Авт.: Б. М. Давидсон, Е. П. Абрамычев, А. В. Меренков, В. И. Иовлев.

57007. Ковалев Н. Я. Капитальный ремонт [жилищного фонда]: резервы роста. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 12, с. 4—8.

57008. Митряшкин Д. Н. Централизованная бухгалтерия в сельском строительстве. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 21—23.

57009. Михайлова Е. Т. Строительство из объемных блоков. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 27—28.

57010. **Накас Г. М.** По пути индустриализации. [Из опыта жил. стр-ва в ЛитССР]. — Жил. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 4—7.
57011. **Нейфах Л. С.** Широкие возможности... и пути их реализации. [К вопросам стр-ва зданий из объемных блоков]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 12 ©, с. 13—15.
57012. **Петрова Л. В.** Результаты обследования жилых домов в Смоленске и Орле. [К вопросам рационального проектирования]. — Жил. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 14—17.
57013. **Рашидов Т., Мардонов Б., Яминова Р. Ш.** К оценке сейсмических нагрузок в зданиях и сооружениях, взаимодействующих с грунтом. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 27—30. Рез. на узб. яз.
57014. **Смоленская Н. С., Шифрина Э. Ш.** Инструментальный контроль технического состояния домов. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 12, с. 15—17.
57015. **Ткач Х. Б., Чередников Е. Н.** Скорость прокладки подземных коммуникаций при использовании пневмопробойников. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 23—25.
57016. **Юсупов А.** Сейсмостойкость сложной системы, имеющей параллельно связанные трубопроводы. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 31—34.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

57017. **Бахтияров Р. И.** Оптимизация распределения водных ресурсов между ирригационными районами. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 51—55. Рез. на узб. яз.
57018. **Блинков В. В., Месхи Г. В., Чалый Н. И.** XII Межведомственное тематическое координационное совещание по проблемам натуральных исследований гидросооружений. [г. Зугдиди (ГССР). Июнь 1973 г.] — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 51—53.
57019. **Боровой А. А., Семенов В. М.** XI конгресс и 41-й исполком Международной комиссии по большому плотинам. [Мадрид. Июнь 1973 г.] — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 38—40.
57020. **Евграшин В. С.** Строительство Зейского гидроузла. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 1—3.
57021. **Караван А. Л., Степаненко Ю. А.** Использование отходов ГОКов для возведения дамб и плотин шламонакопителей. — Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 26—27.
57022. **Князев К. А., Эйдельман С. Я.** Опыт эксплуатации гидротехнических сооружений Братской ГЭС имени 50-летия Великого Октября. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.
57023. **Конько В. В., Годасс Р. О.** Опыт производства бетонных работ на строительстве Зейской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 3—5.
57024. **Кузовлев Г. М.** Опыт проектирования и строительства морских водозаборных сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 20—23.
57025. **Пивовар Н. Г., Рычко В. А.** Изделия из базальтового и стеклянного волокна для фильтров гидротехнических дренажей. [С примеч. ред.] — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.
57026. **Пинигин М. И., Конько В. В.** Перемычки первой очереди на строительстве Зейской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 6—9.

57027. Попченко С. Н., Глебов В. Д., Игонин Л. А. Опыт применения полимерных материалов в гидротехническом строительстве. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 9—13.

57028. Приходько О. М. Использование керамзитобетона для строительства гидротехнических сооружений. [С примеч. ред.] — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.

57029. Щавелев Д. С., Окоиков В. Р., Папин А. А. Обоснование эффективности строительства ГЭС методом многоцелевой оптимизации. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 23—25.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

57030. Аронов И. З., Семенюк Л. Г., Критман Д. М. Теплотехнические показатели работы газовых контактных водонагревателей. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 38—42.

57031. Болотских Н. С., Олейник Е. И., Клейн Е. Б. Водопонижение в сложных гидрогеологических условиях. [Ремонтные работы на канализационных коллекторах]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 12 ©, с. 25—26.

57032. Дик Ю. Я., Ларионов А. И. При сооружении городских подземных газопроводов применять только электродуговую сварку. — Строительство трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 30—31.

57033. Калашников П. И., Хвоинская Р. С. Об оценке гидрогеологических условий закачки промстоков в поглощающие горизонты. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 100—106. Список лит.: 10 назв.

57034. Непрерывный способ измерения концентрации дисперсной фазы аэрозоля. [Контроль пылеочистных устройств]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 104—111. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Подольский, В. И. Турубаров, М. М. Логвинов и др.

57035. Путинцев Э. П. Новые квартиры для Севера. [Улучшение микроклимата помещений]. — Жил. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 22—23.

57036. Черкасский М. И., Куратник И. В. Бытовая газовая плита новой конструкции. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 26—27.

57037. Экспериментальное исследование индукционного способа измерения концентрации дисперсной фазы аэрозоля. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 112—118. Авт.: А. А. Подольский, Л. М. Логвинов, Л. И. Калакутский и др.

16.4 Энергетика

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

57038. Акбаров Г. А., Самигов А. Ш. Результаты экспериментального исследования технологии неполного сжигания газа при $\alpha=0,5$. — Курчатовский институт. Производство, 1973, № 12 ©, с. 32—33.

57039. Баков А. В. Применение скоростных горелок на Уралмашзаводе. [Сушилки]. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 46—47.

57040. Мартинс А., Нурк А. О возможности расчета вязкости топочных шлаков. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4 ©, с. 434—436. Список лит.: 14 назв.

57041. Метод определения поправок к показаниям термомпар при исследовании свойств материалов. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 12—13. Авт.: О. В. Мазурин, В. П. Клюев, А. С. Тотеш, А. П. Цыбина

57042. Пикалова Г. М., Пасынкова В. М. Биологическая рекультивация золоотвалов [тепловых электростанций] как способ восстановления нарушенного ландшафта. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 189—191.
57043. Пресс В. Выгорание и газообмен в ограниченном пылеслаивом факеле. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4 ©, с. 401—408. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
57044. Теплообмен в лобовой точке затупленного тела, обтекаемого сверхзвуковым разреженным потоком азотно-водородной смеси. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 88—91. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Бочкарев, В. А. Косинов, В. Г. Приходько, А. К. Ребров.
57045. Чистякова Е. И. К вопросу о систематических ошибках абсолютных приемников излучения. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 148—150.

57046. Чистякова Е. И. Теплообмен абсолютного приемника излучения плоского типа при нагревании его внешним и внутренним источниками тепла. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 317 ©, с. 141—147.

57047. Эпик И., Отс А., Пайст А. О конденсации калиевых соединений из продуктов сгорания. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4 ©, с. 394—400. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

16.4.2.1 Паротехника

57048. Иоффе Л. С. Автоматизация котельной с чугунно-секционными котлами. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 31—34.

57049. Морев З. В., Пласкин А. Л., Анашкин Г. И. Индустриализация работ по обмуровке котлов типа ДКВР и ТВГ. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 12 ©, с. 11—12.

57050. Образование окислов в котлах, работающих на газовом топливе. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 35—38. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Я. Сигал, Е. М. Лавренцов, Н. А. Гуревич, С. С. Нижник.

57051. Степанов В. И., Цейтлин Р. А. Статистический способ учета динамики при вычислении коэффициента полезного действия котлоагрегата. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 61—62.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

57052. Захаров Л. А. Распределение воздуха и горючей смеси по цилиндрам V-образного шестицилиндрового двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 5—7.

16.4.2.3 Холодильная техника

57053. Леонтьева Н. А., Белоконь В. А. Учет использования основных материалов в производстве. [Харьк. з-д холодильных машин]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 63—64.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

57054. Износ плунжерных пар насосов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 35—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Костецкий, Б. В. Протопопов, В. А. Шепельский, Ю. П. Кондратюк.

57055. Исследование фотоэлектрических характеристик высокочастотных солнечных преобразователей в системе $Al_xGa_{1-x}As$ — $GaAs$. Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12. С. 2289—2294. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Андреев, Т. М. Головнер, М. Б. Коган и др.

57056. Смелякова А. Д. Повышение эффективности работы ГЭС в зимний период путем регулирования ледостава. — Гидротехн. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 34—35. — Список лит.: 8 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

57057. Аветисян Д. А., Хан В. Х. Характеристики ряда синхронных генераторов повышенной частоты с минимальной массой. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 20—22.

57058. Александров Г. Н., Ярмаркин М. К. Методика вычисления напряженности поля на проводах скрещивающейся ошиновки подстанции сверхвысокого напряжения. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 64—65. Список лит.: 6 назв.

57059. Антипова Л. Индивидуальные домашние задания по электротехнике. [Профтехучилище № 11 Ташкента]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 18—19.

57060. Аржанников Е. А. Многофазные реле сопротивления и их выполнение на принципе определения порядка следования импульсов. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.

57061. Березовский А. Ф. О начальном приближении при расчете разветвленных нелинейных цепей итерационным методом. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 75—76.

57062. Биленко Д. И., Луньков А. Е., Полянская В. П. Погрешности измерения диэлектрической проницаемости с. в. ч. методами. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 54—55.

57063. Болдырев Е. А. Принцип расчета электрических цепей с идеальными вентилями. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 67—69.

57064. Болотин И. Б., Решетников В. Е., Тихомиров Ф. Б. Способ измерения девиации частоты напряжения и тока при испытаниях коммутационной аппаратуры в режиме короткого замыкания. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

57065. Веселовский В. Н., Поселов Д. А., Соболев Б. А. Тихоходный т-фазный бесконтактный синхронный двигатель с внутренним каскадом. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

57066. Вольдек А., Матин В. Магнитное поле в зазоре индукционной машины при односторонней зубчатости. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Физика, математика, № 4 ©, с. 379—385. Список лит.: 6 назв. Рез. на зап. в англ. яз.

57067. Гейлер Л. С. Расчет характеристик автономного синхронного генератора при работе на выпрямительную нагрузку. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

57068. Главач И., Воржишек Р. Турбогенераторы объединения «Шкода». [Статья из Чехословакии]. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 36—40.

57069. Горяинов Ф. А., Дибиев С. М. Моделирование тепловых процессов в электродвигателях с помощью аналоговых вычислительных машин. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 17—20. Список лит.: 10 назв.

57070. Желязков И. Н. Методика выбора мощности электродвигателя и передаточного числа редуктора для приводов, работающих в повторно-кратковременном режиме. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 40—41. Список лит.: 7 назв.

57071. Заутнер Ф. Л., Прокопов В. Е., Яковенко В. А. Расчет индуктивного сопротивления лобовых частей обмотки статора торцевых электродвигателей переменного тока. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

57072. Иванов Б. А., Ширман М. В. Измерение малых гармонических искажений синусоидального сигнала низкочастотных генераторов. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 60.

57073. Игнатов В. Е. Оптимальные режимы формирования гашения поля мощного турбогенератора. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 33—36. Список лит.: 9 назв.

57074. К вопросу о выборе номинальных напряжений электрических сетей. [Отклики на одном. статью А. Б. Крикунича в журн. «Электричество», 1971, № 1:] А. Н. Грибов; П. Г. Грудинский, Д. Г. Чижов, Э. С. Иохвидов, Б. О. Лошак; Г. Н. Александров, Т. В. Лисочкина, О. В. Щербачев. С прил. ответа авт. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 78—86. Список лит.: 13 назв.

57075. Кессель Е. Л. Помехозащищенный быстродействующий измерительный М—ДМ преобразователь постоянного тока. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 45—46.

57076. Козлов А. А., Зиннер Л. Я., Скороспешкин А. И. Исследование радиальных колебаний электрощеток. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

57077. Козлов Э. С., Сергеев Н. П. Гетеродинное устройство контроля выходных напряжений стабилизаторов. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 68—70.

57078. Короп С. П. Автоматический регулятор привода с электромагнитной муфтой скольжения. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 43—45.

57079. Кротков И. Н., Циклаури Г. Н. Частотная зависимость параметров незагруженного отрезка коаксиальной линии. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 57—60. Список лит.: 11 назв.

57080. Кузнецов Б. И. Аналитические зависимости размеров активной части и нагрузок асинхронных двигателей серийного ряда от полезной мощности. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 5—6.

57081. Лебедев О. В., Шуин В. А. О защите от замыканий на землю компенсированных кабельных сетей 6—10 кВ с использованием принципа сравнения амплитуд переходных токов. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 12—17. Список лит.: 12 назв.

57082. Лемке Е., Мош В. Пробой длинных воздушных промежутков при воздействии коммутационных импульсов положительной полярности. [Статья из ГДР]. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 30—33. Список лит.: 16 назв.

57083. Ляпин А. Г., Семенов Ю. Н. Электрическая прочность сжатых газов в системе электродов «шар — плоскость». [К применению в изоляции высоковольтных агрегатов]. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 18—22. Список лит.: 13 назв.

57084. Мизюрин С. Р., Соколов В. С., Соловьева Т. В. Исследование зарядного процесса емкостного накопителя энергии от синхронного генератора через выпрямитель. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

57085. Мурадян А. Е. Модель оптимизации набора средств обеспечения нормированного напряжения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 27—28.

57086. Опарин И. П., Шалагинов А. В. Проверка магазинов емкостей Р561 на установке У592. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 66—67.

57087. Основные закономерности рядов оптимальных асинхронных взрывонепроницаемых двигателей в зависимости от полезной мощности. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 1—5. Авт.: В. Ф. Горягин, Л. К. Ивоньяева, М. И. Фиготина, В. А. Яковенко.

57088. Особенности регулирования возбуждения частотно-управляемого синхронного двигателя. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Вейнгер, И. М. Серый, Ю. С. Тартаковский, А. А. Янко-Триницкий.

57089. Партс И. Р., Партс Р. Р. Определение индуктивного сопротивления лобовых частей обмоток индукционных машин. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 53—56. Список лит.: 13 назв.

57090. Повышение надежности алгоритмов расчета установившихся электрических режимов энергосистем. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 20—23. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. Ф. Фазылов, Т. Х. Насыров, И. Л. Брискин, В. Б. Удовиченко.

57091. Погарский В. И. Об улучшении профилактических испытаний кабельных линий. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 71—74.

57092. Поздеев А. Д., Иванов А. Г. Устойчивость замкнутых систем с вентильными преобразователями постоянного тока в режиме прерывистых токов. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 33—37. Список лит.: 9 назв.

57093. Поздняк С. И., Аникеенко Г. Н., Радзевудзе В. Г. Измерение диэлектрической проницаемости статистически шероховатой поверхности. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 56—57.

57094. Полюдов В. В., Титов В. М., Швецов Г. А. Движение проводящего поршня в канале с переменной индуктивностью. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 41—46. Список лит.: 7 назв.

57095. Поляшов Л. И. Метод анализа процессов заряда емкостного накопителя энергии от генератора переменного тока. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 38—43. Список лит.: 13 назв.

57096. Попов А. Н. Метод аналитического расчета механических характеристик двигателя последовательного возбуждения. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.

57097. Применение нефтяного связующего в производстве электроизоляционных изделий. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 114—120. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. С. Левин, А. П. Маршук, Н. Т. Излев и др.

57098. Прокопович Л. Г. Электромагнитные измерения в Белоруссии. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 12.

57099. Рубинчик В. А. Сравнительная оценка чувствительности к переходным сопротивлениям измерительных органов защиты от замыканий на землю линий электропередачи. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 1—7. Список лит.: 6 назв.

57100. Русин А. И., Дасоян М. А. Фазовый состав электродных пласт свинцовых аккумуляторов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2643—2647. Список лит.: 21 назв.

57101. Сафаров М. Р., Кольцов А. А., Азнабаев Ш. Т. О двух схемах раздельного измерения модуля комплексного сопротивления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.

57102. Симхес А. И., Сурин Е. И. О характеристиках тяговых аккумуляторных батарей как источников энергии. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 54—56.

57103. Сочнева Е. Г. Аналитическое определение коэффициента размагничивания и напряженности поля на оси коротких тонкостенных кольцевых магнитов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 21—26. Список лит.: 7 назв.

57104. Станиславский Л. Я., Левицкий А. К., Зозулин Ю. В. По поводу статьи «О рациональных параметрах мощных четырехполюсных турбогенераторов». [Статья И. А. Глебова, Ю. А. Бобкова, А. Р. Дембова журн. «Электротехника», 1971, № 7]. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 58.

57105. Схема управления тиристорными преобразователями с широким диапазоном регулирования угла отпирания. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 47—49. Авт.: А. Д. Динкель, В. И. Петренко, Б. В. Васильев, Л. М. Ковалев.

57106. Терзян А. А., Мамиконян А. О. Поиск оптимальных размеров электрических машин вдоль поверхностей ограничений. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.

57107. Турченков В. И., Любарская И. Д. Тиристорные пускатели. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 45—47.

57108. Фазылов Х. Ф., Юлдашев Х. Оптимизация режима работы энергосистем с корректным учетом сетевого фактора. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 14—19. Рез. на узб. яз.

57109. Фикс И. Г. Магнитное поле обмоток с периодической плотностью распределения витков. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 48—53. Список лит.: 7 назв.

57110. Чебурков Д. И. Измеритель индукции магнитного поля рассеивания в диапазоне $1 \cdot 0^{-7} - 1 \cdot 10^{-5} \text{Т}$. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 47—48.

57111. Шустерман М. Н. Машинный возбудитель переменного тока как звено системы автоматического регулирования. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 43—48.

57112. Электрические генераторы с нагревостойкой изоляцией. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 50—51. Авт.: В. И. Калитвянский, В. М. Невдещкий, И. С. Пономарев и др.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

57114. Аверьянов А. А., Бабенко В. С. Динамическая разрешающая способность телевизионных систем. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

57115. Азизов А. М., Курочкина М. И. К определению диффузионных потоков в катодной области микротронного элемента. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2586—2589.

57116. Акулов В. В., Рыженко Б. Ф., Рубченко Ю. М. Математическое моделирование замедляющих систем на основе планируемого эксперимента. [Проектирование электровакуумных приборов]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 127—134. Список лит.: 6 назв.

57117. Акулов Ю. Г., Муллер Я. Н. Экспериментальное исследование самомодуляции электромагнитных волн в нелинейной линии передачи с дисперсией. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 50—56. Список лит.: 8 назв.

57118. Алгоритм поиска оптимального пути на ортогональной сетке и его применение к задачам трассировки печатных соединений. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 123—129. Рез. на англ. яз., вклейка. Авт.: С. Д. Альтшуль, Г. И. Гильман, Ю. И. Данилин и др.

57119. Альтшуллер Г. Б. Изменение средней частоты кварцевых генераторов при ЧМ. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 56—60.
57120. Аракелов К. Г. Компоновка компромиссного варианта блока радиоэлектронного устройства. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 48—49.
57121. Арнольд Р. Р., Ананько Л. Я. Проектирование пластин сердечников магнитных головок. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз., с. 2.
57122. Борисевич Н. А., Калоша И. И., Толкачев В. А. Генерация сложных органических молекул в газовой фазе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1108—1109. Список лит.: 6 назв.
57123. Борисенко В. Д., Ищенко А. И., Перекупко В. А. Возможности построения широкополосных ЛБВ сантиметрового диапазона волн. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 68—75. Список лит.: 17 назв.
57124. Бочкарев Е. П. Простой измеритель нелинейных искажений инфранизких частот. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 78.
57125. Булгак В. Б. Тепловой режим в тракте информационного вещания при инерционном ограничении. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 38—39.
57126. Взаимодействие носителей заряда в полупроводнике с полем внешней замедляющей системы. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 5—8. Авт.: Ю. Г. Альтшулер, В. В. Ершов, Л. И. Кац, О. Ф. Мешков.
57127. Выровой С. И., Рапопорт Г. Н. Исследование выходного каскада гиротриона. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 96—105.
57128. Гелашвили Р. И. Емкость кабеля [связи] восьмеречной скрутки. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.
57129. Головин В., Щербаков Н. Устройство отображения информации. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 12 ©, с. 66—69.
57130. Голубцов И. Е., Меламуд Э. А. Остаточное затухание каналов аппаратуры уплотнения городских телефонных сетей. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 1—6.
57131. Гольденберг Л. М. Точность цифровых фильтров. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 49—56. Список лит.: 7 назв.
57132. Гребенюк А. Ф., Пospelов Л. А., Терещенко А. И. Возможности укорочения рабочей длины волны приборов клистронного типа. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 85—89. Список лит.: 12 назв.
57133. Данилевич Ю. М., Заборонок Р. А. Замена антенны московской телебашни. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 12 ©, с. 12—13.
57134. Дмитриев Э. А. Стабилизатор выходного уровня напряжения в широком диапазоне частот. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 63—65.
- 57134а. Дульнев Г. Н., Польщиков Б. В. Нестационарный тепловой режим электронного аппарата с твердыми теплоотводами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 89—93.
57135. Золян Т. С. Высокотемпературный контактно-точечный диод на жидком полупроводнике. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 3, с. 220—223. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
57136. Иванов И. В., Ангелов И. М., Лаптев А. Г. Сегнетоэлектрические нелинейные элементы распределенного типа и возможность их применения для параметрического усиления в СВЧ диапазоне. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 28—34. Список лит.: 13 назв.

57137. Ильин С. Н., Соболев Г. Л., Родина Л. П. Синхронизация внешним сигналом магнетрона, перестраиваемого напряжением. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 116—121. Список лит.: 6 назв.
57138. Ильинский В. И., Нефедов Б. М. К расчету конструкции нестабильного оптрона. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 84—88.
57139. Карпушко Ф. В., Рубанов А. С., Синицын, Г. В. Интерферометр-селектор с пьезоэлектрическим управлением [для ОКГ]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1134—1135.
57140. Киеня И. М., Глотов В. Г. Высоконадежное излучательное устройство. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 76.
57141. Кириченко А. Я., Лысова Л. А. Умножитель частоты миллиметрового диапазона на периодической системе типа кольцо — плоскость. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 90—95. Список лит.: 9 назв.
57142. Кисляковский А. В., Кабаков Л. Т. Методы и устройства для исследования побочных колебаний электровакуумных приборов СВЧ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 122—126.
57143. Клочков В. П., Богданов В. Л. Исследование модуляции добротности рубинового лазера парами Си-фталоцианина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1014—1016. Список лит.: 8 назв.
57144. Ковалев А. А., Пилипович В. А., Развин Ю. В. О нестационарных наведенных потерях в ОКГ на растворах некоторых фталоцианиновых красителей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.
57145. Козлов В. А., Беляков А. С. Некоторые измерительные схемы магнитоанізотропных преобразователей силы. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 31—32.
57146. Копотов П. Г., Марков В. В. Представление группового сигнала в виде нормального случайного процесса. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.
57147. Кошелев Г. Д., Значенко М. П. Оценка структуры катодолуминесцентных экранов. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 40—42. Рез. на англ. яз., с. 2.
57148. Кривонос А. И., Кауфман В. Я. Расчет характеристик транзисторных преобразователей температуры. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 25—26.
57149. Лебедев И. В. Некоторые проблемы газоразрядных и твердотельных СВЧ переключателей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 41—49. Список лит.: 6 назв.
57150. Левин Ю. И., Трубецков Д. И., Шевчик В. Н. Приближенная лгнейная теория лучевых приборов магнетронного типа с неоднородным магнитным полем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 106—115. Список лит.: 7 назв.
57151. Лысач Н. Н. Одновременное измерение основных параметров микрополосковой линии. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 50—51. Список лит.: 6 назв.
57152. Макеев В. В., Макеева Л. И. Простой преобразователь напряжения в частоту следования импульсов. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 34—35.
57153. Математическое моделирование параметров рассеяния делителя (сумматора) мощности СВЧ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 137—138. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Т. Бова, Б. М. Закин, В. В. Конин и др.

57154. Мелик-Гайказова Э. И. Обсуждение проблем построения мачионных сетей. [II Всесоюз. науч.-техн. совещ. по проблемам связи сетей и автомат. коммутации (ВСИС-2). Москва. Окт. 1973 г.] — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 12, 26, 72.
57155. Метер Ч. М., Молодая Н. Т., Папернов Л. З. Техническая эффективность систем озвучания открытых пространств. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 27—30.
57156. Микрополосковая конструкция генератора Ганна. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 135—137. Список лит. 8 назв. Авт.: А. В. Гусев, А. Я. Зайончковский, Г. С. Симин, Л. Г. Шаповал.
57157. Михайлов М. И. Защита линий связи на железобетонных опорах от влияния высоковольтных линий. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.
57158. Моноимпульсный ОКГ с разветвленным двумерным резонатором. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1010—1013. Авт.: Б. Б. Бойко, Н. С. Петров, В. А. Андреичев и др.
57159. Мыльцев А. А. Основные направления развития спутниковой связи и передачи данных. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 66—70.
57160. Непомнящий И. Л., Ямпольский В. Г. Исследование антенного директора кольцевого типа на действующей РРЛ. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 13—18.
57161. Николаевский И. Ф., Шуренков В. В. О некоторых свойствах кремниевых диодов, облученных электронами. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 12 ©, с. 2265—2268. Список лит.: 14 назв.
57162. Нюренберг В. А., Шейкман Л. Б. Использование типовой контрольно-измерительной аппаратуры в трактах ТПВ. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 30—32.
57163. О дисперсионных свойствах волноводов с малыми периодическими неоднородностями. [Сообщ.] 1. А. М. Эль-Шербини, М. М. Филиппов. Экранированные волноводы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 69—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
57164. Одинокое В. Ф. Дифференцирующее устройство с частотным выходом. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 48—49. Список лит.: 7 назв.
57165. Осипов Ю. В. Поляризационно-растровая система формирования муаровых полос. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 82—83. Список лит.: 8 назв.
57166. Оценка нелинейных переходных помех в цифровых СВЧ системах передачи. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Рыжков, А. И. Ветюгов, Ю. В. Марков, В. Н. Жемчугов.
57167. Павлов О. И., Филимонов Г. Ф. Особенности работы клистрона с большой плотностью объемного заряда. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 76—84. Список лит.: 10 назв.
57168. Персидский Л. Н. Прибор для контроля тока в магнитных головках. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 63—64.
57169. Попов П. Ф., Семенов Е. Ф. Фотографирование ТВ-изображения с ЭЛТ со стекловолоконной планшайбой. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 48—50. Рез. на англ. яз., с. 2.
57170. Порсев В. И., Орлов О. Е. Исследование стабильности частоты генератора Ганна. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.
57171. Постникова Л. Н., Новаковский С. В. Искажения цветности и модуляционные характеристики преобразователей «сигнал — свет» в цветном ТВ. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 43—47. Рез. на англ. яз., с. 2.

57172. Прохода И. Г., Чумаченко В. П. Расчет четырехплечевое соединения прямоугольных волноводов в H -плоскости. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 143—144.
57173. Сатюков А. И., Светличный В. М., Плаксий В. Т. Влияние смещения на чувствительность германиевых индикаторов СВЧ излучения с горячими носителями заряда. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 35—40.
57174. Сафаров Р. Г. Расчет гармонического корректора канала тч при передаче АМ сигналов. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 6—10. Список лит.: 5 назв.
57175. Сильвинская К. А., Кабанова Т. А. Аппаратура транзита первичных групп с амплитудной коррекцией СТПГ-АК. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 10—12.
57176. Соколовский И. И., Костылев С. А. Генератор на диоде Ганна с плавной настройкой. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.
57177. Старостенко В. В., Шеин А. Г., Сова А. В. Исследование влияния поперечных составляющих высокочастотных полей на характеристики трехмерной ЛБВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 139—140.
57178. Тараненко В. П., Шевченко В. И., Райчук Б. Ф. Возможность повышения эффективности мощных ЛБВ с большими значениями параметра пространственного заряда $QС$. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 57—67.
57179. Технологические способы компенсации температурных погрешностей вибрационно-частотных преобразователей. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 28—30. Авт.: Е. И. Феликсон, М. Л. Финкельштейн, А. В. Андрушкин и др.
57180. Трепаков В. К. Сравнение регенеративных усилителей и синхронизированных автогенераторов на диодах с переносом электронов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 9—16. Список лит.: 5 назв.
57181. Тюхтин М. Ф. Схемно-конструктивные вопросы миниатюризации широкополосных СВЧ устройств. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 140—142.
57182. Фридман Г. И. Влияние различия углов отсечки анодного и сеточного токов на работу генератора с ААМ по нч. — Электросвязь, 1973, № 12 ©, с. 33—38.
57183. Хромой Б. П., Безруков В. Н., Анашкин А. В. Анализ неравномерности сигнала на выходе устройства задержки на видеконе. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 34—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
57184. Чивилев В. И., Казанцев А. Н., Данилин В. А. Рефракция глобальной волны в атмосфере Земли. [К вопросу косм. радиосвязи]. — Космические исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 954—955. Список лит.: 5 назв.
57185. Шестидесятилетие И. В. Рузанова. [Специалист в области техники телевидения и радиовещания]. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 85.
57186. Шаренский М. А. Полоса перестройки двухконтурного параметрического усилителя, перестраиваемого сигнальным контуром и генератором накачки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1973, т. 16, № 10 ©, с. 22—27.
57187. Ювко М. И., Шевченко В. С. Компенсация фона в диапроекторе ТВ. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз., с. 2.

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

57188. **Абрамсон И. Т., Лапкин Л. Я.** Устранение неоднозначности считывания преобразователей аналог — код остаточных классов. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 80—82.
57189. **Амирханов А. В., Рыбальченко В. И., Фурсин Г. И.** Твердотельный многопороговый фотоприемник. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 74—77. Список лит.: 14 назв.
57190. **Аппаратурная реализация подключения к ЭВМ БЭСМ-6 группы нестандартных внешних устройств.** — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 80—83. Рез. на англ. яз., вклейка. Авт.: Ю. М. Коростильев, Э. Ф. Кушнер, В. И. Рыбак и др.
57191. **Апраксин Ю. К., Кирюхин В. В.** Алгоритм определения оценок надежности дискретных управляющих систем. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 37—39.
57192. **Браго Е. Н.** Функционально-кодирующий преобразователь фазомодулированных сигналов от дифференциально-трансформаторного датчика. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 9—14.
57193. **Броди С. М., Погосян И. А., Касян А. А.** К вопросу оптимального управления режимами в вычислительных системах. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 8—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.
57194. **Вальцов В. В.** Магнитооптическое считывание информации, представленной цилиндрическими магнитными доменами. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 70—73. Список лит.: 8 назв.
57195. **Волков Э. П.** Счетная декада с цифровым индикатором на световых диодах. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 45—46.
57196. **Гимельфарб Г. Л., Ковалевский В. А., Рыбак В. И.** III Всесоюзная конференция по автоматизации ввода письменных знаков в ЦВМ (Каунас, 12—14 июня 1973 г.) — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 136—138.
57197. **Гординский А. А.** Расчет устройств пневмоавтоматики, содержащих камеры. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 51—55. Список лит.: 8 назв.
57198. **Гудонавичюс Р. А., Заездный А. М., Кемешис П. П.** Основы построения устройств ввода устных команд в управляющие системы и машины. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 88—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.
57199. **Дшхунян В. Л., Овчинников В. В., Чичерин Ю. Е.** Исследование и разработка многофункциональных блоков табличной обработки информации. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 59—64. Рез. на англ. яз., вклейка.
57200. **Егоров А. М.** Исследование переключенных функций, основанное на цифровых отображениях. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.
57201. **Железнов В. В., Мальцев Е. П.** Устройство переменного приоритета для обслуживания центрального процессора и внешних устройств оперативной памятью ЭЦВМ — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 62—65.
57202. **Жук А. И., Жук В. И.** О пропускной способности цифрового арифметического устройства как канала для передачи дискретных сообще-

- ний. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 48—51.
57203. Зайцев Ю. В., Марченко А. Н., Зайцев С. В. Полупроводниковые мощные терморезисторы. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 56—58.
57204. Иванов В. А., Егупов Н. Д. Анализ дискретных систем [автоматического регулирования], имеющих «допусковый» разброс параметров. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 27—31.
57205. Иосиф Ильич Гребень. [Специалист в области автоматики и телемеханики. 1897—1973. Некролог]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 118 с портр. Подписи: Кафедра релейной защиты и автоматизации энергосистем КПИ, редколлегия журн. «Приборостроение».
57206. Кадыров А. А. Временные алгоритмы расчета процессов в многомерных дискретных системах автоматического управления. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 6—9. Рез. на узб. яз.
57207. Карманов В. Г., Соловьев Е. В., Мухин В. П. Катарометр на полупроводниковых терморезисторах с пониженным дрейфом нуля. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 38—39.
57208. Ковальков В. И., Филипский Ю. К. Генераторный компаратор напряжения с дифференциальным входом. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.
57209. Козачок А. Г., Кунов В. М. Согласование измерительных преобразователей с усилителями по максимуму отношения сигнал — шум. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 43—45.
57210. Корнейчук В. И., Тарасенко В. П., Тесленко А. К. Синтез модульных структур дешифраторов. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 66—69.
57211. Корытная Л. А., Александров В. Я. Принципы организации систем проверки технического состояния ЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 109—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
57212. Корячко В. П. Оптимизация структуры центрального устройства управления и буферной памяти управляющих ЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз., вклейка.
57213. Корячко В. П., Маматов Ю. А. О выделении оптимальной совокупности подпрограмм из подпрограммы работы ориентированной цифровой управляющей машины (ОЦУМ). — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 46—50.
57214. Лебедкин В. Ф., Махлин И. С., Розенфельд Д. Х. Идентификация многосвязных линейных динамических систем. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.
57215. Лебедкин В. Ф., Махлин И. С., Розенфельд Д. Х. Определение последовательностей управлений для одного класса линейных многосвязных систем. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 10—12.
57216. Левин В. И. Переходные процессы в дискретных устройствах. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 119—122. Рез. на англ. яз., вклейка.
57217. Линьков В. А., Слюсаренко И. И. О терминологии в области вычислительной техники и систем управления. [Письмо в ред.] — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 139—140.
57218. Литвинов А. П. О машинном вычислении передаточных функций дискретных систем управления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 31—34. Список лит.: 8 назв.
57219. Лукьяненко Е. Б., Пономарев М. Ф. Частотно-пороговое устройство на основе электротепловых элементов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 75—78.

57220. Майоров С. А., Ли Си Кен. Метод реализации функций управления на голографических устройствах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 50—52.

57221. Машенков В. М. Полупроводниковое реле обратной связи. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 42—44. Список лит.: 9 назв.

57222. Мельников А. А., Рыжевский А. Г., Трифонов Е. Ф. О возможности построения частотно-временных измерительных преобразователей на основе методов вычислительной математики. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 84—87.

57223. Мещеряков В. А. Исследование электронно-механического регулятора часового типа на упругих направляющих. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

57224. Неродов И. Д., Шавель Г. К. Служба главного метролога на Минском заводе [электронных вычислительных машин] им. Г. К. Орджоникидзе. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 15—16.

57225. Неффа В. М., Поляков Г. А. Алгоритм преобразования задачи к параллельному виду для одного класса многопроцессорных ЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 42—46. Рез. на англ. яз., вклейка.

57226. Никитин А. И. О функциональных возможностях операционных систем [цифровых вычислительных машин] реального времени. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 26—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

57227. Об одном способе увеличения точности экстраполяции стационарных случайных процессов. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 12—13. Авт.: В. Д. Буянов, А. Н. Душкин, Ф. И. Крутик и др.

57228. Организация автоматической связи между ЭВМ в системе коллективного пользования. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 84—87. Рез. на англ. яз., вклейка. Авт.: Л. А. Баев, В. Л. Глухман, А. Я. Зерный и др.

57229. Палагин А. В., Кургаев А. Ф., Кондрачук И. М. К выбору метода вычисления элементарных функций в мини-ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 65—69. Рез. на англ. яз., вклейка.

57230. Применение метода многополюсных подсхем в программах анализа электрических характеристик больших интегральных схем. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 55—58. Рез. на англ. яз., вклейка. Авт.: М. М. Гурарий, В. В. Ермак, Д. И. Зарудный, С. Г. Русяков.

57231. Простой полуавтоматический терморегулятор. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 3, с. 232—234. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. Е. Адамян, А. А. Арцруни, М. А. Арутюнян, Г. С. Мкртчян.

57232. Саввов В. И., Маргулис Д. С., Новоселов В. В. Особенности проектирования быстродействующих аналоговых систем электромагнитного отклонения электроннолучевых индикаторов. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 76—79. Рез. на англ. яз., вклейка.

57233. Сандулова А. В., Пеленский Р. А., Заганяч Ю. И. Стабильность полупроводниковых тензорезисторов типа «Кремнистор». — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 42.

57234. Семко Ю. И., Чугунова Л. Б. Влияние структуры на мощность и объем оборудования коммутаторов входных сигналов информационных и управляющих вычислительных систем. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

57235. Складывич А. Н. Тесты проверки автомата с разветвленным двух сигналов. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 29—36.
57236. Соболев П. Ф. К построению аналого-цифровых преобразователей тока инвариантного типа. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.
57237. Сушко А. Ф., Сорокин А. А., Хохряков М. В. Расчет статической точности преобразования двоичного кода в напряжение. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 27—28.
57238. Устройство перемножения частотных потоков. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 88—89. Авт.: Б. Я. Лихтциндер, А. С. Брятов, Ю. А. Иншин, В. В. Короник.
57239. Филиппова И. И., Шаров В. М. Универсальная приставка для подключения датчиков тепловой автоматики к электронному потенциометру. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 44—45.
57240. Ходжаянц Ю. М., Аветисян А. Г., Шахкамян А. С. Вихретоковый позиционный датчик. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 32.
57241. Шамаев Ю. М., Огнев И. В. О взаимосвязи сигналов и помех с областью устойчивой работы запоминающих устройств на ферритовых сердечниках. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 70—75. Рез. на англ. яз., вклейка.
57242. Шмыков Ю. А., Гогоун Р. И. Периферийные устройства ЕС ЭВМ. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 1—8.
57243. Яковлев В. В. Стохастические функциональные преобразователи. — Автоматика и вычислит. техника, 1973, № 6 ©, с. 25—28.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

57244. Исследование методов изготовления сердечников из монокарбида, монокризида, карбонитрида урана для твэлов быстрых реакторов. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 377—386. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 426. Авт.: Ф. Г. Решетников, Р. Б. Котельников, Б. Д. Рогозкин и др.
57245. Ползуцкть двуокиси урана. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 371—375. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 426. Авт.: Ю. В. Милосердин, К. В. Набойченко, И. С. Головин и др.
57246. Ресурсные испытания термоэмиссионного преобразователя. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 387—390. Рез. на англ. яз., с. 426. Авт.: Е. С. Бекмухамбетов, В. И. Берзатый, В. П. Грицаенко и др.
57247. Спектры нейтронов фильтрованных пучков реактора Первой в мире (Обнинской) АЭС. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 391—395. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 426. Авт.: Е. Н. Кузип, С. П. Белов, В. Г. Двухшерстнов и др.
57248. Установка для определения прочности непластичных трубчатых образцов [реакторных материалов]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1266—1267. Авт.: А. Т. Агеенков, А. М. Каптельцев, В. Ф. Савельев и др.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

57249. Гладилип Л. В., Щуцкий В. И., Иноятон М. Б. К расчету защитных заземлений шахтных и карьерных электроустановок. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 63—66.
57250. Кагаловский Г. И., Крейнович Ю. А., Ермилов И. В. Трубоукладчик ШТУ-1 для монтажа трубопроводов в горизонтальных выработках. — Шахтное стр-во, 1973, № 12 ©, с. 21—22.

57251. Калмыков Е. П. О выборе способа сооружения вертикальных стволов в скальных водоносных породах. — Шахтное стр-во, 1973, № 12 ©, с. 11—14.

57252. Ковалев И. А., Попов Н. Г. Зависимость разубоживания руды от сейсмического действия взрыва. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 153—155.

57253. Меликсетов С. С. Институт Донгипрооргшахтострой — по пути технического прогресса. — Шахтное стр-во, 1973, № 12 ©, с. 1—4.

57254. Нейман И. И. Стимулирование роста производительности труда на [горных] предприятиях. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

57255. Сокращение сроков подготовки горизонтов шахт — важный фактор повышения эффективности использования капитальных вложений. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 3—5. Авт.: В. Т. Глушко, П. С. Подмазко, С. М. Фатеев, В. П. Княн.

57256. Шавыкин В. Я., Чечулин И. И., Шевченко Е. П. Обеспечение надежной работы автоматических тормозов на железнодорожном транспорте горных предприятий. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 38—40.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

57257. Болкисев Вл. С. Сооружение подземных камер дробильных установок. По материалам зарубеж. печати. — Шахтное стр-во, 1973, № 12 ©, с. 26—27.

57258. Исследование закономерностей изменения ускорений опускаемого в скважину снаряда при торможении лебедок буровых станков — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 156—160. Список лит.: 4 назв. Авт.: Б. М. Ребрик, Б. А. Новожилов, Е. С. Булгаков и др.

57259. Коршунов В. Н., Малоок В. В., Славичкий А. А. Блок пересчета [дебита скважин] на интегральных микросхемах. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 47.

57260. Миронов В. П., Трубицын В. И. Информационно-измерительное устройство для контроля крутящего момента на долоте [при бурении]. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 46—47.

57261. Оноцкий М. И., Шейнбаум В. С. Применение погружных пневмударников для бурения взрывных скважин шарошечными долотами — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 36—37.

57262. Определение показателей буровых работ, производимых с применением каретки СБКН-2п. — Шахтное стр-во, 1973, № 12 ©, с. 17—18. Авт.: Г. О. Кунец, Н. А. Долинский, Н. И. Деркач, В. И. Байда.

57263. Умов А. П. Об определении коэффициента перекрытия забоя зонами разрушения при бурении алмазными долотами. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 161—164. Список лит.: 7 назв.

57264. Хантеев В. Г. Анализ и методика расчета технико-экономической эффективности шарошечного бурения взрывных скважин по горно-техническим условиям карьеров. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 36—44.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

57265. Бусаров Ю. Ф., Маливанов В. И., Чуксеев В. Ф. Инъектор для нагнетания закрепляющих растворов в неустойчивые сухие и водоносные породы. — Шахтное стр-во, 1973, № 12 ©, с. 23—24.

57266. Джанбуршина К. Ш. Некоторые результаты изучения сдвижения горных пород в массиве по данным моделирования. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 10 ©, с. 61—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на картах 1:50000.
57267. Попов Л. И., Малютин М. А. Определение конструктивных параметров проходческих бункер-конвейеров для геологоразведочных работ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1973, № 12 ©, с. 165—171.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

57268. Именитов В. Р., Евструпов Н. А., Баранов А. О. Вопросы использования ядерных взрывов при подземной добыче руд. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 33—36. Список лит.: 10 назв.
57269. Казаков Н. Г., Сватковский Л. В. Определение емкости ковша карьерного экскаватора. — Строит. и доп. машины, 1973, № 12 ©, с. 19—20.
57270. Казеев И. М., Маматов Г., Чайнов В. А. Об использовании динамической модели для оптимизации добычных работ [рудного] карьера. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 23—26.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

57271. Адсорбция и флокуляционные свойства полиэтиленоксида. [К применению для обогащения металл. руд]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2678—2682. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Н. Епимахов, В. А. Сапников, Ю. М. Мишенев и др.
57272. Безбородов А. Ф., Селиванов А. В., Олейников П. И. Составление и оптимизация с помощью ЭВМ недельно-суточных графиков добычных работ на карьерах КМА. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 8—9. В огл. 2-й авт.: В. А. Селиванов.
57273. Зубрилов Л. Е., Болкисев В. С. Сравнительная экономическая оценка систем подземной разработки хромитового месторождения. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 10—12.
57274. Коваль А. И. Схемы реконструкции надшахтных копров в Криворожье. — Шахтное стр-во, 1973, № 12 ©, с. 24—26.
57275. Крутик Ф. И., Мельниченко Л. П. Автоматизированная система «Старт» для оперативного управления обогатительной фабрикой. [Обогащение руд цвет. металлов]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 3—5.
57276. Молтусов Г. П., Васильев С. М., Толочко М. Г. Определение основных показателей эффективности обогатительного передела [железных руд]. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 56—58.
57277. Применение большегрузного погрузчика на Шерловогорском ГОКе. [Оловорудное месторождение]. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 12—15. Авт.: В. М. Михневич, В. П. Зуев, Я. М. Кузнецов и др.
57278. Промышленные испытания очистного комплекса ОКМР в Чпатурском марганцевом бассейне. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 18—22. Авт.: Ф. И. Вереса, Л. В. Гошхотелиани, М. П. Апакидзе и др.
57279. Шубович Я. А., Карапетян Ю. М., Смоляков С. Г. Сооружение подземного комплекса дробления руды на основе сетевого графика планирования работ. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 27—30.
57280. Шушаков А. И., Бурмин Г. М. Оработка Таштагольского [железородного] месторождения системами с твердеющей закладкой. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.



57281. Беркович В. А., Панишева Т. В. Исследование характера распределения зерен в фракциях продукта дробления роторных дробилок — определение среднего объемного коэффициента. [К добыче шебля]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 17—18.

57282. Дудко П. М. Картирование подземных камер выщелачивания [при добыче каменной соли]. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 53—54. Список лит.: 5 назв.

57283. Карандаев Г. З. О попутном обогащении песков на конвейерных грохотах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 32—35.

57284. Лезин И. М., Самойлов Ю. А. Применение циклично-поточной технологии на карьерах горно-химического сырья. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 15—18.

57285. Михайлов Б. В., Игонин А. С. Эффективность ускорения строительства и освоения производственных мощностей в промышленности нерудных строительных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 8—16.

57286. Можейко Ф. Ф., Иванова Н. С., Александрович Х. М. Влияние мочевино-формальдегидных смол на флокуляцию глинисто-солевых дисперсий [Флотация калийных руд]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 51—54.

57287. Окользин Е. П., Лебедев М. А., Лутай Т. М. Исследование исходных данных для построения математических моделей погрузочно-транспортного процесса на карьерах нерудных строительных материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 92—100. Список лит.: 8 назв.

57288. Раздольный В. А. Об особенностях применения эрлифта для добычи [песчано-гравийных] полезных ископаемых со дна водоемов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 61—68.

57289. Рыспаев О., Батырчаев И. Е., Дружинин И. Г. Получение галуберитового концентрата из эпсомито-галуберитовых и галито-галуберитовых пород. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2369—2372.

57290. Ямщиков В. С., Сидоров Е. Е., Басишвили Т. Д. Акустическая диагностика технического состояния проходческих комбайнов ПК-8 [при добыче калийных солей]. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 41—43.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

57291. Испытания промышленного образца центробежного сепаратора [для обогащения угольного шлама]. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 6—7. Авт.: В. П. Курбатов, В. В. Ким, М. В. Циперович и др.

57292. Проведение выработок по выбросоопасным породам с вырубанием разгрузочных щелей. — Шахтное стр-во, 1973, № 12 ©, с. 8—10. Авт.: Н. А. Малевич, М. И. Большинский, Г. Д. Гудков и др.

57293. Прогрев угольного пласта и вмещающих пород при подземной газификации углей. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 137—140. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Лавров, Н. А. Федоров, О. Л. Синельникова, А. Ф. Волк.

57294. Рациональная форма рабочего органа комбайна для проведения выработок по выбросоопасным породам. — Шахтное стр-во, 1973, № 12 ©, с. 11—13. Авт.: В. П. Курбатов, В. В. Ким, М. В. Циперович и др.

№ 12 ©, с. 19—20. Авт.: А. Н. Зорин, К. Ф. Деркач, Я. С. Чересло,
К. К. Софийский.

57295. Ройзенман М. П., Акбергенов С. О. Скоростное проведение наклонных выработок. [Караганд. угольный бассейн]. — Шахтное стр-во, 1973, № 12 ©, с. 22—23.

57296. Станченко И. К., Петренко Е. В., Свирский Ю. И. О повышении качества проектирования предприятий угольной промышленности. — Шахтное стр-во, 1973, № 12 ©, с. 4—8.

57297. Эттингер И. Л., Шульман Н. В. Распределение метана в угольных пластах между сорбированной и свободной фазами. [Определение газоносности угольных пластов]. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 91—94. Список лит.: 8 назв.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

57298. Автоматизация учета торфа, перевозимого железнодорожными составами узкой колеи. — Торф. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 18—22. Авт.: П. П. Фирсенко, Б. Ф. Корнев, М. И. Столбуи, П. П. Сизых.

Солопов С. Г. К пятидесятилетию журнала «Торфяная промышленность». — См. 59007.

57299. Васильев В. И., Матвеев В. А., Круговой В. М. Прессование торфа, обработанного водяным паром. — Торф. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

57300. Гинзбург Е. М., Гатих М. А. Автоматический метод определения влажности торфяных брикетов. — Торф. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 16—18.

57301. Кусков Ю. Д. Исследование процесса очистки корневых систем пней от торфа при подготовке новых производственных площадей. — Торф. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 10—13.

57302. Применение кондиционеров для улучшения условий труда машинистов кранов КПТ-1 на погрузке фрезерного торфа. — Торф. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 22—24. Авт.: Б. А. Еношевский, В. И. Терехов, Б. С. Аксенов и др.

57303. Регинбогин А. Н. Планирование затрат на текущий ремонт [торфяного] оборудования. — Торф. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 24—26.

57304. Швырев А. В. Опыт организации полевой производственной базы на Гусевском торфопредприятии. — Торф. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 7—10.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

57305. Багирзаде С. Н., Гусейнов Г. П. Нестационарная фильтрация жидкости в трещиновато-пористом пласте к [нефтяной] скважине сподуферическим забоем. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, с. 115—123. Список лит.: 20 назв.

57306. Бухгалтер Э. Б., Бурмистров А. Г. Определение коэффициента сжимаемости газа Оренбургского месторождения. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

57307. Гальперин А. И., Белоголовский А. Д. Некоторые виды оборудования для сооружения морских трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 38—39. Список лит.: 14 назв.

57308. Данюшевский В. С. Пути получения расширяющихся тампонажных цементов для газовых скважин. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

57309. Коррозия газоконденсатных скважин. [К защите оборудования от коррозии]. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 7—10. Авт.: А. А. Тояев, В. П. Кузнецов, А. Б. Эрболатов и др.

57310. Оценка изменения водно-глинистого соотношения бурового раствора при проходке водоносных горизонтов. [К добыче нефти и газа]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 63—67. Рез. на узб. яз. Авт.: К. Мусаев, У. Д. Мамаджанов, М. Абдуллакимов, Ю. Рахимов.

57311. Талдай В. А. Внедрение одновременно-раздельной эксплуатации двух горизонтов на газовых промыслах Туркмении. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 2—5.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

57312. Гринь П. Н. Расчет оптимальных межремонтных периодов для рудообогатительного оборудования с учетом факторов надежности. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 43—45

57313. Ерчиковский Р. Г. Синтез структуры информационной системы для параллельно работающих однопольных обогатительных агрегатов. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 30—33. Список лит.: 8 назв.

57314. Истомин Б. С., Шерстнева М. А., Финюгов А. И. Архитектурно-строительные решения горно-обогатительных предприятий для северной зоны. — Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 28—32.

57315. Крутик Ф. И. О методе определения степени сокращения колебаний состава руды при использовании усреднительных сооружений. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 20—22.

57316. Некоторые вопросы теории флотации. [Сообщ.] I. А. Ф. Корецкий. Влияние гистерезиса смачивания на прочность закрепления частиц минералов на границе вода — воздух. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 3—9. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Ф. А. [!] Корецкий

57317. Немзер Г. Л., Овчинников С. В. Оптимальное управление объектами с квадратичной платёжной функцией. [Флотация]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 17—19.

57318. Об организации работы центрального диспетчерского пункта автоматизированной системы управления обогатительной фабрикой. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 26—30. Авт.: В. Д. Буянов, Ю. А. Игнашев, Ф. И. Крутик и др.

57319. Шинкоренко С. Ф. Моделирование процессов измельчения в барабанах вращающихся мельниц. — Горный журн., 1973, № 12 ©, с. 59—63. Список лит.: 10 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

57320. Борсенко А. В., Дурнев В. Д., Казаринова Т. А. Влияние полупругих напряжений на миграцию межзеренных границ. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 643—645.

57321. Владимирский Т. А., Мелько Ю. М. Способ определения работы, поглощенной при разрушении рельсов. — Заводская лаб., 1973, т. 10 № 10 ©, с. 1257—1259. Список лит.: 10 назв.

57322. Гребенник И. П., Тонкопряд А. Г. Электронографическое исследование контактирующих тонких пленок индия с пленками серебра и золота. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 524—528. Список лит.: 6 назв.

57323. Довгялло А. Г., Лухвич А. А., Довгялло И. Г. О физической природе высокочастотной усталости [металлов]. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1096—1098. Список лит.: 12 назв.

57324. Довгялло И. Г., Борд В. И. Модернизация машины КМБО-1 для исследования механических свойств [металлических] материалов при сложном нагружении. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1264—1266. Список лит.: 5 назв.

57325. Еднерал А. Ф., Жуков О. П., Перкас М. Д. Влияние кобальта на упрочнение мартенсита сплавов железо — никель — кобальт — вольфрам при старении. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 569—573. Список лит.: 5 назв.

57326. Зайдман И. Д. Применение метода направленных секущих для [металлографического] анализа неоднородных неизометрических структур. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1207—1209.

57327. Захарова М. И., Фуэнтес Х. Структура и фазовый состав сплавов $Pg(Co, Cu)_5Pg(Co, Cu, Fe)_5$ и $Pg(CoNi)_5$. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 662—664. Список лит.: 6 назв.

57328. Изменение второй гармоники сдвиговой ультразвуковой волны при усталостном динамическом нагружении металлов. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 640—641. Авт.: К. К. Ермилин, Л. К. Зарембо, В. А. Красильников и др.

57329. Использование статистического планирования экспериментов с неравномерным дублированием при изучении свойств стали. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 34—38. Авт.: Т. Р. Гладышева, Л. Н. Косарев, В. И. Власов, Е. Ф. Комолова.

57330. Исследование железомарганцевых аустенитных сплавов методом ядерного гамма-резонанса. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 666—668. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Г. Амригуд, И. Н. Богачев, Г. А. Дорофеев и др.

57331. Исследование структурных несовершенств в деформированных металлах путем анализа интенсивности рассеяния рентгеновских лучей. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 596—604. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. А. Козьма, А. В. Аринкин, И. Ф. Михайлов, М. Я. Фукс.

57332. Каменецкая Д. С., Пилецкая И. Б., Ширяев В. И. Релаксация напряжений в железе высокой степени чистоты. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 605—609. Список лит.: 24 назв.

57333. Кантур О. В., Терминасов Ю. С. Рентгенографическое исследование субструктуры вольфрамовой проволоки в процессе вторичной рекристаллизации. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 658—661. Список лит.: 10 назв.

57334. Кириченко В. В., Рожанский В. Н. Возникновение дислокационных петель в алюминии при локальном нагружении взрывом. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 642—643.

57335. Комарова М. Ф., Буйнов Н. Н., Каганович Л. И. Влияние скорости охлаждения при закалке и легирования малыми добавками на кинетику и морфологию выделений в сплавах алюминий — кремний и алюминий — кремний — магний. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 533—540. Список лит.: 7 назв.

57336. Коновалов Е. Г., Тявловский М. Д. Влияние ультразвуковых колебаний на механические свойства сплава Д16Т при динамическом изгибе. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, вып. 12 ©, с. 1099—1101. Список лит.: 11 назв.

57337. Коррозия жидких сплавов цинка с иттрием и редкоземельными элементами в расплаве LiCl — KCl. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2590—2593. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Коляда, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков, С. П. Располин.

57338. Кристаллизация и особенности разрушения эвтектических композиций на основе алюминия. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 22—25. Авт.: Ю. С. Веселянский, Л. П. Горушкина, В. И. Захаров и др.

57339. Лысак Л. И., Кондратьев С. П., Полищук Ю. М. Зависимость кристаллической структуры γ - и α -мартенситов от концентрации углерода. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 546—550. Список лит.: 25 назв.

57340. Маркова Н. Е., Мамасьян Т. Д. Выявление микроструктуры алюминиевой фольги А-99. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1214—1215.

57341. Метод определения кинетики развития трещин в образцах защитными покрытиями в процессе коррозионно-усталостного разрушения [стали]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1250—1253. Авт.: А. В. Рябченко, В. В. Овсянкин, А. П. Виданов и др.

57342. Мирзаев Д. А., Морозов О. П., Штейнберг М. М. О связи $\gamma \rightarrow \alpha$ превращений в железе и его сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 560—568. Список лит.: 24 назв.

57343. Муратов В. И., Пашенных А. М. Способ оценки напряженного состояния электроосажденных металлов покрытия в биметаллических деталях кольцевого сечения. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1261—1263.

57344. Надежина Л. С., Давыдова С. В., Скорчеллетти В. В. Исследование состава продуктов коррозии железа в соленой воде. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2523—2528. Список лит.: 28 назв.

57345. О возможном влиянии потока вакансий, направленного к поверхности, на кинетику сглаживания макроскопического рельефа [металла]. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 541—545. Авт.: Я. Е. Гегузин, До Ван Хай, Ю. С. Кагановский, Л. Н. Паричкая.

57346. О хрупкости рекристаллизованного молибдена. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 622—630. Список лит.: 23 назв. Авт.: Г. К. Зеленский, В. Д. Бородич, С. И. Бирюков, В. К. Коронцевич.

57347. Олькин Б. И., Щербань К. С., Бартеньева Г. Ф. Методика исследования выносливости плоских [металлических] образцов при совместном действии циклических механических и температурных напряжений. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1247—1250.

57348. Полиморфизм структурных составляющих металлических расплавов. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 529—532. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. З. Кисунько, В. И. Ладынов, В. И. Архаров, И. А. Новохатский.

57349. Радиационные нарушения в тонких пленках никеля и железа после облучения ионами гелия. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 647—652. Авт.: В. Н. Быков, Г. Г. Здоровцев, В. А. Троян и др.

57350. Сало Г. Д., Голуб В. И., Резник М. И. Методика контроля приборов для измерения остаточных напряжений в металлах. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 39—40.

57351. Сорокина Л. П., Усиков М. П. Измерение дислокационной структуры жаропрочного сплава в процессе ползучести. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 574—582. Список лит.: 13 назв.

Стойкость титановых сплавов в агрессивных технологических средах производства виннокаменной кислоты. — См. 57771.

57352. **Установка для исследования влияния статического и пульсирующего нагружения на процесс коррозионного растрескивания металла.** — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1267—1268. Авт.: В. П. Пивоваров, В. И. Шинкаренко, А. С. Малкин, В. С. Гординский.

57353. **Храпов А. Я., Тараборина Е. Н.** Кинетика и механизм разрушения серого чугуна. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 9—10.

57354. **Чертёв В. М., Окопная Н. Т.** Влияние старения на пористую структуру некоторых оксидов и гидроксидов металлов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 86—87. Список лит.: 5 назв.

57355. **Шереметьев О. Д., Коротаев А. Д.** Влияние температуры и выделения когерентной фазы на дислокационную структуру и картину скольжения в некоторых дисперсионно твердеющих сплавах на основе железа. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 631—638. Список лит.: 19 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

57356. **Ларцин П.** Курсовое обучение рабочих на предприятии. [Челяб. электрометаллург. комбинат]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 59—60.

57357. **Лотоцкий В. А., Мандель А. С.** О задаче управления запасами в АСУ «Металл». — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 22—24.

57358. **Одесс В. И., Гольденгорн Б. М.** Автоматизированная система управления металлоснабжением, основанная на принципах хозрасчета. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 19—21.

57359. **Проценко О. Д., Новикова С. Л.** Подсистема прогнозирования потребности в АСУ «Металл». — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 21—22.

57360. **Терновская А. Н., Резник И. Д., Кольцова Е. П.** Об использовании хлорного железа при хлоридовозгонке пиритных огарков. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2394—2398. Список лит.: 15 назв.

16.6.2 Metallургия черных металлов

57361. **Выделение существенных факторов при изучении кинетики обескислеривания жидкой стали в мартеновской печи.** — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1232—1234. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Кулик, А. П. Огурцов, М. И. Бейлинов и др.

57362. **Киямов А. И., Кожевников В. М.** Реконструкция доменной печи в Челябинске. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 12 ©, с. 6—8.

57363. **Ключников А. Д., Морозов И. П., Московсков В. И.** Энерго-экономические предпосылки эффективного использования кислорода в печах, работающих на газообразном топливе. [К применению в черной металлургии]. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 42—46.

57364. **Смоляренко В. Д., Глейзер В. М.** Энергетический баланс плавки стали ДС-1,5. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 6—7.

57365. **Софийченко В. Ф., Кисель П. Г.** Строительство фабрики окомкования Криворожского Северного горно-обогатительного комбината. — Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 9—13.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

57366. Зарубицкий О. Г., Салабай О. А., Будник В. Г. Анодирование висмутистого свинца в расплавах щелочей. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2647—2650. Список лит.: 7 назв.

57367. Использование растительности для озеленения предприятия цветной металлургии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 180—183. Авт.: В. В. Сулова, В. С. Николаевский, В. В. Фиргер, В. М. Яценко.

57368. Исследование баланса напряжения натриевых электролизеров. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2512—2515. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. Я. Грачев, В. З. Гребеник, Е. И. Адаев и др.

57369. Энтальпии смешения жидких кремния и бария при 1723 К. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2402—2405. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. О. Есин, В. М. Сандаков, П. В. Гельд и др.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

57370. Долидович Г. Т. Опыт работы метрологической службы по улучшению качества продукции [станков и инструментов] на оршанском заводе «Красный борец». — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 19—21.

57371. Никонов П. В. НОТ в бухгалтерии. [Верхне-Салдин. металлосбраб. з-д]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 37—41.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

57372. Алешин А. С., Яхлаков В. А., Сумин Е. И. Исследование состава керамических оболочек форм отливок по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 13—15.

57373. Борис Вениаминович Рабинович. [Специалист в области литейного производства]. К 60-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 36 с портр.

57374. Борис Максимович Ксенофонтов. [Специалист в области литейного производства. 1914—1973. Некролог]. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 38 с портр.

57375. Вашуков И. А., Крестьянов В. И. Структурная диаграмма для низкокремнистых чугунов. [Производство отливок]. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 19—20.

57376. Галдин Н. М., Журов В. П. Технология изготовления тепловых вставок. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 34—35.

Денисенко В. В., Брагин Г. Н. Новая машина для литья под давлением блоков цилиндров автомобильных двигателей. — См. 58189.

57377. Денисов В. А., Костенецкий С. В., Жуков Г. П. Конструктивные и технологические факторы плотности стальных отливок. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 30—31.

57378. Николай Петрович Дубинин. [Специалист в области литейного производства]. К 70-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 37 с портр.

57379. Образование подкорковых газовых раковин в сером чугуне. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 18—19. Авт.: В. С. Шитиков, Г. Ю. Шульте, Н. А. Гедеревич, Л. К. Чеботарь.

57380. Павел Гаврилович Лузин. [Специалист в области литейного производства]. К 70-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 37 с портр.

57381. **Пепелин Б. А.** Новая технология подготовки форм под заливку металлом в литье по выплавляемым моделям. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 28—31.

57382. **Петр Иванович Таланов.** [Специалист в области литейного производства. Некролог]. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 38 с портр.

57383. **Повышение эффективности [литейного] производства в многооперационных цехах.** — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 4—6. Авт.: Ю. Д. Синчугов, И. М. Смелянский, Р. А. Зубарев и др.

57384. **Полуавтоматическая установка для изготовления стержней в горячей оснастке.** — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 7—8. Авт.: В. В. Егоров, Ю. Л. Комаровский, В. Н. Повик, И. Н. Свечков.

57385. **Производство крупных отливок из чугуна ИЧ200Х33НЗС.** — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 1—2. Авт.: П. Ф. Парасюк, Н. И. Петров, В. Г. Кондратенко и др.

57386. **Рыжков И. В., Белобров Е. А.** Формирование сырой прочности жидкостекольных смесей. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 25—26.

57387. **Сергей Нестерович Мылко.** [Специалист в области литейного производства]. К 60-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 36 с портр.

57388. **Серебро В. С.** Охлаждение отливки в облицованном кокиле. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

57389. **Снулова Л. Д., Борсук П. А., Пуховицкая А. Н.** Холоднотвердеющие смеси в производстве отливок из чугуна. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 11—13.

57390. **Соболькова В. А.** Оборудование для изготовления стержней в холодной оснастке. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 40—41. Список лит.: 10 назв.

57391. **Сталь для форм при литье под давлением Al-сплавов.** — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 35. Авт.: А. П. Судариков, Е. С. Голубева, Л. И. Фединцева и др.

57392. **Трубицын Н. А., Справник В. И.** Устранение горячих трещин в сложных фасонных стальных отливках. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 3.

16.7.3 Обработка металлов давлением

57393. **Абаринов А. А., Белик А. З., Кузнецов А. Ф.** Исследование пластической деформации сталей повышенной и высокой прочности при гибке по радиусу. — Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 39—41.

57394. **Автоматизированная система проектирования технологического процесса штамповки на молотах поковок с вытянутой осью.** — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 36—40. Авт.: Г. П. Тетерин, В. А. Корзунов, В. В. Новикова, Б. Л. Горленко.

57395. **Амирджанов М. Д., Утин И. А.** Замена кованных деталей [трубопрокатных агрегатов] литыми. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 33—34.

57396. **Берлинер Ю. И., Фрид В. Л.** Изготовление многослойных днищ методом ротационной обкатки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 18—19.

57397. **Брюханенко Б. А., Богатырев Г. Р., Мазурик П. Н.** Применение экономико-математических методов при решении задач по оптимальной загрузке листопркатных станков. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 17—19.

57398. Бугреев В. С. Восстановление блоков и штампов аустенитных электродами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 42.
57399. Бугрий Н. С., Киценко В. Д. Из опыта строительства комплекса прокатного стана «3600». [Комбинат «Ждановстрой»]. — Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 6—9.
57400. Буров Ю. Г. Определение температуры цилиндрической заготовки при транспортировке ее от нагревательного устройства к штампу. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 31—32.
57401. Быкадоров А. Т., Пахтунов В. В. Штамповка стальной гайки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 42—43.
57402. Вайнтрауб Д. А. О целесообразности применения заготовок оптимальной формы для вытяжки прямоугольных коробчатых деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 40—41.
57403. Выдавливание и вытяжка с утонением с применением ультразвуковых колебаний. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 16—17. Авт.: В. П. Северденко, В. Н. Булах, И. Г. Добровольский и др.
57404. Греков Н. Г., Рубан Н. И. Электрогидравлический регулятор скорости прессования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 26—28.
57405. Зильберберг С. Д., Темников В. Е. Электромонтажные работы на строительстве колесопрокатного цеха. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 12 ©, с. 8—10.
57406. Изменения субструктуры и процесса распада при двойном старении сплава АД-31 под влиянием пластической деформации. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3 ©, с. 583—590. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Б. Бер, Ю. М. Вайнблат, В. Г. Давыдов и др.
57407. Катков Н. П. Расчет усилия прижима, предотвращающего складкообразование при вытяжке круглых изделий. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 24—26. Список лит.: 11 назв.
57408. Ковалев В. В., Пруцков Р. Н. О величине наибольшего угла заклинивания кривошипных горячештампованных прессов с жидкой циркуляционной смазкой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 30—31.
57409. Козлов А. И. Особенности теплообмена при нагреве стальных изделий в псевдооживленном слое до ковочных температур. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 34—35. Список лит.: 6 назв.
57410. Комаров А. Д., Ситкин О. М., Мачулина К. Т. Штамповка полиуретаном трубчатых деталей типа переходников. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 13—16.
57411. Курович А. Н., Краснокутский Ю. Б. О характере передачи нагрузки эластичной подушкой на стол листоштамповочного пресса. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 28—30.
57412. Онищенко Н. П., Рей Р. И. Комбинированный штамп для обрезки облоя и прошивки пленки на поковках. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 41.
57413. Определение поля температур в пластической области при прессовании. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 1—3. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Д. Дель, Ф. Х. Томилов, В. Д. Дель и др.
- Пильшук Т. С. Штамповка поковок полуосей и коленчатых валов [автомобиля]. — См. 58203.
57414. Пищулин Н. И., Минаева З. И. Влияние условий прессования заготовок из стали Х12М на структуру и ударную вязкость режущих частей вырубных штампов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 9—11. Список лит.: 8 назв.

57415. Саласюк В. М., Старовойда В. Г. Блюминг «1150» будет введен в эксплуатацию досрочно. [Криворож. металлург. з-д им. Ленина] Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 3—5.

57416. Сегал В. М., Резников В. И. Исследование напряженно-деформированного состояния при плоском прессовании методом муара. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 5—8. Список лит.: 7 назв.

57417. Талалов Б. С. Штампы для вытяжки днищ эллиптического профиля. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 43.

57418. Технико-экономический анализ якорных обмоток крупных прокатных двигателей постоянного тока. — Электротехника, 1973, № 12 ©, с. 7—10. Авт.: И. Б. Альтшулер, В. П. Толкунов, И. Н. Перегудов, М. П. Крупеня.

57419. Филимонов Ю. Ф., Гусинский В. И. Гидростатическая штамповка дисковых заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 11—13.

57420. Хайретдинов Э. Ф., Яковлев В. Д. Износ инструмента при штамповке поковок из жаропрочных сплавов на КГШП. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 8—9.

57421. Шабуров В. Е., Пакулева В. С., Казаринов Б. Н. Повышение качества круглой заготовки из хромоникелевого сплава. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 3—4.

57422. Шенкар В. С., Шустичкий Ф. М. Исследование очага деформации разделительных операций листовой штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 12 ©, с. 19—23. Список лит.: 9 назв.

57423. Электрохимические свойства металла после осадки с ультразвуком. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1102—1105. Авт.: В. П. Северденко, Л. И. Гурский, С. И. Петренко, В. В. Петренко.

16.7.4 Обработка металлов резанием

57424. Гриненко В. И. Автоматизация механической обработки деталей для приборов. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 49—50.

57425. Муминов Н. А. Математическое описание и оптимизация токарной патронной обработки. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 75—77.

57426. Пастернак Б. И. Общемашиностроительные типовые нормы времени на изготовление металлорежущего и измерительного инструмента. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 35—36.

57427. Спасский К. В., Серебряков Ю. Г. Чугун для абразивной доводки тел качения из нержавеющей стали. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 32—33.

16.7.5 Термическая обработка металлов.

Упрочнение металлов и защита от коррозии

Богачев И. Н., Мельчаков В. Н. Устойчивые к коррозии рельсы. — См. 58145.

57428. Бутовский К. Повышение долговечности деталей, восстановленных железнением. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 30—31.

57429. Вакула В. Л., Орлов Э. Б. Влияние фотостарения полиэтилена на его адгезию к стали. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2698—2702. Список лит.: 16 назв.

57430. Влияние промежуточного отжига на упрочнение поликристаллической меди. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3, с. 591—595. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. А. Гиндин, П. А. Погуляев, Я. Д. Стародубов, М. П. Старолат.

57431. Гитгарц М. И., Сусин А. А. Природа упрочнения быстрорежущих мартенситностареющих сталей типа железа — кобальт — вольфрам. 2. Структурные и концентрационные изменения в матричной фазе сталей и их влияние на процессы упрочнения и разупрочнения. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3, с. 551—559. Список лит.: 19 назв. 1: т. 36, вып. 3.

57432. Гладкий И. Н. О контактном выделении меди на титане. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11, с. 2515—2519. Список лит.: 9 назв.

57433. Глезер А. М., Молотилев Б. В. Влияние термической обработки на тонкую структуру упорядочения и механические свойства сплава Fe — 6,5% Si. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3, с. 652—655. Список лит.: 8 назв.

57434. Гольдштейн В. Я., Савинская А. А. Влияние направления деформации на развитие текстуры отжига в сплаве Fe+3% Si. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3, с. 610—615. Список лит.: 9 назв.

57435. Козырский О. И., Тихонов Л. В. Влияние предварительного чередования термоциклической обработки и отжига на структуру и свойства никеля при ползучести. — Физика металлов и металловедение, 1973, т. 36, вып. 3, с. 669—672. Список лит.: 10 назв.

Коррозия газоконденсатных скважин. [К защите оборудования от коррозии]. — См. 57309.

57436. Подобаев Н. И., Лубенский А. П. Влияние строения анонов карбоновых кислот жирного ряда на электрохимическое растворение железа. [Ингибиторы коррозии]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12, с. 2650—2654. Список лит.: 5 назв.

57437. Терентьева Н. И., Юрьев Б. П. Электролитическое осаждение рутениевых покрытий из сульфаминовых растворов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12, с. 2776—2778. Список лит.: 9 назв.

57438. Филатов В. И., Градинар В. В., Авербух И. И. О контроле хрупкости гальванических покрытий методом акустической эмиссии. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10, с. 1259—1261.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

Владимирский Т. А., Жарков А. Ф., Мелько Ю. М. О сварке рельсов для бесстыкового пути. — См. 58146.

57439. Гавриш В. С. Цифровое устройство для регистрации параметров режима точечной сварки. — Приборы и системы управления, 1973, № 12, с. 46—47.

57440. Деев Б., Пичугин Н. Аппарат для многоэлектродной наплавки. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12, с. 27—29.

57441. Демиденко Н. И., Бутенко В. И., Синолицы А. Ф. Тривисторный электропривод планшайбы универсального сварочного манипулятора. — Горный журн., 1973, № 12, с. 48—49.

Дик Ю. Я., Ларионов А. И. При сооружении городских подземных газопроводов применять только электродуговую сварку. — См. 57032

57442. Икрамов С. Х. Влияние состава защитной газовой среды на смачиваемость и растекаемость припоя при пайке металлов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5, с. 79—80.

57443. Тылыманюк В. В., Мейрамов В. Г. Контроль качества сварки
Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 12 ©, с. 4—5.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение —
см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

57444. Васильева Р. В., Фридлянд В. И., Самсонов В. Д. Аппаратура
для вибрационных испытаний деталей и узлов машин. — Приборы и си-
стемы управления, 1973, № 12 ©, с. 35—37.

57445. Вильшанский А. И., Карпов В. Н., Ходаков Г. С. О выборе спо-
соба генерации газа-энергоносителя для струйных мельниц. — Сборник тру-
дов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. ма-
териалов, 1973, вып. 35 ©, с. 200—211. Список лит.: 7 назв.

57446. Зельцер П. Некоторые вопросы переписи неустановленного обо-
рудования [промышленных предприятий]. — Вестн. статистики, 1973, № 12
©, с. 33—37.

57447. Коган Ю. А. Общая методика расчета формы поршневых ко-
лец в свободном состоянии. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 9—10.

57448. Ольхов Г. К., Жалинин Н. Н., Соколов В. А. Опыт работы
Калининградского опытного механического завода по повышению творче-
ской активности ИТР и служащих. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©,
с. 66—67.

57449. Рахманкулов М. М. Испытание уплотнительных колец на износе
при интенсивных режимах работы. — Литейное производство, 1973, № 12
©, с. 31—32.

57450. Царев В. В., Корабельников В. М. Построение на ЭВМ кален-
дарных планов для заготовительных цехов (участков) на машинострои-
тельном предприятии. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©,
с. 51—53.

57451. Ястребенецкий М. А. Определение интенсивности отказов [из-
делий] при внешних воздействиях. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр.
науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 36 ©, с. 38—
41. Список лит.: 9 назв.

16.8.3 Приборостроение

57452. Брехов Р. С. Анализ температурной погрешности струнного тен-
зометра. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 26—28.

57453. Высокоточные сопряжения с полимерными покрытиями [в при-
борах]. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 50—51. Авт.:
Н. М. Чесноков, Н. С. Яблонский, Н. С. Чаленко, Л. Г. Жуков.

57454. Ермаков А. Н., Брандорф В. Г. О достижении заданной точно-
сти измерения в электромагнитных толщиномерах. — Изв. вузов. Прибо-
ростроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 14—17.

57455. Испытательное оборудование для тахометрических приборов. --
Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 41. Авт.: В. Л. Лассан,
В. А. Иванов, В. Г. Мальков, Б. Л. Сулов.

57456. Кунаев И. П., Дудко Л. Д. Статистическая линейаризация ти-
повых нелинейностей часовых механизмов. — Изв. вузов. Приборостроение,
1973, т. 16, № 12 ©, с. 70—74.

57457. Омаров А. О., Дмитриенко В. Ф. Образцовые средства измере-
ния [Алма-Атинского объединения «Казприборремонт»]. — Измерит. тех-
ника, 1973, № 12 ©, с. 73—74.

57458. Орлова Н. П. Приспособление для поверки микрометров. — Изв. мерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 67.
57459. Проскуряков Г. М. Об упруго-демпфирующей подающей структуре гироскопических устройств. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 53—57. Список лит.: 6 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

57460. Басин В. Г. Реконструкция действующих цехов Горловского химкомбината. — Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 16—17.
57461. Бек Р. Ю., Клетеник Ю. Б., Бергер А. С. Александр Титович Логвиленко. [Химик-технолог. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 130—131 с портр.
57462. Воскресенский А. П., Подрядов А. Н. Совершенствовать учетную документацию [на предприятиях химического и нефтяного машиностроения]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 10—12.
57463. Добротин Р. В., Меерсон Л. А., Михайлова М. В. Исследование адсорбции паров воды на цеолитах типа X. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1109—1112. Список лит.: 4 назв.
57464. Доманский И. В., Авдонькин А. Ф., Соколов В. Н. Конвективный теплообмен в вертикальном пленочном роторном аппарате с жестко закрепленными лопастями. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2492—2496. Список лит.: 13 назв.
57465. Зуйков Ю. П., Кузнецов Б. Г. Расчет движения двухкомпонентных сред. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 102—108. Список лит.: 5 назв.
57466. Испытание металлокерамических пористых фильтров для стерилизующей фильтрации воздуха с помощью аэрозоля хромпика. — Хим. фармац. журн., 1973, т. 7, № 11 ©, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Л. Мотина, В. А. Еремина, Д. М. Журавлев и др.
57467. Кафаров В. В., Воробьев В. П., Клипиницер В. А. Моделирование проточного реактора для двухфазной системы жидкость — жидкость. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2496—2501.
57468. Комлев В. К., Яхонтова Н. Е., Александрова Н. И. Организация научных исследований в области химии в развитых зарубежных странах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 259—273. Список лит.: 7 назв.
57469. Конеру Р. Д., Тананайко Ю. М., Чернобыльский И. И. Влияние поверхностно-активных веществ на среднюю толщину стекающей пленки жидкости. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2501—2506. Список лит.: 14 назв.
57470. Кудряшова Р. И., Харлампович Г. Д. Поглощение аммиака и пиридина ионообменными смолами из водных растворов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2571—2573.
57471. Лахтин В. П., Красоткина Н. М. Приложение теории турбулентных струй к расчету гидроциклона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 85—91.
57472. Мандрусенко Г. И., Сербин Ю. Ф. Управление производством сжигания химических отходов. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 24.

57473. Масленников В. А., Большаков А. Г. Распределение газа по вы-
соте контактных аппаратов с радиальными насадками. — Изв. АН УзССР.
Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на
узб. яз.
57474. Петров Ю. Ф., Горемыкин И. Г. Дозатор-делитель с управляе-
мым пневмоприводом для жидких и сыпучих материалов. — Приборы и
системы управления, 1973, № 12 ©, с. 40—41.
57475. Пилюгина А. А., Голант В. А., Кафаров В. В. Математическое
описание процесса ионообмена в периодическом реакторе. — Хим.-фармац.
журн., 1973, т. 7, № 11 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.
57476. Урысон В. О., Лифшиц В. Э. Порционный дозатор с двумя ре-
де времени. — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 39—40.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

57477. Деминерализация воды электродиализом с межмембранной за-
сыпкой ионитами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2659—
2663. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Шапошник, А. К. Решетникова,
Р. И. Золотарева и др.
57478. Дружинин В. К., Романец А. С. Автоматизированная система
управления технологическими процессами в производстве нефелиновой
соды и поташа. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 130—
131. Рез. на англ. яз., вклейка
57479. Колесников А. М. Новый комплекс по производству аммиака
будет введен в действие в срок. [Северодонецкий хим. комбинат]. —
Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 13—15.
57480. Кузин И. А., Лихачев Д. С., Лоскутов А. И. Низкотемператур-
ная адсорбция воздуха на металлизированных адсорбентах. — Журн.
прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2440—2444. Список лит.: 6 назв.
57481. Лисенков А. Н., Щук Е. С. Планирование промышленного экс-
перимента для оптимизации первичного реформинга аммиачного производ-
ства. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1230—1232.
57482. Лутков А. И., Волга В. И., Дымов Б. К. Методы определения
среднего размера кристаллитов графита в базисной плоскости. — Завод-
ская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1201—1203. Список лит.: 9 назв.
57483. Механизм отверждения олигомера диметилвинилэтинилфено-
ла. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2531—2533. Спи-
сок лит.: 10 назв. Авт.: П. В. Сысоев, А. И. Коршунов, И. В. Камен-
ский и др.
57484. Овчинникова Т. М., Зяблицев В. Е., Хмелина Л. А. Распреде-
ление кислотности в межэлектродном пространстве при электролизе рас-
творов хлористого натрия с ртутным катодом. — Журн. прикл. химии, 1973,
т. 46, вып. 11 ©, с. 2589—2590.
57485. Очистка и концентрирование жидких отходов с низким уров-
нем радиоактивности методом обратного осмоса. — Атомная энергия.
1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 405—408. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.,
с. 426. Авт.: Ю. И. Дытнерский, А. А. Пушков, А. А. Свитцов и др.
57486. Перкова Г. А., Гундорова Н. И., Демин А. В. К вопросу об из-
менении рентгеноструктурных характеристик борсодержащего графита в
процессе термической обработки. — Химия твердого топлива, 1973, № 6
©, с. 140—143. Список лит.: 8 назв.
57487. Помощников Э. Е., Гордеева Г. И., Никольская Ю. П. Термо-
динамическое обоснование температурных условий одновременного полу-
чения фосфора и порتلандцементного клинкера. — Изв. Сиб. отд-ния
АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, 1973, вып. 6 ©, с. 104—109. Спи-
сок лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

57488. Помощников Э. Е., Гордеева Г. И., Никольская Ю. П. Фазовые превращения гидроксилатапата и карбонатапата и их смесей с углем SiO_2 и Al_2O_3 при нагревании. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 109—117. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

57489. Помощников Э. Е., Гордеева Г. И., Никольская Ю. П. Фазовые превращения фторапата и его смесей с углем, SiO_2 , Al_2O_3 при термической обработке. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 14. Серия хим. наук, вып. 6 ©, с. 117—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

57490. Савельев С. С., Ривкинд Э. П., Мохов А. Г. Исследование процесса электрохимического синтеза хромоаммонийных квасцов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2509—2511. Список лит.: 7 назв.

57491. Соколова Т. Д., Прокофьева Н. К., Нисельсон Л. А. Равновесие жидкость — пар в системах $\text{CH}_3\text{SiCl}_3 - \text{GeCl}_4$ и $\text{CH}_3\text{SiCl}_3 - \text{SnCl}_4$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2770—2772. Список лит.: 9 назв.

57492. Шапка А. В., Атрощенко А. В. Растворимость кислорода в центрированной азотной кислоте. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2759—2761. Список лит.: 9 назв.

57493. Ширяев А. Н., Курочкин Ю. Ю. К вопросу инженерного расчета основных параметров непрерывных адсорбционных процессов глубокой осушки газов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2506—2508. Список лит.: 12 назв.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

57494. Гостинцев Ю. А., Похил П. Ф., Суханов Л. А. Устойчивость горения пороха в феноменологической модели с неадиабатическим пламенем. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1973, № 6 ©, с. 82—87.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

57495. Горловский Д. М., Кощеренков Н. Н., Кучерявый В. И. Влияние избытка двуокиси углерода на равновесие реакции Базарова. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2624—2627. Список лит.: 17 назв.

57496. Горловский Д. М., Кощеренков Н. Н., Кучерявый В. И. Равновесное давление в системе $\text{NH}_3 - \text{CO}_2 - \text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{H}_2\text{O}$. Сообщ. 3-е и 4-е из серии работ по исследованию зависимости равновесного давления в системе $\text{NH}_3 - \text{CO}_2 - \text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{H}_2\text{O}$ при синтезе мочевины от условий проведения процесса. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2467—2470, 2474—2477. Список лит.: с. 2470, 2477.

57497. Грынчаров И. Н. Вязкость азотно-фосфорных жидких удобрений, получаемых на основе фосфорной кислоты, аммиака и мочевины. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2557—2560. Список лит.: 9 назв.

57498. Изучение растворимости в системе $\text{NH}_4\text{NO}_3 - \text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при низких концентрациях воды. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2767—2769. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Л. Варламов, И. М. Каганский, И. А. Кашеева, Г. А. Манакин.

57499. К вопросу о термическом разложении $\text{MgNH}_4\text{PO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2377—2381. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Н. Набиев, И. А. Борухов, В. А. Свистунов, М. Т. Сибובה.

57500. Кучерявый В. И., Альтшулер Л. Н., Горбушенков В. А. Кинетика перехода аммиака в жидкую фазу в двухфазной газожидкостной системе $\text{NH}_3 - \text{CO}_2 - \text{H}_2\text{O} - \text{CO}(\text{NH}_2)_2$ при высоких давлениях и температурах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2628—2632. Список лит.: 6 назв.

57501. Полякова З. А., Сарбаев А. Н., Тюнина М. Ф. Температуры кипения растворов удобрительных смесей, содержащих моноаммонийфосфат. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2633—2636. Список лит.: 8 назв.

57502. Сарбаев А. Н., Малышева Л. С., Герберт Г. П. Влияние моноаммонийфосфата на разложение карбамида в концентрированных водных растворах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2372—2376. Список лит.: 10 назв.

16.10.5 Силикатные производства

57503. Августиник А. И., Миронов И. М. О воздействии растворов азотной и фосфорной кислот на конструкционный фарфор для химического машиностроения. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2382—2384. Список лит.: 5 назв.

57504. Байкова Л. Г., Пух В. П. О влиянии параметров химической обработки на прочность кварцевого стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 17—18.

57505. Блох С. А., Величко Ю. М. Скоростная струйно-конвективная сушка дренажных труб. — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 13.

57506. Ботвинкин О. К., Комаров Л. В. Формы из графито-цементных смесей для стеклянных изделий. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 13—15.

57507. Варгин В. В., Милюков Е. М., Исаева Е. А. Принудительное фазовое разделение ликвирующих стекол с помощью высокотемпературного центрифугирования расплавов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2772—2773.

57508. Волков Г. М., Захарова Е. Н., Кнороз Л. И. Приготовление дискретных образцов углеродного материала для микроструктурного анализа. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1215—1216.

57509. Вяжущие свойства в системе $\text{MF}_m - \text{HF} - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2583—2586. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. М. Сычев, О. И. Свицерская, В. Б. Борисова, Н. В. Лазарева.

57510. Гаврилов Н. С., Данилевич Т. А. Автоматизированное производство фасадных глазурованных плиток с однократным обжигом. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 24—25.

57511. Гальперина М. К., Сафронова З. Н. Дефлокуляция суспензий глины различного минералогического состава. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 21—22.

57512. Геммерлинг Г. В., Ахтямов Я. А. Типовой агрегат для обжига вермикулита. — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 14—15.

57513. Грачян А. Н., Зубарь Г. С., Краманович Г. И. Влияние цинко-содержащих добавок на свойства портландцементов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2581—2583.

57514. Грицанс В. М., Путниньш Э. К., Холдаев Г. А. Двухместная электропередаточная тележка для тоннельных вагонеток. — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 16.

57515. Демченко Н. С., Коваленко В. В., Миронов И. М. Контроль процессов кристаллизации [керамических и ситалловых материалов] методом э. д. с. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 10—11.

57516. Дешко Ю. И., Несвижский О. А. Снижение металлоемкости талей цементного оборудования. — Цемент, 1973, № 12 ©, с. 12.
57517. Зубченко М. П. Некоторые особенности пылеулавливания на Алжирском цементном заводе «Пуэнт-Пескад». [Из зарубеж. опыта]. — Цемент, 1973, № 12 ©, с. 20.
57518. Использование доменных шлаков Западно-Сибирского металлургического завода [в цементной промышленности]. — Цемент, 1973, № 12 ©, с. 15—16. Авт.: А. А. Лукацкий, В. Л. Панкратов, А. В. Васильев, В. П. Шелудько.
57519. Исследование адсорбции жирных спиртов на цементе. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2579—2581. Авт.: А. Н. Грачилов, Л. Н. Довыборова, В. А. Голосницкая, Т. И. Тавлинова.
57520. Кацнельсон М. И., Волков Л. Л. Автоматическая установка для учета выработки керамзита. — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 17—18.
57521. Кварцевые концентраты в производстве изделий из хрустала. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 16. Авт.: Н. А. Юдин, Э. И. Лосева, А. К. Кузовлев, Н. И. Игнатенкова.
57522. Кинетика растворения материалов на основе двуокиси олова в расплаве фосфатного стекла. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2428—2432. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Д. Джумагулов, Ю. Н. Кондратьев, В. К. Павловский, Г. Т. Петровский. В огл. 3-й авт.: В. К. Павловский [!]
57523. Кисляк Н. К., Веремчук С. С., Мороз И. И. К вопросу конструирования полых керамических изделий. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 27—28.
57524. Ключева Н. Н. Новые составы цементов. [Обзор зарубеж. патентов]. — Цемент, 1973, № 12 ©, с. 21.
57525. Корнеев В. И., Сычев М. М. О переменном составе орто- и оксидосиликатов кальция. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2398—2402.
57526. Котлярова Л. В., Петренко Б. Т. Опыт использования эл. ТЭС в производстве кирпича. — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 21.
57527. Литвинов В. П., Воропай А. С. Автоматическое поддержание температуры теплоносителя в камерной сушилке. — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 17.
57528. Макарова С. Ф., Андреев П. А., Юркова А. П. Комплексометрическое определение редкоземельных элементов и свинца в хрустале. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 32.
57529. Масленникова Г. Н., Харитонов Ф. Я., Кузьмина Л. А. Об использовании ПАВ при помолте стеатитового спека. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 22—24.
57530. Михаил Алексеевич Безбородов. (К 75-летию со дня рождения). — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 113—115 с портр. Подписи: М. М. Павлюченко, Н. И. Мицкевич, В. С. Комаров и др.
57531. Особенности реконструкции вращающейся печи размером 45х170 м Ульяновского [цементного] завода. — Цемент, 1973, № 12 ©, с. 2—4. Авт.: Н. Т. Бударев, А. М. Курлеев, Ю. С. Голодняк и др.
57532. Паримбетов Б. П., Тулешов У. Т., Садуакасов А. С. Особенности применения гранулированных фосфорных шлаков в производстве цемента. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 10 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. В огл. 2-й авт.: Т. Тулеушев [!]
- Помощников Э. Е., Гордеева Г. И., Никольская Ю. П. Термодинамическое обоснование температурных условий одновременного получения фосфора и портландцементного клинкера. — См. 57487.

57533. Попов М. И., Дмитриев П. Н. Хранение и перевозка новых порошков. — Цемент, 1973, № 12 ©, с. 14—15.
57534. Расчет сырьевой шихты при оптимизации производства [табл.]. — Цемент, 1973, № 12 ©, с. 13—14. Авт.: Л. В. Белов, Г. Б. Егоров, Э. Р. Полищук и др.
57535. Рациональное использование графита в производстве кварцевых труб. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 33. Авт.: Р. С. Золотерева, В. Н. Руслев, В. А. Костыря, А. М. Москаленко.
57536. Саакян Э. Р., Френкель Б. Н., Матвеев Г. М. Термодинамический анализ реакций в смесях кварца с гидратом окиси натрия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2421—2424. Список лит.: 17 назв.
57537. Сатарин В. И., Вальберг Г. С. Эффективнее использовать теплообменные устройства в печах мокрого способа производства. [По повелу статьи А. Д. Каминского «Встроенные теплообменники вращающихся печей» в журн. «Цемент», 1973, № 5]. — Цемент, 1973, № 12 ©, с. 10—11. Список лит.: 8 назв.
57538. Семенова Н. Д., Деев А. Н. Применение седиментометрического метода для исследования углеродистых порошков. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 143—145. Список лит.: 8 назв.
57539. Старун В. Е. Заводской контроль качества сырья. — Цемент, 1973, № 12 ©, с. 17.
57540. Сыркин Я. М., Сибирякова И. А., Грибко В. Ф. Влияние размеров кристаллов основных минералов клинкера на его активность. — Цемент, 1973, № 12 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.
57541. Тимашев В. В., Фридман И. А., Полонский А. Л. Декарбонизация сырьевой смеси в запечном теплообменнике. — Цемент, 1973, № 12 ©, с. 9—10. Список лит.: 6 назв.
57542. Тимошенко И. В., Задумин В. И., Борисов А. Ф. Исследование однородности стекломассы методом электродвижущих сил. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 8—9.
57543. Улитина А. С., Сидельникова Л. Г. Аттестация продукции [строительной керамики]. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 20.
57544. Филиппович Н. И., Гришин А. Н. Лучше использовать производственные мощности [цементных заводов]. — Цемент, 1973, № 12 ©, с. 1—2.
57545. Ходский Л. Г., Каминская В. С., Бразговская А. И. Химическая устойчивость стеклоэмалей в переменных средах. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 18—20.
57546. М. Г. Черняк — 70 лет. [Специалист в области стекла]. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 34 с портр.
57547. Чулкова А. Д., Иванов В. Н. Совершенствование изготовления керамических форм. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 15—18. Список лит.: 8 назв.
57548. Шейко В. Е., Черняк М. Г., Кудряшова В. Н. Творческое сотрудничество. (К 50-летию Гипростекло). — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 8.
57549. Штейнберг Ю. Г., Тюри Э. Ю. Структура и свойства церпных глазурей. — Стекло и керамика, 1973, № 12 ©, с. 25—27.

16.10.6 Технология топлива

57550. Аарна А. Я., Уров К. Э. О некоторых терминах в области горючих сланцев. [Письмо в ред.] — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 149—151. Список лит.: 26 назв.

57551. Автолаборатория для поиска утечек газа из подземных труб и проводов. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Блохина, В. Д. Бобров, Ю. А. Бутыков и др.
57552. Александров И. В., Фирганг С. И., Камнева А. И. Применение гель-фильтрации к изучению продуктов гидролиза бурых углей. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 20—25. Список лит.: 12 назв.
57553. Аммосов И. И., Еремин И. В., Гречишников Н. П. Прогноз качества кокса на основе изучения петрографических особенностей углей. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 81—90.
57554. Анучкин М. П., Зиневич А. М. Требования к трубам для магистральных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 7—9.
57555. Арендт Г. А., Ковалев Е. П. Специальная техника для строительства трубопроводов диаметром 1420 мм. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 9—12.
57556. Белькевич П. И., Гайдук К. А., Пунтус Ф. А. Кинетика термического разложения гуминовых кислот сапропелей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв.
57557. Белькевич П. И., Киселева А. И. Исследование кинетики термического разложения фускум-торфа в атмосфере кислорода методом ЭПР. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.
57558. Берлин М. А., Константинов Е. Н., Панасян Г. А. Схема превращения варительного насыщения тощего абсорбента в процессах НТА. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.
57559. Бессараб В. В., Музылев С. В. Определение суммарной проницаемости объектовных потоков в строительстве магистрального трубопровода. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 21—23.
57560. Влияние добавки древесины на свойства торфяного активного угля. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 135—137. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Волкова, Г. В. Гринкевич, Н. Д. Дрожалина, Н. О. Булгакова.
57561. Влияние содержания различных классов угольной шихты на ее насыпную массу. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 1—4. Авт.: Ю. Я. Фолоненко, Г. Н. Макаров, П. Г. Муравков и др.
57562. Гуреев А. А., Туголуков В. М., Бурмистров О. А. Лабораторный способ сравнительной оценки электризуемости [нефтяных] топлив. — Электричество, 1973, № 12 ©, с. 76—77.
57563. Гусев Н. З. Моделирование нагрева угля в потоке газа. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.
57564. Демьянов А. А., Папко В. В., Виноградов В. М. Экспресс-измерение содержания воды в нефти и нефтепродуктах с помощью волн миллиметровых волн. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1209—1212.
57565. Дровецкая Л. А., Сысков К. И., Царев В. Я. Влияние α -фракции на характер мезофазных превращений пеков. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 126—128. Список лит.: 8 назв.
57566. Желудов Б. А., Рубекин Н. Ф. Применение автоматических рефрактометров для контроля процессов нефтепереработки и нефтехимии. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 65—66. Список лит.: 8 назв.
57567. Ибраев С. О., Джаманбаев А. С. Исследование структурного преобразования бурого угля при его термообработке. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.
57568. Игонькина Г. С., Озеров И. М. Азотистые основания смолы при лужении сланцев Болтышского месторождения. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 101—105. Список лит.: 5 назв.

57569. **Использование** обесфеноленной сточной воды в оборотных циклах охладительных систем [коксохимических заводов]. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Е. Привалов, Н. С. Винарский, Г. И. Папков, Б. П. Сухомлинов.

57570. **Использование** отработанного алюмоплатинового катализатора в процессе риформинга. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 59—62. Авт.: В. А. Поликарпов, Б. Н. Исаев, М. Г. Исаев, Г. М. Сецьков.

57571. **Исследование** продуктов ступенчатого окисления углей. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 42—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Екатеринаина, Л. В. Мотовилова, С. Г. Андреев, Т. А. Кухаренко.

57572. **Исследование** процесса выделения углеводов в движущихся слоях адсорбентов методами термовытеснительной и вакуумнотермической десорбции. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2675—2678. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Г. Плаченев, В. И. Редин, А. А. Себалло, А. Н. Ширяев.

57573. **Исследование** эмульсионной воды в нефти методом МНПВО. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 19, вып. 6 ©, с. 1065—1068. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Китушина, С. М. Сутовский, В. И. Константинов, В. М. Золотарев.

57574. **Каневский А. М.** Выбор структуры оперативно-диспетчерского управления Минским УМГ. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 18—21.

57575. **Карн Ф. С., Фридель Р. А., Шарки А. Г.** Исследование твердых и газообразных продуктов лазерного пиролиза угля. [Пер. статьи амер. ученых из англ. журн.: «A Quarterly journal of Fuel Science», № 2, 1972]. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 146—148. Список лит.: 11 назв. Перед текстом авт.: Карн Ф. С., Friedel R. A., Sharkey A. G. В огл.: С. С. Малкова.

57576. **Каталитическая** очистка газовых выбросов нефтехимического производства. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 10 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Г. А. Фокша, А. М. Чухвичев, Н. И. Кобякова и др.

57577. **Кафтан С. И., Вольфовский Г. М.** Обсуждаем статью А. М. Ахтырченко, Е. А. Дмитриенко, Л. М. Донец «Определение экономически целесообразной продолжительности эксплуатации коксовых батарей». «Кокс и химия», 1973, № 5. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 10—14.

57578. **Комплексная программа в действии.** [О сотрудничестве стран — членов СЭВ в развитии газовой пром-сти. Статьи:] Е. Шамова. Развитие газовой промышленности. — Ш. Крчмарик, В. Петренко. Трансконтинентальная система газопроводов. — Внешняя торговля, 1973, № 12 ©, с. 6—11.

57579. **Кричко А. А., Юлин М. К.** Получение топлив и химических продуктов из смесей угля и нефти. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

57580. **Куликов В. И., Кузьева В. В.** Разделение углеводов прямогонного бензина методом ГЖХ на капиллярной колонке со скваланом. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 37—42. Список лит.: 6 назв.

57581. **Лазарев И. К.** Способ изготовления сит-тел вращения центробежных установок. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 40.

57582. **Майдуков Г. Л., Лобкин В. М.** Закономерности распределения золы и серы в каменных углях и антрацитах Украины. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 34—38.

57583. **Марич Л. И., Ленкевич Ж. К.** Исследование смолы пиролиза каменного угля методом капиллярной хроматографии. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 95—100. Список лит.: 16 назв.

57584. Меламуд М. И. Компактное решение здания коксопечи. — Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 33—34.
57585. Мельникова Н. С., Сухоруков И. Ф., Мордухович Б. Ш. Структура каменноугольного пека в растворе. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.
57586. Мицкевич Н. И., Осипенко И. Ф., Егиазаров Ю. Г. Ярослав Михайлович Паушкин. [Нефтехимик]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 116—117 с портр.
57587. Молотков Георгий. Горячие километры. [О стр-ве газотрубопровода на Карельск. перешейке. Очерк]. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 155—160.
57588. Мучник Д. А., Шевченко А. И. Обсуждаем статью А. Карча и С. Бысевича «Промышленный контроль ситового состава и прочности кокса». «Кокс и химия», 1972, № 10. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.
57589. Насыров И. А. Диспетчерский пункт на строительстве магистрального трубопровода. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 13.
57590. Нечаев Ю. А., Дубровский Л. К. Уточнить методику разведки залежей каменной соли для проектирования и строительства подземных нефтехранилищ. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 29—30.
57591. Никитин Н. И., Крылов Е. В., Карпов В. А. Предотвращение конденсации паров сжиженного газа в распределительных газопроводах. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 28—31.
57592. Новоселов В. С., Московских В. В., Харлампович Г. Д. Хроматографический анализ продуктов алкилирования тяжелых ароматических соединений каменноугольной смолы. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 28—31. Список лит.: 8 назв.
57593. Овчаров В. П. Оценка ремонтпригодности элементов систем управления ГПА. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 21—23.
57594. Окислительная регенерация отработанных по этилмеркаптану растворов щелочей. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2698—2702. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Гладкий, Л. Ф. Соколина, Ю. М. Афанасьев, Н. С. Торочешников.
57595. Определение микроколичеств серы в продуктах переработки топлив. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Авгушевич, Е. С. Куликова, А. А. Захарова и др.
57596. Определение темпа разгрузки многокамерной установки сухого тушения кокса. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 20—23. Авт.: С. Д. Зец, В. В. Паврозин, Е. И. Слагин и др.
57597. Опыт эксплуатации бесконтактной блокировки коксовых машин на промышленной частоте. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 42—44. Авт.: О. Н. Панкратьев, А. М. Шульга, Л. С. Шелест и др.
57598. Особенности гранулометрического состава углей при избирательном измельчении с воздушной классификацией. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 4—6. Авт.: Е. В. Беляев, О. С. Морозов, В. П. Сухоруков, И. М. Лазовский.
57599. Очистка бензола от n-гептана методами экстракции и экстрактивной ректификации. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 23—28. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Сморода, Л. Я. Коляндра, М. С. Винарский и др.
57600. Петрухно Р. П., Меньшиков Ю. Р. Аппараты воздушного охлаждения и их использование в [нефтехимической и газовой] промышленности. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.
57601. Рафалькес И. С., Арефьева Э. Ф. Кинетика взаимодействия стеклоуглерода с двуокисью углерода и водяным паром при температуре 1200—1500°. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 110—111. Список лит.: 10 назв.

57602. Редькин В. В., Филатова В. С. Хладоснабжение систем хранения и транспорта сжиженного природного газа с гомологами метана. Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 17—18.
57603. Рубин Ю. М., Марголин Ю. А. Влияние высоты сепарационной зоны на вынос тонких классов из камеры для сушки угля в кипящем слое. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 8—9. Список лит.: 5 назв.
57604. Самойленко В. А. XII Мировой газовой конгресс. [Ницца (Франция). 1973 г.] — Стр-во трубопроводов, 1973, № 11 ©, с. 36—37.
57605. Смирнова Л. Ф. Технико-экономическая эффективность работ по автоматизации технологических процессов в коксохимии. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 41—42.
57606. Фризен П. И. Нормативный учет в нефтеперерабатывающей промышленности. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 14—21.
57607. Фришберг В. Д. Регулирование температур подсводового пространства печных камер. — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 14—18.
57608. Царевский А. Ф., Агроскин А. А., Краснокутский В. В. Ди-электрические свойства углей Донбасса. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 26—33. Список лит.: 9 назв.
57609. Чичулин Н. И., Сухоруков И. Ф., Лаптанова Л. В. О влиянии электрического поля на процесс коксообразования каменноугольного пе-ка. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 121—125. Перед текстом 2-й авт.: Л. Н. [!] Лаптанова.

57610. Шеберстов Е. В. О точности гидравлического расчета магист-рального газопровода. — Газовая пром-сть, 1973, № 11 ©, с. 14—16.

57611. Шейн Л. Н., Розенман И. М., Чалых Е. Ф. Условия интенсифи-кации процесса термоокисления углеграфитовых материалов. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

57612. Шур Б. Всесоюзный научно-технический семинар по механизации и автоматизации производственных процессов в коксовых цехах. [Мос-ква. Авг. 1973 г.] — Кокс и химия, 1973, № 12 ©, с. 49—52.

57613. Эффективность обессмоливания буроугольного воска органиче-скими растворителями. — Химия твердого топлива, 1973, № 6 ©, с. 63—68. Авт.: Я. И. Макаровский, С. Э. Севериновский, Н. Н. Умник, Т. Б. Ни-кольская.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

57614. Мирошниченко Г. Я., Карасев К. И. Атмосферостойкость лако-красочных покрытий различной толщины. — Сборник трудов Всесоюз. на-уч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 84—92.

57615. Мыслин Т. Л., Роговик В. И., Карпухин П. П. Взаимодействие хлорсульфоновой кислоты с железным порошком в среде пиридина. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2716—2718. Список лит.: 10 назв.

57616. Получение 4,4-диметилдиоксана-1,3 из промышленной изобутан-изобутиленовой фракции и формальдегида в условиях опытной установ-ки. Из серии работ по применению монообменных смол в катализе. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2726—2731. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Сафаров, Г. И. Рутман, А. Г. Ликумович и др.

57617. Сафиуллин Н. Ш., Мошошина М. Н., Бобыренко Ю. Я. Кине-тика окисления железа (II) при прокаливании смеси железного купоро-са с содой. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2565—2567. Список лит.: 6 назв.

57618. Сенькевич Э. В. Очистка газовых выбросов от паров растапливателя в технологических схемах обогрева сушильных установок [для лакокрасочного материала]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 31—33. Список лит.: 7 назв.

16.10.8 Каучук и резина

57619. Беляева Э. Н., Фельдштейн М. С. Эффекты сшивания и деформации и изменение характера вулканизационных структур при вулканизации изопреновых каучуков серой в присутствии сульфенамидов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2692—2697. Список лит.: 17 назв.

57620. Изучение кинетики привитой модификации бутилкаучука 1-винилциклогексенем-4 полярографическим методом. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2782—2785. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. И. Садых-заде, Б. Ю. Трифель, Ш. К. Кязимов и др.

57621. Пиотровский К. Б., Львов Ю. А., Сендерская Е. Е. Подавление каталитической активности меди в бутадienstирольном каучуке органическими кислотами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2668—2671. Список лит.: 10 назв.

57622. Роль стабильных радикалов в процессе замедления подвулканизации [резиновых смесей] N-нитрозодифениламином. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2773—2781. Список лит.: 29 назв. Авт.: С. П. Лякина, А. В. Добромыслова, В. М. Казимова и др.

57623. Смайловский Л. Кабинет профориентации и выбор профессии. [Из опыта Ленингр. объединения «Красный треугольник»]. — Проф.-тех. образование, 1973, № 11 ©, с. 61—62.

57624. Шашков А. С., Фомин В. Н. Изучение системы каучук — пластик методом ЯМР. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2766—2768. Список лит.: 6 назв.

16.10.9 Высокмолекулярные соединения (полимеры)

57625. Будинский В. М. Исследование влияния качественных и количественных характеристик сырья на качество пленкообразующего раствора. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 18—20. Рез. на англ. яз., с. 2.

57626. Габараева А. Д., Шишкин Н. И. Релаксационные процессы в ориентированном поливинилхлориде. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2769—2772. Список лит.: 10 назв.

57627. Гамалей Т. Е., Исакович Г. А. Тепло-физические особенности процесса охлаждения полистирольного пенопласта. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 115—129. Список лит.: 17 назв.

57628. Гасанов Н. Н., Ильин С. Н. Электрризуемость полимерных пленок и покрытий на основе ПВХ. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 55—56.

57629. Григорян Р. Р. Реологические свойства ненасыщенной полиэфирной смолы, наполненной молотыми туфами вулканического происхождения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 158—165.

57630. Гумен Р. Г., Коврига В. В., Кузнецова И. Г. Исследование механических свойств полиформальдегида с различной структурой в блоке. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2681—2686. Список лит.: 9 назв.

57631. Ермоленко И. Н., Выговский И. И., Люблинер И. П. Исследование влияния никеля, хрома, ванадия на формирование структуры и свойства металлоуглеродных волокон. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 43—46. Список лит.: 10 назв.
57632. Исследование динамического модуля упругости и внутреннего трения полистирольного пенопласта. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 130—146. Авт.: Е. В. Добужинская, Г. А. Исакович, В. В. Букатов и др.
57633. Исследование свойств катионитовых мембран на основе смол КУ-2 и КФ-1. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2456—2460. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Н. М. Смирнова, И. Н. Глазкова, Л. Е. Герасимова.
57634. Матвеев Ю. С., Павлов С. А. Получение модифицированных эпоксидных пленок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 53—55.
57635. Месенжик Я. З., Лагунов В. Н. Зависимость электрического пробоя полиэтилена от давления. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 15—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
57636. Мотовилин Г. В., Шахраев В. П. Прибор для определения теплостойкости [эпоксидных] клеевых соединений. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 10 ©, с. 1274—1276.
57637. Органические пигменты для поливинилхлорида. — Строит. материалы, 1973, № 12 ©, с. 24. Авт.: В. М. Карловский, И. В. Наседкина, З. И. Сергеева и др.
57638. Охрименко И. С., Машляковский Л. Н., Смирнов Г. А. О взаимодействии поливинилового спирта с янтарной кислотой в процессе низкотемпературного отверждения пленок. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2601—2602.
57639. Оценка вспенивающейся способности фенолоспиртов с различным молярным соотношением фенола и формальдегида. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 147—157. Авт.: Л. И. Винокурова, В. М. Калашникова, В. Л. Смелянский и др. Перед текстом 3-й авт.: В. Л. Смалянский.
57640. Повышение электропроводности саженатполненного полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 2687—2691. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. И. Василенок, А. С. Деянова, Б. А. Коноплев и др.
57641. Родченко Д. А., Егоренков Н. И., Белый В. А. Некоторые явления взаимосвязи термоокисления и структурообразования на границе политрифторхлорэтилен — металл. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1106—1108. Список лит.: 5 назв.
57642. Розентулер С. М., Позамантир А. Г., Николаев Л. Ф. Топохимические особенности синтеза эпоксидно-диановых смол в жидкофазной среде. Сообщ. 4. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2731—2734. Список лит.: 9 назв.
57643. Синтез и исследование солей пиридиния в качестве антистатиков для полимеров. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 6 ©, с. 55—58. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. И. Василенок, Б. А. Коноплев, В. Н. Лагунова и др.
57644. Способ повышения доступности целлюлозы к ацетиливанию. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2688—2691. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. П. Федорищева, Н. И. Хиленко, В. Н. Вожжанников, В. Н. Пирогов.
57645. Твердюков Н. В., Короткая Л. И., Шварц А. С. Определение температуры стеклования аморфных клеев-расплавов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

57646. Шапиро Т. М., Шашкова Л. К., Горшков В. С. Исследования по тиксотропии поливинилхлоридных пластизолов. — Сборник трудов Всесоюз. юз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та новых строит. материалов, 1973, вып. 35 ©, с. 93—102. Список лит.: 6 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

57647. Альтшулер Г. Н., Фомченкова А. И. Сорбция сульфаниламида понообменными смолами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2574—2575.

57648. Бабушкина К. И., Бабенко Л. А. Рефрактометрический метод определения йодного числа жира кашалота. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 60.

57649. Ефремов И. Ф., Розенталь О. М. Модель поляризованной клеевой прослойки. Сообщ. 1-е из серии работ по вопросу строения и свойства клеевых прослоек. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 12 ©, с. 2671—2675. Список лит.: 40 назв.

57650. Исследование экстракции хлоргидрина стирола дихлорэтаном из кислых водных растворов на полупромышленном колонном экстракторе с ситчатыми тарелками. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 11 ©, с. 35—37. Авт.: А. М. Пляшкевич, Л. С. Розанов, Л. Г. Зелинская, С. А. Кондратьев.

57651. Рамазанова Н., Ганиева М., Ходжиматов К. Масличность и жирнокислотный состав липидов семян различных видов рода *Salvia L.* — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 43—44.

57652. Хроматографическое определение примесей жирно-ароматических кислот в троповой кислоте. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 11 ©, с. 53. Авт.: М. Р. Багреева, А. М. Чивирева, Н. Г. Лейферова, С. Д. Соколов.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

57653. Гродников А. И., Предко К. Г., Покрышкин В. И. Сравнение двух методов расчета частотно-контрастных характеристик фотопленок с экспериментом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 6 ©, с. 115—117.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

57654. Литвинов Василий. От вершины до корня. [О комплексном использовании древесины в леспромхозах Карелии. Очерк]. — Север, 1973, № 12 ©, с. 85—91.

57655. Юферев А. Форум лесной техники. [О междунар. выставке «Лесдремаш-73». Москва. Сент. 1973 г.] — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 12, с. 33—36.

16.11.3 Лесохимические производства

57656. Евланов В. А. Экономическая эффективность использования отходов производства [дубильных экстрактов]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 29—30.

57657. **Хоботова В. В.** «Интербуммаш-73». Иностр. специализир. выставка оборудования, приборов и средств автоматизации для целлюлозно-бум. пром-сти. [Ленинград. Июнь 1973 г.] — Приборы и системы управления, 1973, № 12 ©, с. 55—56.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

57658. **О логарифмически-нормальном законе распределения волоконцев линта по длине.** — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 22—24. Рез. на узб. яз. Авт.: У. А. Арифов, Д. Е. Хармац, Г. А. Абдурашидов, Н. А. Кузнецова.

16.12.3 Швейная промышленность

57659. **Гончарова Г.** Домашние задания по спецтехнологии швейного дела [Профтехучилище № 27 им. XXX-летия ВЛКСМ. Ленинград]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 20—21.

57660. **Карбачинская М. М., Савонякене Г. В.** Совершенствовать документирование операций по производству швейных изделий. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 54—56.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

57661. **Ананьева Л. В.** Новое в ассортименте обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 7—8.

57662. **Балакин Е. Д.** Высокое качество товаров — первостепенная задача работников кожевенно-обувной и кожгалантерейной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 1—5.

57663. **Влияние природы соли алюминия на его связывание с коллагеном.** [Дубление кожи]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 44—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. И. Рыбальченко, У. К. Мадиев, Л. Б. Санкин, И. П. Страхов.

57664. **Гвоздевская В. А., Адигезалов Л. И., Шварц А. С.** Многоосный релаксометр для определения формоустойчивости верха обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

57665. **Гончаров И. А.** Модернизация пресса ПВГ-8-2-0 для улучшения условий работы. [К применению в кожгалантерейной и обувной пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 34—35. Список лит.: 6 назв.

57666. **Дубиновский М. З.** Опыт организации НТО по совершенствованию кожевенного производства. [Горьк. обл.] — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 18—19.

57667. **Жесткость и упругость новых термопластических материалов для задников и подносков.** — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 21—22. Авт.: Р. Г. Григорян, Г. О. Ероян, В. Д. Полуэктова, М. С. Улиханян.

57668. **Кашлинская Э. Ц., Овечкис Е. С.** Промокаемость хромовых кож для верха обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

57669. **Клеевые составы для термопластических внутренних деталей обуви.** — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 24—26. Авт.: В. С. Георгиева, С. Г. Козлова, В. В. Абрамова и др.

57670. Композиции эпоксицированного дивинилстирольного термостойкого стопласта, модифицированные поливинилхлоридом. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 26—29. Авт.: И. С. Денисенко, В. Е. Денисенко, А. Н. Кондратьев и др.

57671. Павлин А. В. Новый метод отбора проб из кож для исследовательских целей. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 40—44.

57672. Петрова В. И. Антисептирование кожматосла. [Из опыта нальчик. комбината «Искож»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 22—24.

57673. Страхов И. П., Головтеева А. А., Баранов Е. А. Радиационно-химическая модификация коллагена. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 46—49. Список лит.: 13 назв.

57674. Тарасюк П. Е. Качество продукции и эффективность производства. [Из опыта работы обувного объединения «Киев»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 5—7.

57675. Тимофеева А. В., Валуева З. А. Об основных признаках, определяющих направление разработки стандартов на обувь. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 9—14.

57676. Титов В. Ф., Кедрин Е. А. Изменение свойств подошвенных кож, обработанных ВМС, после длительного хранения. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 38—40. Список лит.: 7 назв.

57677. Установление параметров контактного увлажнения заготовок из юфти. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Карпман, О. В. Маминов, В. С. Рубин, Ю. П. Зыбин.

57678. Шестакова И. С., Воробьева И. С. Влияние наполнения комбинированными наполнителями на свойства спилка. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

16.12.5 меховая промышленность

57679. Нечаев В. С., Репп К. Р. Пневмотранспорт овчины на Барнаульской овчинно-меховой фабрике. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 31—32.

57680. Фаерберг Я. Л., Крицберг Э. Л. Автоматический роторный гидропресс для отжима влаги из меховых шкур. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 32—34.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

57681. Гарифуллин К. М., Сырадиева В. Т. Нормативный учет затрат на ювелирных фабриках. [Костром. обл.] — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 45—52.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

57682. Новиков Ю. И., Коробицин А. А. О динамическом расчете по весу вибрационных устройств в пищевой промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 13—15.

57683. **Абрамов Н. И., Михайленко В. Г., Никитина Г. В.** Установка для исследования интенсивного периодического замеса теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 34—37.
57684. **Авдеев Н.** Центробежный фрикционный сепаратор. [К применению в мукомольной и крупяной пром-сти]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 28—29.
57685. **Агранат И. Г.** Реконструкция тестоделителя ХТД. [Судак. хлебокомбинат]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 33—34.
57686. **Беганская Л. С., Микулинская Л. Р., Оболенская З. Г.** Пути и средства экономии хлебных ресурсов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 28—29.
57687. **Ввод кормового жира в комбикорма при гранулировании.** — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 14. Авт.: Г. Вайстих, Н. Лисицына, Г. Бывальцева и др.
57688. **Влияние ПАВ на качество хлеба.** — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 10—11. Авт.: Л. С. Малюфеева, А. Е. Баскаева, Л. И. Пучкова, А. П. Нечаев.
57689. **Волков Б.** Два проекта комбикормовых заводов для колхозов и совхозов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 21—23.
57690. **Гатилин Н. Ф., Гришин А. С., Энкина Л. С.** Основные показатели работы бункерных тестопрigотовительных агрегатов непрерывного действия. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 5—7.
57691. **Гондаренко Н.** О переработке пшениц Алтайского края. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 27—28.
57692. **Камалетдинов Ш., Калягин Ю.** Камнеотборник А1-БКМ [для зерноперерабатывающих предприятий]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 31—32.
57693. **Клюшник И.** Отбор нешлифованной крупы при обойном помоле пшеницы. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 15.
57694. **Корчагина В. Д., Шиндельман А. А.** Приготовление ржаного теста в бункерном агрегате непрерывного действия марки И-8-ХАГ-6. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 31—32.
57695. **Кротова К. И.** Всесоюзный семинар работников хлебопекарной промышленности. [Москва. Окт. 1973 г.] — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 39—40.
57696. **Кулак В.** О повышении эффективности производства на мукомольных предприятиях. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 16—18.
57697. **Мазник А., Волошина Л.** Новое в учете сырья на комбикормовых предприятиях. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 19—20.
57698. **Маклюков В. И., Рябинкина Г. Е.** О рециркуляции продуктов горения при сжигании газа в каналах хлебопекарных печей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 11—12.
57699. **Миротина Н. С., Никольский М. И.** Концентрация производства и оптимальные размеры предприятий в хлебопекарной промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 24—26.

57700. Нарбутене Ф. Совершенствовать управление хлебопекарной промышленностью. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 26—27.

57701. Нуриманов Р. Г., Шалимова Л. И. Приготовление хлеба на жидких соленых опарах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 32—33.

57702. Применение шкафного рассева ЗРШ-4М на мельницах обойного помола. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 12—14. Авт.: А. Данилин, В. Гортинский, В. Дулаев и др.

57703. Прохоренко И. Ф., Черников В. Е. Определение удельной работы при разных вариантах замеса теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 30—31.

57704. Пташкин В. А. О стабильности влажности теста при непрерывном замесе. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 7—9.

57705. Старостин Б. Новые условия оплаты труда [на хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятиях]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 6—10.

57706. Турчинова В. Пути снижения транспортных издержек при внутриобластных перевозках хлеба. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 23—25.

57707. Улучшение структуры макаронного теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 21—22. Авт.: М. А. Андреева, М. А. Калинина, Н. И. Назаров, Н. Н. Шебершнева.

57708. Ушаков Т., Бутрименко М. К вопросу оптимального планирования перевозок муки. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 25—27.

57709. Флоренко В. Улучшили очистку семян кукурузы. [Курсун-Шевченков. хлебоприемный пункт]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 16.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

57710. Алексеева М. А., Климовский И. И., Анищенко И. П. Видовой состав пропионовокислых бактерий в советском сыре. — Молочная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 12—13.

57711. Арапова И. Р., Харатьян С. Г. Использование микробиологических методов для определения относительной питательной ценности икры. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 58—59.

57712. Борисова Г. В., Сливко В. В. Биохимическая активность бифидобактерий в молоке. — Молочная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 13—15. Список лит.: 15 назв.

57713. Валяевская М. Е. Содержание анаэробных микроорганизмов в рыбных консервах перед стерилизацией. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 61—62.

57714. Влияние гомогенизации добавок сывороточных белков на структурно-механические свойства сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 53—55. Авт.: Е. В. Кононова, В. П. Табачников, В. К. Неберт, П. Ф. Крашенинин.

57715. Влияние добавок сывороточных белков на упруго-прочностные и вязкостные свойства сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 41—51. Авт.: В. П. Табачников, Е. В. Кононова, В. С. Илюшкин, П. Ф. Крашенинин.

57716. Влияние продолжительности холодной ферментации восстановленного молока и различных доз сычужного фермента на скорость образования сычужного сгустка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл.

и сырод. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 20—23. Авт.: Н. И. Кречман, Ф. В. Часов, Н. А. Сидоренко, Т. Г. Шершнева.

57717. Гурвич Я. О новых предприятиях мясной промышленности Польской Народной Республики. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 12 ©, с. 35—38. Продолж. следует.
57718. Дорوفеев В., Горбатов В. Новая конструкция ножа для волчков. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 12 ©, с. 16—17.
57719. Есин Н. Краткие итоги работы мясной промышленности за 9 месяцев 1973 г. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 12 ©, с. 5—6.
57720. Загоруйко В. С. Снижение уровня шума и тепловыделения при работе вакуум-аппаратов. — Молочная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 32.
57721. Зыбин Я. М., Штаудингер Я. Я. Рабочее место прессовщика голландского сыра. — Молочная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 35—37.
57722. Зыкова М. О работе Сибирского отделения ВНИИМПа. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 12 ©, с. 24—25.
57723. Илюхин В. В., Ермаков Ю. П., Проселков В. Г. Влияние температуры на ударную вязкость рыбы. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 62—64.
57724. Интенсификация холодильной обработки мяса в морозильных камерах, оборудованных подвесными воздухоохладителями. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 12 ©, с. 9—11. Авт.: Н. Сундиев, Н. Герасимов, Б. Малеванный, С. Беляев.
57725. Казанов Д. Формы и методы подготовки квалифицированных рабочих кадров в рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 70—72.
57726. Кайрюкштене И. П., Лашас В. А. Пастообразные плавленые сыры пониженной жирности. — Молочная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 11.
57727. Конаныхин А. В., Табачников В. П., Маслов А. М. Вязкостные свойства белковых масс из подсырной сыворотки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 15—19.
57728. Кононова Е. В., Табачников В. П., Крашенинин П. Ф. Влияние степени обсушки сырного зерна на структурно-механические свойства копринского сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 51—53.
57729. Корнелиук Б. В., Крашенинин П. Ф., Табачников В. П. Влагоудерживающая способность костромского сыра в различные периоды созревания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 23—26.
57730. Корнелиук Б. В., Крашенинин П. Ф., Табачников В. П. Определение разнородносвязанной влаги в сырах различных видов по энерграммам изотермической сушки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 26—31. Список лит.: 9 назв.
57731. Крашенинин П. Ф., Горелова Н. Ф., Часов Ф. В. Обогащение молока белком при производстве сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 77—80.
57732. Кудлаенко В. Реконструкция приемного отделения цеха переработки кроликов. [Винниц. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 12 ©, с. 17—18.
57733. Кузнецова Г., Горбунов В., Иванова Н. Очистка отработавших рассолов электрофлотацией. [К вопросу очистки сточных вод предприятий мясной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 12 ©, с. 19—20.
57734. Липатов Н. Н. 57-я сессия Международной молочной федерации. [Брюссель. Сент. 1973 г.] — Молочная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 18—21.

57735. Мельникова О. М., Хитрина В. А. Использование рыбы для холодного копчения. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 61—65.
57736. Муравьев А., Васильев В., Сидоров А. Механизация тельных и транспортных работ в цехе технических фабрикаго индустрия СССР, 1973, № 12 ©, с. 18—19.
57737. Нямаа Д. Н. Монгольские национальные молочные продукты. [Статья из МНР]. — Молочная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 40—41.
57738. Оноприйко А. В., Табачников В. П. Исследование бессалфеточного прессования сырной массы. — Труды Всесоюз. след. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 61—69.
57739. Особенности формирования структуры сыров твердого и полутвердого типа с добавками сывороточных белков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 34—41. Авт.: В. П. Табачников, П. Ф. Крашенинин, Н. М. Кушаков, Е. В. Кононова.
57740. Песецкас Д. Б., Раманаускас Р. И. Производство клайпедского и каунасского сыра. — Молочная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 28—30.
57741. Полищук П. К. О дифференциации молочнокислых стрептококков и энтерококков. — Молочная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 16—18. Список лит.: 9 назв.
57742. Рамазанов И. У. Реологические показатели голландского круглого сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 31—33.
57743. Раманаускас Р. И. Школа по производству сычужных сыров пониженной жирности. — Молочная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 42—44.
57744. Савченко А., Сидорова Н., Смирнова Л. Консервирование поджелудочной железой методом атмосферной сублимационной сушки. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 12 ©, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.
57745. Садыкова С. Д. Фрунзенский молочный комбинат. — Молочная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 22—26.
57746. Сарычева Е. И., Новицкая Г. К., Путене И. Я. Использование резервов производства, соблюдение режима экономии. — Молочная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 26—28.
57747. Свиридов С. А. Новая конструкция парафинера карусельного типа для сыра. — Молочная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 9—11.
57748. Сичанок В. И. Механизация производства творога и сыровотворожных изделий. — Молочная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 30—31.
57749. Табачников В. П. Физико-химическая интерпретация и метод исследования процессов свертывания молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 3—10. Список лит.: 15 назв.
57750. Табачников В. П., Кононова Е. В., Крашенинин П. Ф. Влияние добавок сывороточных белков на сычужное свертывание молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 11—14. Список лит.: 7 назв.
57751. Табачников В. П., Оноприйко А. В. Влияние технологических режимов выработки сырного зерна на процесс затекания в перфорации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 69—77.
57752. Тетерева Л. И., Табачников В. П. Изменение физико-химических показателей по слоям головки сыра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 55—60.
57753. Типовые проекты организации рабочих мест служащих экономических служб на рыбообработывающих предприятиях. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 68—69. Авт.: Е. И. Колмогоров, Д. И. Шрамко, А. С. Фирсова, Г. М. Левада.

57754. Толстогузов В. Б., Ершова В. А., Браудо Е. Е. Влияние состава и условий приготовления гранулированных студней на их физико-химические свойства. [Получение искусств. зернистой икры]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2534—2538. Список лит.: 18 назв.
57755. Удельные электропроводности и структурно-механические свойства мяса и субпродуктов. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 12 ©, с. 25—31. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Рогов, А. Горбатов, В. Волчков и др.
57756. Удовыденко А. М., Кривошеева А. М. Усовершенствование производства масла. — Молочная пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 32—33.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

57757. Апозьянц А. С. Эксплуатация агрегата «Гарант-4» — «Макс-15». — Табак, 1973, № 4 ©, с. 7—13.
57758. Батузова Г. М. Приспособление для выгрузки из автомашин рулонов бумаги. [Кан. табачно-махорочная ф-ка]. — Табак, 1973, № 4 ©, с. 43—44.
57759. Вербицкий Н. Ф. Ферментационные заводы начали производственный сезон. — Табак, 1973, № 4 ©, с. 26—27.
57760. Гарбовский Ф. В. Автоматизированная система оперативного управления для московской табачной фабрики «Ява». — Табак, 1973, № 4 ©, с. 14—16.
57761. Каменщикова С. В., Мохначев И. Г. Формальдегид в табачном дыме. — Табак, 1973, № 4 ©, с. 38.
57762. Каштанов А. Я., Шишманов С. М. Вклад рационализаторов и изобретателей в техническое развитие отрасли. — Табак, 1973, № 4 ©, с. 39—42.
57763. Коган И. С., Кушнир И. Л. Новое технологическое направление в послеуборочной и промышленной обработке табака. [С послесл. ред.] — Табак, 1973, № 4 ©, с. 18—25.
57764. Проте Ж. Изменение физических свойств черных табаков. [Статья франц. специалиста из Информац. бюл. S. E. J. T. A., № 128, 1971]. — Табак, 1973, № 4 ©, с. 30—37.
- Скиба Г. М. Табаководство и табачная промышленность Югославии. — См. 57930.
57765. Смирнов А. М. Статистический контроль дегустации табака. — Табак, 1973, № 4 ©, с. 28—29.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

57766. Громов М. А. Теплофизические свойства меда. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 16—17. Список лит.: 6 назв.
57767. Мачихин Ю. А., Бирфельд А. А. Расчет мощности шестеренного насоса при нагнетании вязко-пластичных масс. [К применению в кондитерской пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 18—20.
57768. Никифорова В. Н., Кузнецова Л. Г. Исследование ИК-спектров сахаров и продуктов карамельного производства. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 15—16.

16.13.7 Бродильные производства

57769. Бочарова Н. Н., Черныш В. Г., Озерова В. П. Метаболизм резервных углеводов у размножающихся и покоящихся дрожжевых клеток. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 800—805. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

57770. Повышение производительности сушилки ВИС-42Д. [Из опыта Воронеж. дрожжевого з-да]. — Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1973, № 12 ©, с. 22—24. Авт.: Ю. И. Шишацкий, В. В. Ануфриев, В. К. Иванов, В. С. Тюляков.

57771. Стойкость титановых сплавов в агрессивных технологических средах производства виннокаменной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2528—2531. Авт.: В. Г. Крючек, С. Ф. Важенин, Г. А. Прейс и др.

16.13.8 Производство витаминов

57772. Сизых Е., Юрков С. Интенсификация процесса выпаривания инсулинового экстракта. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 12 ©, с. 14—15.

16.14 Полиграфическое производство

57773. Богомолов В. Г., Десятник Э. С., Ксенофонтов В. Г. Оборудование для переработки текстовой информации и фотонабора [на выставке «Электронполиграфмаш—73». Москва]. — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 3—7.

57774. Влияние кристаллографической ориентировки и примесей на травимость микроинка. — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 32—34. Авт.: Д. И. Лайнер, А. В. Агафонова, А. Г. Эмдин и др.

57775. Дравин А. Б. Оперативная полиграфия и копировальная техника [на выставке «Электронполиграфмаш—73». Москва]. — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 19—21

57776. Елисеева Н., Ананьина Г. Нормализация процесса обработки фотоматериалов. — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 37—39.

57777. Зайцев А. К. Художественное конструирование отраслевых журналов. — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 42—43.

57778. Коган В. А., Солохина В. Г. О явлении охрупчивания биметаллических офсетных формных пластин. — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 27—28.

57779. Либкинд В. Б., Гольдфарб А. О. Брошюровочно-переплетное оборудование [на выставке «Электронполиграфмаш—73». Москва]. — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 21—23.

57780. Пашуля П. Л., Пушина Н. А., Плясунова Т. С. Копировальные слон, используемые в полиграфии Польши и Чехословакии. — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 43—44.

57781. Приборы для научных исследований и производственного контроля [на выставке «Электронполиграфмаш—73». Москва]. — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 23—25. Авт.: И. С. Файнберг, И. Е. Давыдова, Ю. В. Дембовская, В. Н. Циглер.

57782. Производственные и лабораторные испытания фотополимерных пластин «Найлопринт». — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 34—36. Авт.: А. А. Горячева, Л. М. Кузнецова, С. В. Анисимова и др.

57783. Радченко Ю. Н., Сергунин Е. Г., Филин В. Н. Технические возможности использования цветоделителей-цветокорректоров в картографическом производстве. — Геодезия и картография, 1973, № 12 ©, с. 46—51.

57784. Сороковенко В. А., Ткачук Н. П. Трафаретная печать на переплетных крышках на машине ПТК-300. — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 30—31.
57785. Сулакова Л. И., Вербицкий В. П. Оборудование для изготовления печатных форм [на выставке «Электронполиграфмаш—73». Москва]. — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 14—16.
57786. Фоторепродукционное оборудование [на выставке «Электронполиграфмаш—73». Москва]. — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 8—14. Авт.: Н. А. Аваткова, Е. М. Воловик, Э. С. Радченко, И. А. Солнцев.
57787. Шилов А. В. Способы размножения полевых и составительских оригиналов карт и планов. — Геодезия и картография, 1973, № 12 ©, с. 67—71.
57788. Ширинс Л. С. Стабильность роста линотипных строк. — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 28—30.
57789. Элькин В. Д. Средства электронной вычислительной техники [на выставке «Электронполиграфмаш—73». Москва]. — Полиграфия, 1973, № 12 ©, с. 17—19.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

57790. Андриевский В. Унификация показателей годовых отчетов и машинная обработка учетной информации [в колхозах и совхозах]. — Вестн. статистики, 1973, № 12 ©, с. 47—50.
57791. Горлов А. И., Курган В. А. Новый метод формирования групп объектов [с.-х. предприятий], близких по комплексу признаков. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 260—264. Список лит.: 10 назв.
57792. Журов Т. Е. Улучшить контрольно-ревизионную работу в сельском хозяйстве. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 35—37.
57793. Манякин В. Интенсификация — главное направление развития сельского хозяйства. — Вестн. статистики, 1973, № 12 ©, с. 3—13.
57794. Рыдин А. Научно-техническая информация и производство. — Земледелие, 1973, № 12 ©, с. 6—8.
57795. Товбис Б. Проблемы развития подсобных предприятий в сельском хозяйстве. — Экон. науки, 1973, № 12 ©, с. 58—64.
57796. Турсунов Л., Файзуллаев Б. Характеристика земельного фонда Хорезмской области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 348—350.
57797. Шумчук И. Я. Совершенствование хозрасчетных взаимоотношений между производственными подразделениями в совхозах. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 113—114.
57798. Юзбашев М., Короткова В. Метод корреляции в оценке хозяйственной деятельности совхозов. — Вестн. статистики, 1973, № 12 ©, с. 21—27.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

57799. Бородин И. Ф., Кирилин Н. И. Бесконтактные элементы для автоматизации сельских установок. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 29—30.

57800. Ефимова М. Г. Динамика износа ножей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 43—44.
57801. Курилин В. М. Организация единой метрологической службы на заводе «Гомсельмаш». — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 21—22.
57802. Поликарпов В. И. Об учете в сельскохозяйственном и транспортном машиностроении. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 3—4.
57803. Рогожкин В. М. Обоснование оптимальных сроков замены [с-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 5—7.
57804. Татарченко В. А. Организация учета затрат на производство на заводе. [Люберецкий з-д сельхозмашиностроения им. Ухтомского]. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 52—54.
57805. Электронно-механический интегрирующий почвенный твердомер. [К испытанию с-х. машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 52—53. Авт.: С. Л. Береславский, В. А. Прокопенко, О. И. Ярмолович, В. Д. Переверзов.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

57806. Абдуллаев Х. А. Изменение почвенно-мелиоративных условий южной части Хорезмского оазиса за последний период. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 344—347.
57807. Аниканов А. Эрозии — надежный заслон! [Проблемы почвозащитного земледелия. Рост. обл.] — Дон, 1973, № 12 ©, с. 134—141.
57808. Ахмедова Ф. Г., Шейн Р. А. Микромицелы засоленных почв Каракульского района Бухарской области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 71—74.
57809. Ахмедсафин У. М., Гребенюков П. Г. Режим грунтовых вод Аскалинского массива орошения (низовье реки Или). — Вестн. АН КазССР, 1973, № 10 ©, с. 39—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
57810. Беляева Т. Состояние и развитие орошения в США. Сокр. обзор. — Земледелие, 1973, № 12 ©, с. 72—73.
57811. Брагин А. М., Вильдфлуш И. Р. Влияние известкования на формы фосфатов в дерново-подзолистой почве и превращение фосфорных удобрений. — Агрохимия, 1973, № 12 ©, с. 37—42. Список лит.: 10 назв.
57812. Булатова М. С. Географическое распределение температуры почвы на разных глубинах по территории Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 114—122. Список лит.: 5 назв.
57813. Бурлаков А. Картограммы удельных сопротивлений почв. — Земледелие, 1973, № 12 ©, с. 20—21.
57814. Валиев В. Богарные почвы Самаркандской области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 372—375.
57815. Гайнанов Х. С. Некоторые особенности механических свойств почв. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 40—41.
57816. Гафуров К. Содержание карбонатов в почвах низовья реки Заравшан. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 378—380.
57817. Гафуров К. Г. Пустынные песчаные почвы в пределах Каракульского района Бухарской области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 351—359. Список лит.: 7 назв.
57818. Главатских Л. К. О бурых горно-лесных почвах в бассейне реки Вишеры и их водоохранном значении. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 204—208. Список лит.: 8 назв. Перед текстом авт.: Л. Г. [!] Главатских.

57819. Кондратьева Е. В. О свободных аминокислотах некоторых ба-
цилл почв Каракульского оазиса. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973,
вып. 439, с. 14—17. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: И [!] В. Конд-
ратьева.

57820. Корнева Н. Г., Селько М. И. Влияние удобрений на содержа-
ние гумуса и азота в северном обыкновенном сероземе. — Агрохимия,
1973, № 12 ©, с. 21—28. Список лит.: 16 назв.

57821. Лидов В., Зорина В., Орлова В. Еще о вреде плотных лесопо-
лос. [К борьбе с эрозией почв]. — Земледелие, 1973, № 12 ©, с. 21—24.

57822. Лыков А. Беречь и накапливать гумус в почве. — Земледелие,
1973, № 12 ©, с. 49—52.

57823. Макарец И. Как повысить ветроустойчивость почв. — Земледе-
лие, 1973, № 12 ©, с. 16—18.

57824. Миркамилов М. Почвы колхоза «Ленинчи Чарводор» и их ис-
пользование. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 360—364.

57825. Низаметдинова Я. Ф. Распространение азотобактера в некото-
рых засоленных почвах пустынной зоны. — Науч. труды Ташк. ун-та,
1973, вып. 439, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

57826. Никитин Г. Борьба с затоплением земель и эрозией почв. —
Земледелие, 1973, № 12 ©, с. 54—57.

57827. Пушкарт Н. И. Динамика влажности и НРК в почве парка Ни-
китского ботанического сада в условиях очень сухого 1971 г. — Бюл. Ни-
кит. ботан. сада, 1973, вып. 1, с. 71—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на
англ. яз.

57828. Скрябина О. А. Природные факторы водной эрозии почв и ин-
тенсивность ее проявления на территории Пермской области. — Учен. зап.
Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 213—215.

57829. Турсунов Л. Дифференциальная порозность некоторых орошае-
мых почв Хорезмской области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439,
с. 365—368.

57830. Турсунов Л. К характеристике отдельных агрофизических
свойств орошаемых почв Хорезмской области. — Науч. труды Ташк.
ун-та, 1973, вып. 439, с. 376—377.

57831. Штиканс Ю. Обеспечить равномерный рассев. [Известкование
кислых почв]. — Земледелие, 1973, № 12 ©, с. 40—44.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

57832. Антропов И., Якушева Е., Саенко Ю. Синяк в Казахстане. —
Пчеловодство, 1973, № 12 ©, с. 27.

57833. Афонин Е. Д., Егоров Б. В., Кретов В. И. Направление силы
тяги навесного плуга. — Механизация и электрификация соц. сельск.
хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 13—15.

57834. Безлюдный Н. Н., Беленкевич О. А. К методике определения
фракций белка по растворимости [в с.-х. растениях]. — Агрохимия, 1973,
№ 12 ©, с. 111—115. Список лит.: 14 назв.

57835. Безуглая Ю. М., Валеева Н. П. Эффективность запасного вне-
сения фосфорных удобрений в многолетнем опыте [под с.-х. культуры]. —
Агрохимия, 1973, № 12 ©, с. 29—36. Список лит.: 15 назв.

57836. Галлямов Р. М. Уменьшение тягового сопротивления плуга
ПЯ-3-35. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973,
№ 12 ©, с. 41—42.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

57855. **Артемьева А. Е.** Влияние молибдена и цинка на продуктивность и накопление белковых веществ в семенах гречихи. — *Агрохимия*, 1973, № 12 ©, с. 93—96. Список лит.: 10 назв.
57856. **Бабенко В. И., Нигрецкая М. Л.** Активность и изоферментный состав пероксидазы и полифенолоксидазы семян и растений озимой пшеницы в процессе яровизации. — *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та*, 1972, вып. 20, с. 49—54. Список лит.: 18 назв.
57857. **Бежан Ф. И., Гофман Ю. Я., Клименко В. Г.** Хроматография на ДЭАЭ-целлюлозе альбуминов семян различных видов гороха. — *Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук*, 1973, № 4, с. 22—31. Список лит.: 32 назв.
57858. **Билык Д. П., Волчкова А. А.** Влияние сроков посева и глубины заделки семян кукурузы на органогенез в связи с разрастанием листьев и корней. — *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та*, 1972, вып. 20, с. 84—87.
57859. **Бирюков С. В., Комарова В. П.** Изменение активности рибонуклеаз в процессе развития злаковых [зерновых] растений. — *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та*, 1972, вып. 20, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.
57860. **Богатова А. П.** Цветение некоторых видов ячменя. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1973, вып. 439, с. 94—97. Список лит.: 7 назв.
57861. **Гинько Г. М.** Основы оценки качества обмолота [зерновых культур] в системе однородных координат. — *Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва*, 1973, № 12 ©, с. 49—52.
57862. **Горшков П. А., Вережка В. Д.** Влияние азотных подкормок на урожай зерна озимой пшеницы и его качество. — *Агрохимия*, 1973, № 12 ©, с. 13—20. Список лит.: 17 назв.
57863. **Данильчук П. В.** Особенности роста и развития надземной части и корней у сортов пшеницы и ячменя, различающихся по продуктивности. — *Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та*, 1972, вып. 20, с. 79—84.
57864. **Егоров В. П., Сикорская С. А.** Влияние удобрений на биологический круговорот азота и зольных элементов под яровой пшеницей в разных звеньях севооборота на черноземах Зауралья. — *Агрохимия*, 1973, № 12 ©, с. 49—56. Список лит.: 19 назв.
57865. **Карягин Ю. Г., Толстенко Л. А.** Влияние минеральных удобрений на функциональное состояние клубеньковых бактерий и урожайность сои. — *Микробиология*, 1973, т. 42, вып. 5 ©, с. 931—936. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
57866. **Киртока И. Х., Печерская С. Н.** Водный режим и азотный обмен листьев различных форм кукурузы. — *Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук*, 1973, № 4, с. 17—22. Список лит.: 21 назв.
57867. **Крыжановская Г. Г.** Изменение содержания фосфорных соединений в листьях мутантов озимой пшеницы. — *Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук*, 1973, № 4, с. 32—36. Список лит.: 13 назв.
57868. **Лобода Б. П.** Влияние доз и соотношений удобрений на свойства почвы и урожай яровой пшеницы в предгорно-степном поясе Тарбагатай. — *Агрохимия*, 1973, № 12 ©, с. 66—69.
57869. **Мальцев В. Ф.** Азотный обмен в растениях яровой пшеницы при разных уровнях питания в связи с применением смеси гербицидов 2,4-Д с банвел-Д. — *Агрохимия*, 1973, № 12 ©, с. 97—101. Список лит.: 14 назв.

57870. Мацкевич Олег, Мацкевич Эдуард. Целинная пшва. [Об уро-
 жая зерновых в Кокчетав. обл. 1973 г.] — Простор, 1973, № 12, с.
 с. 51—56.
57871. Нигрецкая М. Л., Бабенко В. И. Некоторые особенности изме-
 нения ядерных белков в проростках пшеницы в процессе длительной об-
 работки холодом. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972,
 вып. 20, с. 10—14. Список лит.: 22 назв.
57872. Никифоров О. А., Пыхова В. Т., Родионова В. А. Яровизация
 проростков озимых колосовых культур на растворах углеводов. — Науч.-
 техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 20, с. 54—56. Список
 лит.: 6 назв.
57873. Никифоров О. А., Родионова В. А., Пыхова В. Т. Особенности
 развития двуручек пшеницы. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет.
 ин-та, 1972, вып. 20, с. 14—16. Список лит.: 12 назв.
57874. Овчинников Н. Н., Шиханова Н. М. Изменения свойства листь-
 ев и органогенез растений [зерновых культур]. — Науч.-техн. бюл. Всесо-
 юз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 20, с. 64—65.
57875. Полевой А. Н., Мызина Т. И. Основы метода агрометеороло-
 гического прогноза среднеобластной урожайности овса в нечерноземной
 зоне ЕТС. — Метеорология и гидрология, 1973, № 12 ©, с. 85—92. Сп-
 сок лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
57876. Пономарева А., Тайчибеков А. Подкормка пшеницы на бога-
 ре. — Земледелие, 1973, № 12 ©, с. 38—39.
57877. Порожня А. Д., Курилова Г. А. Изменения активности цитох-
 хромоксидазы при разной обеспеченности риса азотом, фосфором и кали-
 ем. — Агрохимия, 1973, № 12 ©, с. 80—85.
57878. Разумов В. И., Лимарь Р. С. Фотопериодическая и темпера-
 турная чувствительность пшениц разных стран мира. — Науч.-техн. бюл.
 Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 20, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.
57879. Рамка для отбора проб соломы. — Механизация и электрифи-
 кация сов. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 44. Авт.: В. Я. Иванов, А. М.
 Баронов, В. Г. Егоров, Г. М. Данилова.
57880. Стельмах А. Ф., Буравкова Л. К. Моносомный анализ «типа
 развития» озимой пшеницы Новостепнячка. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз.
 селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 20, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.
57881. Сурков В. А. Физиологическая и морфологическая трансформа-
 ция апикальной меристемы побега злаков в связи с его онтогенезом. —
 Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 20, с. 40—43.
57882. Шакури Б. К., Сафаров Н. Н. Влияние удобрений на урожай
 озимой пшеницы на горных каштановых почвах Нахичеванской АССР. —
 Агрохимия, 1973, № 12 ©, с. 70—72.
57883. Шенин А., Полупуднов А. Кулисы в посевах кукурузы. — Зем-
 леделие, 1973, № 12 ©, с. 29—31.
57884. Шестопалова Р. Е. Изменчивость первых поколений гибридов
 озимой пшеницы в зависимости от сроков посева. — Науч.-техн. бюл. Все-
 союз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 20, с. 43—46.
57885. Яценко Г. К., Данильчук П. В. Вынос азота, фосфора и калия
 растениями озимой пшеницы и ячменя в отдельные фазы вегетации. —
 Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 20, с. 66—71.
 Список лит.: 10 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

57886. Ананян В. Л., Араратян Л. А. О поведении элементов К,
 Na, Rb, Li в системе почва — растение в горных лугах. — Агрохимия,
 1973, № 12 ©, с. 86—92. Список лит.: 15 назв.

57887. Арифханова М. М., Абрамов Ю. В. Сухая разнотравная степь бассейна реки Лянгар. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 159—162.

57888. Богаченко Л., Новикова А. Перспективна для солонцов (Организация семеноводства волоснеца сибирского). — Земледелие, 1973, № 12 ©, с. 31—32.

57889. Действие азотных удобрений при интенсивном использовании луговых трав. [Сообщ.] З. Д. А. Кореньков, Д. А. Филлимонов, В. Н. Захаров. Влияние азотных удобрений на содержание органических соединений в травах. — Агрехимия, 1973, № 12 ©, с. 3—12. Список лит.: 10 назв.

57890. Каплуновский С. П., Водопьянов П. А. Эффективность производства кормов в условиях орошаемого земледелия на юге Украины. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 277—286.

57891. Киришин И. К. Генеративное развитие растений костра безостого. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 20, с. 21—26.

57892. Муминов М. М. Выращивание каперца колючего на Чимйонском адыре Ферганской области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 172—177.

57893. Рустамова Д. М. Развитие и строение мужского гаметофита у люцерны *Medicago sativa* L. с ветвистой кистью. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 277—280.

57894. Саттаров Д. С., Ким Н. И. Питательный режим люцерны на используемых под рис лугово-болотных почвах Кызыл-Ординской области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 337—343.

57895. Хайдаров К. Х. Состав хаса на различных высотах адыра Нуратинского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 149—152.

57896. Шоназаров Р. Растительность западной части Алайского хребта и их хозяйственное использование. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 153—158.

57897. Яковлев М. Промышленная технология в лугопастбищном хозяйстве. — Земледелие, 1973, № 12 ©, с. 26—29.

17.4.2.3 Технические культуры

57898. Абдуллаев Р. А. Изменение содержания различных форм фосфора в семенах хлопчатника в зависимости от времени подкормки фосфором. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 21—25.

57899. Абзалов М. Ф. К генетике выхода волокна у хлопчатника *Gossypium hirsutum* L. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 302—305.

57900. Алматов А. С. Сравнительное изучение линейномутантных гибридов F_1 и их родительских линий. [Изучение генетики мутантов хлопчатника]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 295—297.

57901. Возможность изучения на семядолях потенциальных способностей фотосинтетического аппарата хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 45—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Ходжаев, Н. Е. Родимцева, З. Юлдашева, Д. Пайзуллаева.

57902. Глушенко А. Д., Юлдашев М. Ф. Уравнения колебаний подвижных рамок уборочных аппаратов хлопкоуборочных машин. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 42—45. Рез. на узб. яз.

57903. Гусейнов В. А., Рунов В. И. Характеристика ДНК некоторых фитопатогенных грибов рода *Verticillium*. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 795—801. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

57904. Дарвешов З. Влияние гербицидов на содержание в почве подвижных форм азота под хлопчатником. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 333—336. Список лит.: 6 назв.
57905. Закиров С. А. Изучение взаимосвязи в наследовании признаков листа и элементов урожайности хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 285—287.
57906. Закиров Т. С., Дарвешов З. Подвижные формы фосфора и калия такырных почв под влиянием метурина и монурона [на посевах хлопчатника]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 306—309.
57907. Зияев Х. А., Кадыров С. К., Раджапов У. Р. Исследование основных параметров пневмотранспорта при транспортировании семян хлопчатника. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 46—47.
57908. Зуфаров М. З., Кадыров Р. Х. Колебания, вызванные скольжением шпинделя по ремню при сухом трении [в механизме хлопкоуборочного аппарата]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 74—75.
57909. Ибрагимов М. Х. Изменение активности каталазы в различных частях цветка хлопчатника по мере его старения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 18—20.
57910. Ибрагимов М. Х. Изменение окислительно-восстановительного потенциала в различных частях цветка хлопчатника по мере его старения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 26—28.
57911. Капелев И. Г. Морковник обыкновенный — эфирномасличное растение. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1973, вып. 1, с. 38—41. Рез. на англ. яз.
57912. Кичанова Л. А. Радиочувствительность семян кориандра. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1973, вып. 1, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
57913. Матчанов К. С., Туйчиев Н. Г., Байназаров К. У. Влияние удобрений на водопрочность структуры типичных сероземных почв [хлопковых полей]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 319—327.
57914. Михайлова Т. П., Биенко В. Е., Никольская А. И. Динамика содержания никотина в листьях табака при его вегетации. — Табак, 1973, № 4 ©, с. 48—49.
57915. Молдован М. Я., Матиенко Б. Т., Чухрий М. Г. Изучение ультраструктуры клеток листьев табака, пораженных вирусом бронзовости томатов (ВБТ). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 6—10 с табл. Список лит.: 15 назв.
57916. Мусаев Д. А. К сравнительной генетике подпушка семян у хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 263—265.
57917. Мусаева С. Т. Абсолютноголосемянная линия генетической коллекции хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 292—294.
57918. Назаров А. Отзывчивость различных сортов хлопчатника на удобрения в условиях сероземно-луговых почвах пояса типичных сероземов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 314—318.
57919. Николаева З. В. К методике выращивания зародышей хлопчатника на искусственных питательных средах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 271—272.
57920. Пашенко З. М., Гринберг А. Гистохимия эндосперма у хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 266—270. Список лит.: 8 назв.
57921. Погорлецкий Б. К. Фенотипическая изменчивость и использованные фонов отбора в селекции подсолнечника. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1972, вып. 20, с. 75—79. Список лит.: 21 назв.

57922. Пулатов Н. Изменение солеустойчивости семян хлопчатника в зависимости от их места расположения на кусте. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 29—36.

57923. Рахманов Д., Саттаров Д. С. Эффективность удобрений под сорта хлопчатника 5904-И и С-6030 в условиях Бухарской области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 328—332.

57924. Резервы повышения качества табака. — Табак, 1973, № 4 ©, с. 46—47. Авт.: Д. И. Посохов, И. П. Горшенев, М. Г. Загоруйко, А. И. Ястребова.

57925. Рыбак В. Н. Качество корней сахарной свеклы при единовременном и дробном внесении удобрений. — Агрохимия, 1973, № 12 ©, с. 73—79. Список лит.: 25 назв.

57926. Сагдуллаев И. Н., Валиханов М. Н. Обмен некоторых фосфорных соединений у семядольных листьев хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

57927. Садыкова К. А. Исследование динамики фосфорного обмена хлопчатника в условиях засоления. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 7—9.

57928. Саттаров Д., Каменир-Бычков Г. А., Назаров А. А. Динамика элементов питания в различно-удобряемых почвах под посевами различных сортов хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 310—313. В огл. 2-й авт.: Г. Н. [!] Каменир-Бычков. Перед текстом 2-й авт.: Г. Н. [!] Каменир-Бычков.

57929. Сахобиддинов Р. С. К биологии и распространению барвинка прямого. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 178—182.

57930. Скиба Г. М. Табаководство и табачная промышленность Югославии. — Табак, 1973, № 4 ©, с. 50—52.

57931. Тохтаходжаев У., Кушаев Т., Халмухамедов Г. Основа агротехнического комплекса. [Увеличение производства хлопка в УзССР]. — Земледелие, 1973, № 12 ©, с. 9—11.

57932. Турабеков Ш. Характеристика межлинейных гибридов хлопчатника первого поколения по выходу волокна. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 298—301.

57933. Тухтаева Г. М., Родимцева Н. Е. Влияние динитрофенола на дыхание листьев хлопчатника при поражении вертициллезным вилтом. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 47—48.

57934. Файзиев И. Х., Урунбаев А. А. Исследование влияния отношения радиуса шпинделя к радиусу подвижной центриды на некоторые характеристики хлопкоуборочного аппарата. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

57935. Братусь Е. И. О нематодах огурца — *Cucumis sativus* L. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 208—210. В огл. авт.: Е. И. Братусь [!]

57936. Усманова А. З. Нематодофауна арбуза и его прикорневой почвы при мелойдогинозе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 200—203. Список лит.: 5 назв.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

57937. Азимов Х. Наиболее ценные виды диких плодовых бассейна р. Кашкадарья. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 91—93. Список лит.: 5 назв.

57938. Джалалов А. Горичвет золотистый в растительном покрове пер-
ховий бассейна р. Шахмардан. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439,
с. 98—103.

57939. Сахобиддинов С. С. Облепиха — ценное плодое растение. —
Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 163—169.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

57940. Абрамов Н. А., Кузнецов В. Н. Коэффициенты для вычислений
площади листьев некоторых сортов абрикоса и персика по методу Н. К.
Полякова. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1973, вып. 1, с. 35—37. Рез. на
англ. яз.

57941. Бескаравайная М. А. Результаты первичного испытания новых
видов семейства маслиновых. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1973, вып. 1,
с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

57942. Быкова Н. Б. Сравнительно-анатомическое изучение однолет-
них веток ростовых побегов и стволиков однолетних растений минда-
лей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 281—284.

57943. Григоренко Н. В. Влияние подвоя на жаростойкость листьев
персика. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1973, вып. 1, с. 49—51. Список лит.:
8 назв. Рез. на англ. яз.

57944. Ершов Л. А. Морозоустойчивость черешни на различных под-
воях. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1973, вып. 1 ©, с. 30—34. Рез. на
англ. яз.

57945. Зубов А. А., Тюников И. Г., Смирнов А. Г. Генетика и селек-
ция ягодных культур. — Труды Центр. генет. лаб. им. Мичурина, 1973,
т. 14, с. 66—85. Список лит.: 54 назв.

57946. Иванов В. Ф., Иванова А. С. Причины плохого роста и гиб-
ли деревьев абрикоса на темно-каштановых слабосолонцеватых почвах. —
Бюл. Никит. ботан. сада, 1973, вып. 1, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Рез.
на англ. яз.

57947. Иммуитет плодово-ягодных растений и винограда к вредите-
лям и болезням. — Труды Центр. генет. лаб. им. Мичурина, 1973, т. 14,
с. 112—126. Авт.: И. И. Ванин, Л. А. Ищенко, А. П. Околелова, Л. Т. Штнл.

57948. Итоги селекции груши. — Труды Центр. генет. лаб. им. Мичу-
рина, 1973, т. 14, с. 27—39. Список лит.: 20 назв. Авт.: Я. С. Нестеров,
С. П. Яковлев, В. А. Тихонов и др.

57949. Итоги селекционно-генетических работ с косточковыми культу-
рами. — Труды Центр. генет. лаб. им. Мичурина, 1973, т. 14, с. 40—65.
Авт.: Г. А. Курсаков, Е. Н. Харитонов, Л. Е. Курсакова и др.

57950. Клименко В. Н. О селекции «голубых» роз. — Бюл. Никит. бо-
тан сада, 1973, вып. 1, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

57951. Клоновая селекция плодовых растений. — Труды Центр. генет.
лаб. им. Мичурина, 1973, т. 14, с. 99—111. Авт.: Г. К. Карпов, Т. К. Поп-
лавская, В. М. Тюленев и др.

57952. Коломиец И. А. Биологические особенности генеративного разви-
тия плодовых растений. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та,
1972, вып. 20, с. 26—40. Список лит.: 9 назв.

57953. Кушниренко М. Д. К методике сравнительного определения за-
сухоустойчивости плодовых растений. — Изв. АН МССР. Серия биол. и
хим. наук, 1973, № 4, с. 11—17. Список лит.: 22 назв.

57954. Межсортовая и отдаленная гибридизация яблони. — Труды
Центр. генет. лаб. им. Мичурина, 1973, т. 14, с. 9—26. Список лит.:
20 назв. Авт.: Я. С. Нестеров, П. А. Жаворонков, Е. М. Кочанов и др.

57955. Молчанов Е. Ф. Зольный обмен персиковых насаждений разного возраста на дерново-карбонатных почвах. — Бюл. Никит. ботанического сада, 1973, вып. 1, с. 66—70. Рез. на англ. яз.
57956. Нарбаев З. Н. Паразитические нематоды цветочно-декоративных культур в условиях закрытого грунта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 183—186.
57957. Нестеров Я. С. Период покоя плодовых и ягодных культур. — Труды Центр. генет. лаб. им. Мичурина, 1973, т. 14, с. 136—158. Список лит.: с. 156—158.
57958. Николаевский В. С. Некоторые итоги исследований газоустойчивости [декоративных] растений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 184—188.
57959. Остапенко В. И., Рыжков С. Д. Развитие мичуринского учения об оплодотворении при отдаленной гибридизации плодовых растений с позиций биофизики, биохимии и физиологии. — Труды Центр. генет. лаб. им. Мичурина, 1973, т. 14, с. 127—135.
57960. Пятунин Александр. Хлеб будущего. [О возделывании грецкого ореха в Краснодар. крае]. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 139—141.
57961. Разработка физиологических методов ранней диагностики зимостойкости [плодовых культур] и пути ее повышения в селекционном процессе. — Труды Центр. генет. лаб. им. Мичурина, 1973, т. 14, с. 159—178. Авт.: В. С. Кудрявкин, В. А. Суздальцева, К. В. Станкевич и др.
57962. Руденко И. С. О генетическом родстве между яблоней, грушей и айвой. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 81—82.
57963. Филиппенко И. М. Продвижение культуры винограда на север. — Труды Центр. генет. лаб. им. Мичурина, 1973, т. 14, с. 86—98. Список лит.: 36 назв.
57964. Цитозембриологическое изучение и применение изолированной культуры зародышей при отдаленной гибридизации плодовых и ягодных растений. — Труды Центр. генет. лаб. им. Мичурина, 1973, т. 14, с. 193—206. Авт.: Г. А. Курсаков, П. В. Кравцов, Е. Н. Харитонова и др.
57965. Чемарин Н. Г., Глазурина А. Н., Забелин И. А. Об использовании ионизирующих излучений в селекции канн. — Бюл. Никит. ботанического сада, 1973, вып. 1, с. 52—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
57966. Чувашина Н. П., Жуков О. С. Цитологические исследования в разработке метода отдаленной гибридизации плодовых растений. — Труды Центр. генет. лаб. им. Мичурина, 1973, т. 14, с. 179—192.
57967. Яблонский Е. А., Шубина Л. С. Водный режим и зимостойкость генеративных почек косточковых плодовых культур в Крыму. — Бюл. Никит. ботанического сада, 1973, вып. 1, с. 42—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

57968. Витко К. Р. Использование данных водного режима листьев при определении видов рябины. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 82—83. Список лит.: 6 назв.
57969. Гулямова Д. Б. Нематоды насекомых вредителей древесных культур Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 204—207.
57970. Коновалов Н. А., Шаргунова В. А. О влиянии листовницы Сукачева на химический состав почв в молодняках горной части Среднего Урала. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 209—212.

57971. Лазу С. Н. Содержание основных зольных элементов в фитомассе сообщества гырнецовой дубравы. — Изв. АН МССР, Сер. биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 3—6. Список лит.: 10 назв.

57972. Ларина Т. Г. О возобновлении пушистого дуба *Quercus pubescens* Willd. в Крыму. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1973, вып. 1, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

57973. Окишев Б. Ф. Вопросы восстановления и рационального использования широколиственно-темнохвойных лесов Уфимского плато. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 192—193.

57974. Ярославцев Г. Д., Вишнякова Т. Н. Рост и физико-механические свойства древесины сосны приморской в Крыму. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1973, вып. 1, с. 17—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

57975. Березовский М. Я., Немова Г. Н. Особенности применения гербицидов производных симм-триазина на торфяных почвах. — Агрохимия, 1973, № 12 ©, с. 102—110. Список лит.: 11 назв.

57976. Лапшин Л. В., Мырзин А. С. Химическая защита растений на службе охраны природы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 194—198.

57977. Мавлянов О. М. К изучению распространения паразитических нематод [с.-х.] растений в южных районах Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 187—190.

57978. Мырзин А. С., Лапшин Л. В. Мероприятия по защите растений и охране полезной энтомофауны. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 199—203.

57979. Саттибаев И. Гумай — злейший сорняк орошаемых полей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 135—141.

57980. Саттибаев И. Роль оросительной воды в расселении семян сорняков. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 104—107. Список лит. 8 назв.

57981. Хомко Л. Пары и засоренность. — Земледелие, 1973, № 12 ©, с. 11—13.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

57982. Журавок И. С. Академик М. Ф. Иванов — выдающийся бонитер. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 174—177.

57983. Итоги работы за 1966—1970 гг. и перспективы научных исследований на девятую пятилетку [в институте]. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 5—14. Авт.: Ф. И. Крутыпорох, В. А. Курган, В. К. Иванов, И. Д. Козлов.

57984. Коваль В. А. Влияние окситоцина, пахикарпина и прозерина на выделение семени. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 74—75.

57985. Лотохова Л. В. Консервирование зеленых растений пиросульфитом аммония. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 10—12.

57986. Максимов Ю. Л. Окисленные жиры в кормах и их влияние на воспроизводительные функции животных. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 232—241. Список лит.: 18 назв.

57987. Мещерякова И. П. Буферная емкость проявленных растений [перед силосованием]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 100—101.

57988. Обухан Г. М. Определение равномерности выдачи корма раздатчиком. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 53.

57989. Переведенцев В. В. Транспортирование кормосмесей по трубе. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 22—26.

57990. Савин Д. К. Параметры мобильных кормораздатчиков. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 19—22.

57991. Садыров А., Мансуров П. Анализ условия транспортирования измельченной люцерны в трубопроводе косилки-измельчителя. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 80—81.

57992. Степанова Н. А., Мурусидзе Д. Н., Оленев В. А. Перспективы улучшения микроклимата в животноводческих помещениях. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 30—33.

57993. Федорова Р. П. Потери питательных веществ и каротина в силосах с разной влажностью. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 13—14.

57994. Цепной раздатчик комбикормов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 44—46. Авт.: А. А. Омельченко, В. Н. Борисов, А. Г. Залыгин, Г. И. Турчин.

57995. Ярмоленко В., Кирейцев Г. О списании падежа молодняка животных. — Вестн. статистики, 1973, № 12 ©, с. 52—54.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

57996. Аведян Ш. А. Сравнительная характеристика основных пород крупного рогатого скота Горьковской области. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 108—109.

57997. Айтпаев А. И. Эффективность поглотительного скрещивания коров красной степной породы с быками герефордской породы. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 45—46.

57998. Аксененков Н. Н. Влияние непрерывного отбора на продуктивность коров в стаде колхоза «Горшиха» Ярославской области. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 51—53.

57999. Баранцев И. Д. Влияние микроклимата на здоровье телят и коров. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 33—35.

58000. Белоножкин В. П. Нейрогормональные соотношения при взятии семени у быка на подвижную установку. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 71—73.

58001. Бязиев Ю. С. Влияние интенсивности дорастивания молодняка [симментальской породы] на эффективность последующего откорма на жоме. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 59—60.

58002. Водопьянов П. А., Чеботарев В. А., Кобзева Л. М. Экономическая эффективность совершенствования красного степного скота. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 256—259.

58003. Воробьева П. В. Кормовые обесфторенные фосфаты из местных фосфоритов в рационах молодняка крупного рогатого скота. — Бюл.

науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 20—23.

58004. Горбунов В. И. Изменения в слизистой оболочке преддверия и эффективность инструментального метода уточнения срока осеменения коров. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 78—79.

58005. Домрачев Н. В. Азотистый обмен в крови дойных коров при разном уровне протенного питания. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 97—99.

58006. Ермоленко В. И. Обобщение опыта эксплуатации и изучение производственно-экономических параметров молочных комплексов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 110—112.

58007. Иванов В. К., Мокеев А. Е. Некостые итоги и перспективы совершенствования красного степного скота на юге УССР. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 185—190.

58008. Иванов С. Н. Влияние КМВД на откормочные и мясные качества бычков. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 3—4.

58009. Игнатенко Н. М. Рост и развитие молодняка аулиеатинской породы при интенсивном дорашивании. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 34—36.

58010. Кибкало Л. И. Некоторые результаты опытов по производству телятины. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 41—42.

58011. Кононенко Н. В. О развитии учения академика М. Ф. Иванова в племенной работе с красным степным скотом. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 203—211.

58012. Кузина Н. Н. Наследуемость некоторых показателей у крупного рогатого скота, связанных с воспроизводительной способностью. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 66—68.

58013. Лось Н. Ф. Интенсивность роста бычков симментальской породы от коров разных производственных типов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 26—27.

58014. Милюков А. К. Качество мяса бычков при жомовом и силосном типах откорма. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 57—58.

58015. Мокеев А. Е., Буйная П. Н. Скрещивание, как фактор породообразования [крупного рогатого скота]. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 191—202.

58016. Мокеев А. Е., Назаренко В. Г. Взаимосвязь между основными хозяйственно-полезными признаками коров и ее значение в селекционной работе. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 178—184. Список лит.: 26 назв.

58017. Науменко П. А., Турашвили Ш. Г. Функциональная активность коры надпочечников и щитовидной железы высокопродуктивных коров и содержание в их крови и молоке витаминов группы В. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 104—105.

58018. Овчинникова Е. С. Тип телосложения и мясная продуктивность молодняка красной тамбовской, черно-пестрой и симментальской пород. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 69—70.

58019. **Песковатсков А. П.** Электронномикроскопическое исследование морфологических изменений живчиков быка при глубоком замораживании семени. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 87—88.
58020. **Петрушкин Ю. С.** Применение прогестерона и эстрогенов для синхронизации охоты у телок. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 92—94.
58021. **Пичков Ю. К.** Новая форма организации искусственного осеменения животных [коров] в Литовской ССР. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 76—77.
58022. **Семнусов П. М.** Высокая продуктивность [крупного рогатого] скота — основа снижения себестоимости продукции. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 252—255.
58023. **Силкин С. Ф.** Эффективность интенсивного откорма молодняка [крупного рогатого скота] на Тамбовском промышленном комплексе. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 61—63.
58024. **Смирнов Л. А.** Влияние ДЭС и ГПС на морфологический состав крови и углеводно-белковый обмен у бычков-кастратов при жомово-бардяном откорме. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 8—9.
58025. **Уразбеков Ж.** Морфологические и биохимические показатели крови телят при скармливании им препарата витамина B_{12} . — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 15—17.

58026. **Хабибуллина Л. К.** Морфологическая характеристика сычуга у телят. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 88—90.

58027. **Шевченко А. А.** Сравнительная эффективность различных способов замораживания и хранения семени быков. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 80—82.

17.7.2.3 Свиноводство

58028. **Волошик П. Д., Пурецкий В. М.** Влияние температуры помещения на организм поросят. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 35—36.

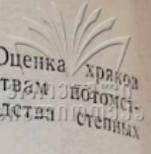
58029. **Гребень Л. К., Гребень Е. К., Сорокина В. И.** Выдающиеся хряки украинской степной белой породы, выведенные в Аскании-Нова по методике академика М. Ф. Иванова. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 149—161.

58030. **Гребень Л. К., Крылова Л. Ф., Лазоренко Е. Л.** Выведение новых линий хряков в украинской степной белой породе свиней. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 141—148.

58031. **Данч С. С.** Сравнительная оценка мясо-сальных качеств хряков по результатам контрольного откорма их сибсов, полусибсов и потомков. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 37—38.

58032. **Жабалиев Б. Т.** Экономическая эффективность перевода свинофермы на промышленную технологию производства. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 106—107.

58033. **Истомина Л. А.** Состояние половой системы у свиней в течение эстрального цикла под действием гормональных препаратов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 89—91.



58034. Ключан Ф. В., Воронюк Е. Ф., Рясной В. И. Оценка хряков украинской степной белой породы по откормочным качествам. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 162—168.

58035. Королев Н. А., Сорокина В. И. Особенности строения черепов свиней украинских степных белой и рябой пород. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 169—173. Список лит.: 5 назв.

58036. Лежнина Л. И. Влияние уровней энергетического и протеинового питания на продуктивность и обмен веществ у растущих супоросных маток. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 5—7.

58037. Леяго В. В. Зоотехническая и экономическая эффективность применения смешанного семени хряков разных пород в пользовательных стадах. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 83—86.

58038. Михайлова М. При мясном откорме свиней пищевыми отходами можно получать свинину высокого качества. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 12 ©, с. 32—34.

58039. Мичурин В. П. Влияние различных степеней инбридинга на воспроизводительные качества родителей при внутрилинейном подборе [хряков]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 47—48.

58040. Силкин В. И. Модель экономической эффективности использования свиноматок в племенных хозяйствах. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 24—25.

58041. Шулаев Г. М. Изменение выхода и качества продуктов убоя при снижении уровня кормления в заключительный период мясного откорма свиней. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 18—19.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

58042. Асланян М. М. Академик М. Ф. Иванов об искусственном осеменении овец и задачи госплемстанций. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 78—84. Список лит.: 10 назв.

58043. Асланян М. М., Бесулин В. И., Шинкаренко И. С. Некоторые методические и организационные вопросы искусственного осеменения овец асканийской породы. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 85—91. Список лит.: 9 назв.

58044. Гиоев М. Г. Мясная продуктивность мясо-шерстных ягнят. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 43—44.

58045. Глядяева О. Ф., Калугин Ю. А. Процессы пищеварения у овец при добавке патоки к рациону, содержащему легкорастворимый протеин. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 102—103.

58046. Горбелик Р. В., Дергач В. И. Иммунологические показатели крови ягнят асканийской тонкорунной породы. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 92—98. Список лит.: 16 назв.

58047. Гребень Л. К. Теоретические положения в работах М. Ф. Иванова по наследственности и методам селекции [овец] при создании новых пород животных (и линий в породах), а также создание гибридов с ди-

кими животными. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 26—37.

58048. Гребень Л. К., Козлов И. Д., Летучев К. П. Итоги и перспективы заводского совершенствования асканийской породы овец, созданной М. Ф. Ивановым. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 38—49.

58049. Гребень Л. К., Летучева К. П. О мелких мутациях, указанных в методике академика М. Ф. Иванова. [Селекц.-плем. работа с овцами]. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 73—77.

58050. Доброгорский Ф. М. Применение методики академика М. Ф. Иванова по созданию новых пород в овцеводстве Горного Алтая. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 21—25.

58051. Капацинская А. А., Ляпина Н. А. Типы конституции овец горьковской породы и их наследование в потомстве. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 61—67.

58052. Кияткин Ф. П. Опыт генотипической акклиматизации овец линкольнской породы в условиях резко континентального жаркого климата горной зоны Узбекистана. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 68—72.

58053. Курган В. А., Шелест Л. С. Изучение экономической эффективности методов интенсификации воспроизводства стада тонкорунных овец в условиях орошаемого земледелия. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 242—251. Список лит.: 16 назв.

58054. Мильчевский В. Д. Влияние генотипа и уровня кормления на рост цыгайских ягнят. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 28—29.

58055. Могильниченко Н. В. Изучение бактерий, образующих желтые пигменты в пищеварительном тракте овец. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 95—96.

58056. Моминов Х. Молочная продуктивность цыгайских овец разных продуктивно-конституциональных типов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 49—50.

58057. Насыров Р. Я. Результаты подбора при создании стада каракульских овец типа сурхандарьинский сур. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 64—65.

58058. Николаев А. И. Творческое развитие наследия научных работ по овцеводству академика М. Ф. Иванова. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 15—20.

58059. Перегон И. Л., Глубочанская Р. А. Асканийский многоплодный породный тип каракульских овец. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 50—60.

58060. Раджабов О. Х. Сравнительная оценка продуктивности помесных ягнят, полученных от скрещивания тонкорунно-грубошерстных маток с помесными баранами. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 30—31.

58061. Спешнева З. В. Перспективы улучшения качеств и повышения однородности тонкой шерсти на юге УССР. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 99—112. Список лит.: 11 назв.

58062. Стекленив Е. П. Отдаленная гибридизация представителей подсемейства козлообразных (Caprinae). — Науч. труды Укр. науч.-исслед.

ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 220—231. Список лит.: с. 230—231.

58063. **Хазраткулов Н.** Рост и развитие мясо-шерстных ягнят в различных сроках отъема их от матерей. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 32—33.

58064. **Черных В. Я.** Содержание и сохранность шерстного жира у овец алтайской породы в зависимости от структуры рационов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 54—56.

58065. **Чистяков И. Я., Ким Р. Е.** Микроэлементы и репродуктивная функция овец. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 79—81.

58066. **Шелест Л. С.** Методика сравнительной экономической оценки продуктивных качеств пород овец шерстного и мясо-шерстного направления. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 265—276.

17.7.2.6 Птицеводство

58067. **Гальперин Д. М.** Поточно-узловой монтаж оборудования птицефабрик. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 12 ©, с. 14—16.

58068. **Карапетян С. К., Аршакян А. В.** Новые экспериментальные данные о следовых условных рефлексах у домашних птиц. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 9, с. 64—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

58069. Система электрообогрева цыплятника. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 46—47. Авт.: Г. Р. Грейнер, Э. П. Краев, М. В. Сперанский, В. С. Холянов.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

58070. **Борисенко М. В.** Окраска ульев и зимовка пчел. — Пчеловодство, 1973, № 12 ©, с. 21—22.

58071. **Григоренко В. Н.** Разнотравные лесные луга [и их медопродуктивность] в таежной Сибири. — Пчеловодство, 1973, № 12 ©, с. 25—26.

58072. **Кучинскас С. А.** Особенности пчеловодства в теплицах. — Пчеловодство, 1973, № 12 ©, с. 16—17.

58073. **Согрин Б. В.** Эфирный наркоз у медоносных пчел. — Пчеловодство, 1973, № 12 ©, с. 23—24.

58074. **Халифман И.** К вопросу о породоформирующей роли пчел-кормиллиц. — Пчеловодство, 1973, № 12 ©, с. 38—39.

58075. **Шеметков М. Ф.** Использование пчел в теплицах. — Пчеловодство, 1973, № 12 ©, с. 4—7.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

58076. **Бабаян К. Е.** О некоторых итогах и новых путях развития рыбного хозяйства на внутренних водоемах. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 3—6.

58077. **Барановски П., Дрэвэк С., Кольман Р.** Схема и методика экспериментальной проверки работоспособности неводооборотных барабанов. [Статья из Польши]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 49—51.

58078. **Кадильников Ю. В.** Математическое ожидание улова при случайном распределении объектов промысла. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 45—49.

58079. **Каипова Д. З.** Изменение видового состава рыб в крупных
годохранилищах Узбекистана. [Повышение рыбопродуктивности]. — Науч.
труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 252—257.
58080. **Канидыев А. Н., Гамыгин Е. А.** Эффективная диета для моло-
ди форели. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 17—18.
58081. **Коновалов Э. И.** Критерий оценки работы судов промысловой
разведки. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 32—33.
58082. **Мещеряков А. И., Бикбаев Н. Х.** Аппарат для обесклеивания
и отмывки икры рыб. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 15—17.
58083. **Минько В. М.** Методика расчета оснастки бортового подхва-
та. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 51—54.
58084. **Михлин Л. П., Пономарев В. Ф.** Анализ информационных по-
токов промысла методами матричного моделирования. — Рыбное хоз-во,
1973, № 12 ©, с. 77—80.
58085. **Нестеров А. И.** Анализ работы закидных неводов на оз. Ла-
ча. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 55—56.
58086. **Прокофьев А. Г.** Особенности разноглубинного лова придонных
скоплений окуня на БМРТ с ВФШ. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©,
с. 37—41.
58087. **Рапопорт З. А.** Определение производительности горизонталь-
ного транспортера с бортовой лентой. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©,
с. 57—58.
58088. **Саттаров К. С., Игамбердыев В. Р.** Видовой состав и числен-
ность молоди рыб в Учкизылском водохранилище. [Промысл. значение]. —
Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 258—262.
58089. **Старовойтов П. А., Никешин К. Н.** Влияние формы поверхно-
сти и длины слипа на силу тяги при подъеме улова. — Рыбное хоз-во,
1973, № 12 ©, с. 41—45.
58090. **Студенецкий С. А.** Размещение и развитие прудового рыбовод-
ства в СССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1973, № 6 ©, с. 53—57.
58091. **Шिशкова Е. В.** Рыбошумопеленгатор «Чайка». — Рыбное
хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 34—36.

17.9 Ветеринария

58092. **Аксенов В. И.** Токсичность антибиотиков для животных. —
Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 97—99.
58093. **Алиев Э. А.** О резистентности овец различных пород к бруцел-
лезу. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 40—42.
58094. **Анохин Б. М.** О сычужном пищеварении у телят. — Ветерина-
рия, 1973, № 12 ©, с. 90—93.
58095. **Байрамкулов М. Х.** Эффективность мероприятий против пара-
тифа овец. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 50—52.
58096. **Возможности безыгольного введения различных веществ живот-
ным.** — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 93—95. Авт.: В. С. Гигаурн,
Е. Б. Попова, Б. В. Смоляров, В. Т. Рогачев.
58097. **Воспроизведение саркомы Рауса у цыплят.** — Ветеринария,
1973, № 12 ©, с. 47. Авт.: Н. В. Кленина, Е. П. Лебедева, В. С. Анто-
нов и др.
58098. **Дашдамиров Д. М.** Агглютинабельность штаммов бруцелл,
выделенных от буйволов. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 39—40.
58099. **Душкин В. А., Данилов В. В.** Гигроветин при гельминтозах
кур. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 68—69.

58100. Живалев И. К., Гольдман И. Л. Ассоциации хромосом крупного рогатого скота в норме и при лимфолейкозе. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1972, вып. 27, с. 39—40, 13.
58101. Заболоцкий В. Т. Методика замораживания и хранения некоторых кровопаразитов. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 105—106.
58102. Исламов Р. З. Передача бруцелл потомству у собак. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 62.
58103. Качахидзе А. В., Данелия А., Чикадзе В. Применение кожно-фолликулярного метода вакцинации птиц. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 60.
58104. Колушов Н. П., Буданов П. В. Лечение инфекционного мастита у овец. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 81—82.
58105. Крутыпорох Ф. И. Причины и профилактика мертворожденности поросят украинской степной белой породы. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 122—132.
58106. Лебедева А. И., Борисенкова А. Н., Мухамедшин Р. А. Смешанное течение пастереллеза и колибактериоза у кур. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 58—60.
58107. Летунов В. Н. Стригущий лишай северных оленей. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 53—54.
58108. Магомедов А. А., Шахбанов А. А. Об источниках некробактериоза животных в Дагестанской АССР. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 42—43.
58109. Маренков А. И., Гайворонский Б. А. Основа профилактики диспепсии телят. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 86—87.
58110. Мероприятия по профилактике респираторных болезней кур. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 61. Авт.: М. Е. Антонова, И. И. Якуенков, И. А. Демкин и др.
58111. Михайленко Г. П. Устойчивость некоторых линий карпатских пчел к нозематозу. — Пчеловодство, 1973, № 12 ©, с. 29—30.
58112. Мутовин В. И., Митюшников В. М. Определение естественной резистентности организма животных. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 103—104.
58113. Непоклонов А. А., Брюшинин П. И., Шальков Э. Н. Эффективное средство против подкожного овода северных оленей. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 65—66.
58114. Омельченко Л. А. Изменения в органах мертворожденных поросят украинской степной белой породы. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 133—140. Список лит.: 18 назв.
58115. Остатки хлорофоса в органах и тканях овец. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 99—100. Авт.: Г. А. Таланов, В. В. Лещев, В. И. Терновой, В. К. Михайленко.
58116. Парфенов И. С. Выделение стрептомицина из организма свиней. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 100—101.
58117. Патоморфология при лимфоидном лейкозе крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 49—50. Авт.: К. Н. Языкова, В. М. Журавлев, А. К. Захаров, И. И. Адамец.
58118. Печерский П. Е. Препараты при кокцидиозах гусей. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 67—68.
58119. Писаренко Н. И. Характеристика микробных ассоциаций при некробактериозе северных оленей. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 44—45.

58120. **Получение** сухой вакцины против болезни Марека. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 45—47. Авт.: Е. Е. Никитин, Э. Ф. Токарик, Т. Б. Слепенко и др.
58121. **Пономарев В. С.** Концентрация пенициллина в вымени у коров. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 78—79.
58122. **Пономарев В. С.** Концентрация стрептомицина в лимфе и крови [коров]. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 102.
58123. **Профилактика** алиментарного бесплодия у коров. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 74—75. Авт.: В. Т. Самохин, П. А. Науменков, Л. В. Винокуров, Г. В. Фомичев.
58124. **Резвых А. Г.** Изучение факторов, усиливающих реактогенность вакцины Ла-Сота. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 56—58.
58125. **Семенов П. В., Смолин А. В.** Экономика ветеринарных мероприятий при актинобациллезе овец. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 52—53.
58126. **Смирнова Е. И., Силаев А. М.** Йодистые препараты при бесплодии коров. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 71—73.
58127. **Таршис М. Г., Гудим В. Е.** К эпизоотическому прогнозу. Информ. анализ. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 48—49.
58128. **Технический пиперазин-гексагидрат** при аскаридозе кур. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 69—70. Авт.: Г. З. Хазиев, И. И. Насырова, Р. Н. Самигуллин и др.
58129. **Толобаев М.** Нилверм при параскаридозе и стронгилятозах лошадей. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 66.
58130. **Тяхнас К. К.** О туберкулиновых реакциях у телят, зараженных атипичными микобактериями. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 37—39.
58131. **Филимонов В. М.** Испытание тилана и дипасфена при инфекционных гастроэнтероколитах свиней. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 54—56.
58132. **Черемисинов Г. А., Нежданов А. Г.** Влияние прогестерона и гравогормона на яичники и матку коров. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 76—78.
58133. **Шипилов В. С., Субботина Л. Г.** Памяти Андрея Петровича Студенцова. К 70-летию со дня рождения. [Специалист в области ветеринарии]. — Ветеринария, 1973, № 12 ©, с. 84—85 с портр. Р. С. Шульц. [Гельминтолог]. — См. 56806.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

58134. **Давыденко В. А.** Влияние параметров стрелы погрузчика на возникающие в ней горизонтальные нагрузки. — Строит. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 2—4.
58136. **Клейнер Б. С., Воскобойник В. И.** Что дает централизация управления [транспортом]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 12, с. 22—23.
58137. **Ларин Т. В., Спицына И. О., Аникеева Ф. Л.** Исследование механизма изнашивания крановых колес. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 38—42.
58138. **Морозов Э. Н., Летичевский Н. Г., Завьялов В. И.** Безмостовые инерционные разгрузочные машины. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 44—47.

58139. Смирнов О. А., Савельев В. П. Определение регулировочных характеристик гидроприводов стреловых кранов. — Строит. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 7—9.

58140. Сорокин А. Н. Башенный кран КБ-160.2 с радиопрограммным управлением РПУ-1. — Строит. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 1—2.

58141. Федоров Е. А. Устройство для очистки конвейерных лент от налипших и намерзших материалов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та нерудных строит. материалов и гидромеханизации, 1972, вып. 33, с. 101—103.

58142. Цветкова Г. Транспорт как отрасль материального производства и прогнозирование его развития. (Обзор статей). — Экон. науки, 1973, № 12 ©, с. 27—34.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

58143. Шаройко А. В. Источники экономии материальных ресурсов [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 75—80.

58144. Экономия трудовых и материальных затрат [на Западно-Сибирской железной дороге]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 72—75. Авт.: И. Е. Трубников, А. И. Журавель, А. Н. Вантеев, А. С. Разуваев.

18.2.2 Железнодорожный путь

58145. Богачев И. Н., Мельчаков В. Н. Устойчивые к коррозии рельсы. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 57—58.

58146. Владимирский Т. А., Жарков А. Ф., Мелько Ю. М. О сварке рельсов для бесстыкового пути. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

58147. Бартош Е. Т., Васильев В. Н. Расчет характеристик нестационарных процессов в грузовом помещении рефрижераторного вагона с учетом тепловой инерции груза. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

58148. Евтушенко А. М. Асинхронные тяговые двигатели для подвижного состава. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 86—89.

58149. Заикин Ю. И., Салтыкова А. И. Ремонт вагонов на потоке. [Депю Люблино Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 38—42.

58150. К выбору оптимальных параметров токоприемников. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 5—9. Авт.: В. А. Вологин, Д. Ф. Железнов, А. В. Фрайфельд, Г. Г. Энгельс.

58151. Курятников А. А. Рациональное использование запасных частей [подвижного состава]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 50—52.

58152. Мирза А. Н., Девяткин В. П. Исследование материала для поршней тепловозных дизелей. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

58153. Николаев Я. Н. Совершенствование оперативного учета при ремонте тепловозов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 20—23.

58154. Павлов Н. О. Усиление хозяйства электрификации [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 48—50.

58155. Прилепов Н. Н., Шаров Г. А. Защита роликовых подшипников вагонов от повреждения электрическим током. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 52—54.

58156. Работа встроенных частотных датчиков скорости при питании тяговых электродвигателей выпрямленным током. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Г. Кузнецов, В. Л. Фрумин, В. Е. Гайдуков, Л. К. Филиппов.

58157. Совершенствовать организацию ремонта, содержания и эксплуатации локомотивов. [Передовая]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 2—4.

58158. Фаерштейн Ю. О. Совершенствование технического содержания автономных рефрижераторных вагонов. [В связи со статьей В. П. Леонова «Перевозки скоропортящихся грузов в автономных рефрижераторных вагонах» в журн. «Ж.-д. транспорт», 1972, № 9]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 54—57.

58159. Харач Г. М., Михайлин П. А. Статистический анализ процесса трения дисковых тормозов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

58160. Хлебников Ю. В. Пассажирский тепловоз ТЭП70. [Техн. характеристика]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 84—85.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

58161. Буянов В. А. Современные методы сбора, обработки и использования информации [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 60—66.

58162. Колодчевский Е. А. Экспериментальная оценка влияния кабелей и каналы телемеханики по ЛЭП 6—10 кв. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 9—11.

58163. Никифоров Б. Д. Технический прогресс и безопасность движения. [Автомат. управление на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 43—48.

58164. Никифоров Б. Д., Кутыев Ю. Г. Влияние различных факторов на точность [автоматического] торможения поезда. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 12—16.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

58165. Гордиенко В. В. Сменный хозяйственный расчет на станции Люблино-Сортировочное. [Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 67—72.

58166. Зикеев Б. И. Управление перевозочным процессом с помощью электронно-вычислительной техники. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 12—18.

58167. Исследование шума при эксплуатации тормозных средств на сортировочных горках. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 55—58. Авт.: Н. П. Тагер, В. П. Шейкин Д. И. Гуревич и др.

58168. Келехсаев А. К. По примеру люблинцев. [Из опыта работы сортировочной ст. Баладжары Азерб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 23—26.

58169. Мелешук П. А., Модин Н. К. Эксплуатация системы автоматического регулирования скорости роспуска в режиме двухпозиционного торможения. [Из опыта ст. Клепаров Львов. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 26—29.

58170. Михеев В. А., Пегушин Л. М. Кодовая защита номера вагона. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 48—51.

58171. Небрат И. А. Как определять стоимость вагоно-часа, к суждению статьи К. К. Тихонова «Определение стоимости вагоно-часа и локомотиво-часа» в журн. «Ж.-д. транспорт», 1972, № 10]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 80—81.

58172. Новая система железнодорожных тарифов на грузовые перевозки. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 1—5. Авт.: А. В. Крейнин, Л. А. Мазо, А. С. Малышев, И. Г. Мамай.

58173. Сотников Е. А. Выбор вариантов усиления технического оснащения сортировочных станций. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 29—33.

58174. Спатар И. П. Решающие факторы роста перевозочной работы. [Башкир. отд-ние Куйбышев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 5—11.

58175. Тимохин Э. Ю. Определение оптимального варианта организации участкового вагонопотока. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 8 ©, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

58176. Шубин В. М., Кочергина В. И. Способы наращивания пропускных способностей. [Из опыта Перм. отд-ния Свердлов. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 18—23.

18.3 Городской транспорт

58176а. Заорал М. С помощью советских специалистов. [О строительстве метрополитена в Праге. Статья из ЧССР]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 12 ©, с. 27—30.

58177. Хоменко А. И., Рябцев Г. Г. Повышение эффективности тяговых двигателей вагонов метро. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 12, с. 26—27.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.2 Автомобильные дороги

58178. Варганов С. А., Каплан Д. А., Румянцев Ю. И. Самоходный катод ДУ-49. [Техн. характеристика]. — Строит. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 9—10.

58179. Международные автомобильные перевозки грузов и пассажиров. [Статьи:] Ю. Сухин; В. Золин; А. Шкуренков; К. Карпова; В. Подлесный; С. Терешко, А. Вересовой; О. Каерлепп, И. Матросов. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 3—8.

58180. Тимофеев В. А., Соломатин В. И. Новые дозаторы для асфальтобетонных смесителей периодического и непрерывного действия. — Строит. и дор. машины, 1973, № 12 ©, с. 11—12.

Хозин В. Г., Яркимбаев Н. Т., Воскресенский В. А. Опыт применения полимербетонов для покрытий полов и дорог. — См. 57001.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

58181. Адамов Ю., Куделькин С. Автопоезд УАП-24. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 37.

58182. Бабушкин В. М. Взаимосвязанный износ рабочих поверхностей гусеничных звеньев [трактора]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 37—38.

58183. Бородин Ю. П., Паршин А. С., Хренов В. У. Отметчики траектории для испытания автомобиля на устойчивость и управляемость. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 23—25.

58184. Великанов Д. Автопоезда для междугородных перевозок. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 33—36. Окончание. Начало: № 5.
58185. Влияние емкости во впускной системе на наполнение четырехтактного [автомобильного] двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 1—4. Авт.: Б. А. Киселев, К. А. Морозов, В. И. Ибрагимов, А. Г. Бикашвили.
58186. Гальбурт А., Струсевич В. Специализированный пост по замене агрегатов автомобилей большой грузоподъемности и автобусов. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 25—26. В огл. 1-й авт. А. Гальбурт [!], 2-й авт. не указан.
58187. Генбом Б. Б., Разумов А. Б., Гудз Г. С. К вопросу применения тормозов-замедлителей на автопоездах. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.
58188. Говорущенко Н. О проблемах диагностики и управления техническим состоянием автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 20—23.
58189. Денисенко В. В., Брагин Г. Н. Новая машина для литья под давлением блоков цилиндров автомобильных двигателей. — Литейное производство, 1973, № 12 ©, с. 8—9.
58190. Дюмин И., Бабенко Н. Измерение коренных и шатунных шеек коленчатых валов [автомобильных] двигателей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 29—30.
58191. Еченстов Ю. А., Семов Д. С. Силовые соотношения автомобильного колеса, прямолинейно катящегося по твердой дороге. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.
58192. Кедров Р. А., Колубаев Б. Д., Федоров Л. С. Газ вместо бензина. [К вопросу использования газообразного топлива в автомоб. транспорте]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 12, с. 30—32.
58193. Корейво В. Я., Тарасик В. П. Направление развития фрикционных муфт гидромеханических передач. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.
58194. Котков А. Передвижная установка для воздухообогрева автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 23.
58195. Либсис С. Е. Увеличение тягового к. п. д. и условия повышения производительности трактора. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 47—48.
58196. Малышев А., Федоренко А. Международные связи НИИАТ. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 10.
58197. Маничев Б. Автоматизация контрольно-сортировочных работ при ремонте автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 31—32.
58198. Немцов Ю. М., Колотилина Т. Ф., Крашенинников А. А. Исследование зацепления рулевого механизма [автомобиля] типа глобоидальный червяк — двухгребневый ролик. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 15—17.
58199. Определение температур вкладышей подшипников коленчатого вала автомобильного двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 7—9. Авт.: Г. С. Исавнин, С. С. Наумов, В. С. Денисов, Б. М. Ливанов.
58200. Островцев А. Н., Дербаремдикер А. Д., Юдкевич М. А. Развитие теории рабочего процесса и исследование конструкции продольно-упругой подвески автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 10—14. Список лит.: 12 назв.
58201. Панкратов Н. Шире использовать достижения зарубежных стран. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 9.

58202. Печенкин В. В. Улучшение контакта поршневых колец с гильзами в дизеле А-41. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 33—34. Список лит.: 7 назв.

58203. Пильшук Т. С. Штамповка поковок полуосей и коленчатых валов [автомобиля. Из зарубеж. опыта]. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 41. Список лит.: 6 назв.

Поликарпов В. И. Об учете в сельскохозяйственном и тракторном машиностроении. — См. 57802.

58204. Приходько В. В. Работа автотранспортных организаций Минтяжстроя УССР совершенствуется. — Пром. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 19—22.

58205. Сажко В. Вибрационный метод безразборной оценки технического состояния переднего моста автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 24—25.

58206. Слободчиков В. Организация технического обслуживания автомобилей, принадлежащих населению. [Из опыта спец. произв. объединения «Мосавтотехобслуживание»]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 16—18.

58207. Смирнов П. И. Вентиляционники — КамАЗу. [Монтаж вентиляц. оборудования на Кам. автомоб. з-де. г. Набережные Челны]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 12 ©, с. 16—17.

58208. Собин В. Л. Внедрение средств активного контроля на Минском автомобильном заводе. — Измерит. техника, 1973, № 12 ©, с. 16—17.

58209. Улицкий П. Новые условия оплаты труда работников автомобильного транспорта. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 11—14.

58210. Усиков И. Т. Экономия металла в автомобилестроении путем повышения качества и точности проката. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 34—35.

58211. Фере Н. Э., Воронов Е. М. Определение оптимальных параметров и номинальных усилий тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 12 ©, с. 31—32. Список лит.: 14 назв.

58212. Цимберов П. И., Козленко Ю. Л., Беленький Ю. Ю. Анализ эффективности подрессоривания кабины грузового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 25—28.

58213. Шершнев А. А., Попов М. Т., Силаев В. И. Тепловой режим шины в зоне контакта с дорожным покрытием. — Автомоб. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 21—22. Список лит.: 7 назв.

58214. Шупляков С. Развивать и совершенствовать внешнеэкономические связи [в области автомобильного транспорта]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 1—2.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

58215. Виноградов Е. В. Новая методика расчета непотопляемости промысловых судов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 25—26.

58216. Григорьевская А. М., Савин Н. И. Особенности межцехового оперативно-производственного планирования на судоремонтном заводе при внедрении АСУ. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 132—135. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58217. Громыко А. Г., Веслополов Ю. И. Исследование антифрикционных свойств баббита, залитого в поле ТВЧ [судовых двигателей]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 29—32.

58218. Ивлев Николай. История «белого парохода». На заре Исык-кульск. пароходства. — Простор, 1973, № 12 ©, с. 63—69.

58219. Нартов И. М., Мартышевский В. И. Повышение надежности вспомогательных судовых паровых котлов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 27—29.

58220. Охлопков А. В., Блок Б. Л. Перспективные варианты механизации погрузочно-разгрузочных работ в порту. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 21—24.
58221. Поминчук В. К., Ефимов А. М. Калининградский морской рыбный порт работает в оптимальном режиме. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 19—21.
58222. Попов Р. И. Экономика и надежность судового автоматизации. — Рыбное хоз-во, 1973, № 12 ©, с. 73—76.
58223. Шемотюк П. О показателе объема погрузочно-разгрузочных работ в морских портах. — Вестн. статистики, 1973, № 12 ©, с. 54—55.
58224. Ющенко В. И. Влияние качки корабля на измерение скорости его хода относительными лагами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 58—60.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

58225. Маланичев В. Аэроннерционное вращение самолета. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1973, № 12 ©, с. 38—41.
58226. Петров Б. Н., Крымов А. Б. Измерение углов атаки и скольжения с помощью моделей распределения давления на сферической лобовой поверхности. [Определение режимов полета летат. аппаратов]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 5—9.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

58227. Авотиньш Е. В., Александров А. К., Яковлев Ф. П. Устойчивость движения транспортных машин в условиях пониженной гравитации. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 863—869.
58228. Аппазов Р. Ф., Буйлин Б. Д. Методы определения оценок минимального времени существования ИСЗ до заданной высоты. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 828—835.
58229. Боевкин В. И., Недашковский В. М., Павлов Ю. Н. О ротационном движении системы гравитационной стабилизации [искусственных спутников]. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 855—858.
58230. Боровенко В. Н., Румынская З. И. Исследование вопросов взлета космического аппарата с поверхности Марса. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 836—841. Список лит.: 6 назв.
58231. Губонин Н. С., Каретко А. И. Вероятность нормального функционирования системы сближения двух космических аппаратов при запаздывании начала управления процессом сближения. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 859—862.
58232. Дунаев Н. М., Константинов В. В. Рассеяние света средой, создаваемой космическим кораблем. Рассеяние света частицами конденсированного азота. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 940—943. I: т. 10, вып. 4, 1972. Авт.: Н. М. Дунаев, А. И. Акишин, В. В. Константинова.
58233. Мальцев А. А. Основные направления развития спутниковой связи и передачи данных. — См. 57159.
58233. Мерзиевский Л. А., Фадеев Ю. И. Разрушение тонкостенного трубопровода, заполненного жидкостью, при ударах метеоритов. [К проблеме противометеоритной защиты косм. аппаратов]. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 944—951. Список лит.: 10 назв.
58234. Неволько М. П., Чаплинский В. С., Кайнов А. Ф. Об использовании динамического программирования и нелинейной рекуррентной фильтрации в задачах оценки вектора состояния КА. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 819—827. Список лит.: 8 назв.

58235. Полищук Е. П., Таран В. Д. О влиянии задержки начала улавливания на расход топлива в системе сближения космических аппаратов. Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 952—954.

58236. Салмин В. В. Оптимизация режимов разгона вращающегося космического аппарата с двигателем малой тяги. — Косм. исследования, 1973, т. 11, вып. 6 ©, с. 842—854. Список лит.: 8 назв.

Чивилев В. И., Казанцев А. Н., Данилин В. А. Рефракция плоской волны в атмосфере Земли. [К вопросу косм. радиосвязи]. — См. 57184.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

58237. Богданов И. И. Хозяйственный расчет и учет на плодоовощных базах. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 28—30.

58238. Голик М., Аверина Т., Жук И. Эффективность применения нейтральных газовых сред для хранения риса-зерна повышенной влажности. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 10—11.

58239. Даиров М. Большой хлеб двадцатой целлюной жатвы. [О работе загот. предприятий]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 2—3.

58240. Дейхман Е. К. Роль стандартизации заготавливаемой шерсти в повышении ее качества. — Науч. труды Укр. науч.-исслед. ин-та животноводства степных р-нов «Аскания-Нова», 1972, т. 15, с. 113—121.

58241. Сотников И., Солодовник П. Опрыскиватель передвижной на мотороллере «Тула-200». [К применению в борьбе с амбарными вредителями]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 30—31.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

58242. Абдукаримов И. Т. Анализ рентабельности в потребкооперации. — Бухгалтерский учет, 1973, № 12 ©, с. 31—35.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

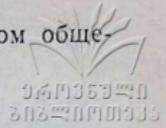
58243. Василенко В. Х. Вопросы врачевания. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 116—124.

58244. Вершинина А. Г., Подлужная М. Я., Оберг Л. Я. Об опыте преподавания истории медицины советского периода. — Сов. здравоохранение, 1973, № 11 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

58245. Мазурик Е. В. Общество подольских врачей и его роль в развитии общественной медицины на юго-западе России (1859—1865). Со-общ. 1. — Сов. здравоохранение, 1973, № 11 ©, с. 73—78.

58246. Меншутин А. А. Опыт работы производственного объединения в промышленности медицинской техники. [Ленингр. произв. объединение «Красногвардеец»]. — Мед. техника, 1973, № 6 ©, с. 6—10.

58247. Митерева В. Г. Основные задачи по очистке сточных вод предприятий медицинской промышленности. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 11 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.



22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

58249. Бабушкина С. М. О госпитализации жителей области в стационары крупного областного центра. — *Сов. здравоохранение*, 1973, № 11 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз.
58250. Горбунова Н. А. Пути повышения эффективности труда медицинского персонала стационарных отделений. — *Сов. здравоохранение*, 1973, № 11 ©, с. 25—29. Рез. на англ. яз.
58251. Елизаров В. А., Горенский Л. А., Литовченко Н. Т. Опыт подготовки преподавателей кафедр социальной гигиены и организации здравоохранения на факультетах повышения квалификации. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1973, № 11 ©, с. 31—33.
58252. Зильбер А. П. Рациональная комплектация медицинской техники для службы интенсивной терапии и реанимации многопрофильных больниц. — *Мед. техника*, 1973, № 6 ©, с. 16—24.
58253. Камсюк Л. Г. О рационализации труда врачей и медицинских сестер детских отделений стационаров. — *Сов. здравоохранение*, 1973, № 11 ©, с. 29—34. Рез. на англ. яз.
58254. Кобец Г. П. Научная организация труда в учреждениях здравоохранения Донецкой области. — *Сов. здравоохранение*, 1973, № 11 ©, с. 10—15.
58255. Купцов В. В. Система в осуществлении основных форм руководства здравоохранением и время главного врача сельского района. — *Сов. здравоохранение*, 1973, № 11 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз.
58256. Кучерин Н. А. Медицинская служба — один из источников повышения производительности труда. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1973, № 11 ©, с. 9—12.
58257. Ларионова Р. А. Об опыте изучения временной нетрудоспособности длительно и часто болеющих. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1973, № 11 ©, с. 38.
58258. Левин С. М. Развитие научных исследований по социальной гигиене и организации здравоохранения в Карельской АССР. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1973, № 11 ©, с. 40—43.
58259. Мальковец М. В. О влиянии некоторых социально-гигиенических факторов на заболеваемость с временной утратой трудоспособности рабочих Минского автомобильного завода. — *Сов. здравоохранение*, 1973, № 11 ©, с. 34—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
58260. Петрушко П. С. Здоровье человека — наша забота. [О работе гор. клинич. больницы № 67 Ворошиловгр. р-на]. — *Гор. хоз-во Москвы*, 1973, № 12, с. 8—11.
58261. Роменский А. А., Жуковский Г. С., Леонов С. А. Применение территориально-гнездового метода выборочного наблюдения для изучения общей заболеваемости. — *Сов. здравоохранение*, 1973, № 11 ©, с. 39—44. Рез. на англ. яз.
58262. Сарап А. А., Гулордава Ш. А. Здравоохранение и медицина в Эстонской ССР в период строительства и победы социализма (1945—1958). — *Сов. здравоохранение*, 1973, № 11 ©, с. 66—68.
58263. Троян Н. В. Роль общественности в развитии социалистического здравоохранения на современном этапе. — *Сов. здравоохранение*, 1973, № 11 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

58264. Цванг Р. Л. Вопросы организации труда главных специалистов областного (краевого) отдела здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1973, № 11 ©, с. 17—52.

58265. Ягья Н. С. К характеристике заболеваемости населения в условиях Крайнего Севера. По материалам выборочного комплексного мед. осмотра населения Якутска. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 11 ©, с. 13—17.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

58266. Погорелов Я. Д. Здравоохранение в Чехословацкой Социалистической Республике. (Основные стат. показатели). — Сов. здравоохранение, 1973, № 11 ©, с. 61—65.

22.2.3 Организация здравоохранения в странах мировой капиталистической системы

58267. Нехорошев В. С. О подготовке врачебных кадров в экономически развитых капиталистических странах. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 11 ©, с. 33—37.

22.3 Гигиена и санитария

58268. Андреев М. В., Фролов А. Ф. Влияние импульсных шумов на работоспособность спортсменов при занятиях некоторыми видами спорта. По данным велоэргометрии. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 36—38.

58269. Батарова Н. А. Некоторые итоги изучения длительности сохранения кишечных вирусов в воде в связи с загрязнением открытых водоемов бытовыми сточными водами. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 171—174. Список лит.: 5 назв.

58270. Безуглый В. П., Одинцова И. Л., Горская Н. З. Морфологический состав крови у работающих с комплексом хлор- и фосфорорганических пестицидов. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 134—138. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

58271. Блинов Г. Врач о вреде алкоголя. — Дошкольное воспитание, 1973, № 12 ©, с. 63—66.

58272. Григорьев Ф. Г. Опыт организации борьбы с пьянством и алкоголизмом в Канашском районе. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 11 ©, с. 39—40.

58273. Исаков Л. М., Матвеев В. В. О применении ядерно-физических приборов при комплексном контроле загрязнения внешней среды. Обзор. — Атомная энергия, 1973, т. 35, вып. 6 ©, с. 417—422. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 426.

58274. Ксенофонтова П. Д., Невская А. А. Основные гигиенические вопросы застройки крупных промышленных узлов с развитой химической промышленностью (на примере г. Березники). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 159—164.

58275. Невская А. А., Ксенофонтова П. Д. Гигиенические принципы планировки и застройки центральных усадеб крупных пригородных совхозов Пермской области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 165—170. Список лит.: 5 назв.

58276. Пирожников А. Организация медицинского контроля за состоянием здоровья водителей. [Ульян. трансп. упр.] — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 39—41.

58277. Подскребова А., Кельштейн Л. Как проводить предрейсовые медицинские осмотры водителей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 38—39.

58278. Санитарно-гигиеническая роль растительности в обезвреживании токсических газов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 175—179. Авт.: В. С. Николаевский, В. Н. Цодикова, В. В. Фиргер и др.

58279. Худайбердиев Е. Динамика изменения отдельных зубцов электрокардиограммы у самбистов в процессе тренировки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 49—51.

22.4 Общая патология

58280. Активность дегидрогеназы глюкозо-6-фосфата жировой ткани у больных обменно-алиментарным ожирением. — Вopr. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 510—514. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Фролова, Е. А. Бююл, В. А. Оленева, М. Н. Мокина.

58281. Бурханова С. И. К анализу материалов по повторным перегреваниям. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.

58282. Кайлаков А. М. О развитии остеомаляции при хроническом энтерите типа спру. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 141—143.

58283. Краснов Б. И., Каменецкий И. С. Сочетание у больного акрогерии и идиопатической атрофодермии Пазини — Пьерини. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

58284. Багдатыев В. Е., Гриненко Т. Ф., Соколова Н. П. Определение минутного объема сердца и объема циркулирующей крови методом разведения красителя с помощью денситометра. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 52—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

58285. Дружинин В. Н. Простые и доступные методы исследования липидов. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 733—734. Список лит.: 6 назв.

58286. Кайдин Д. А. Модификация ускоренного метода определения общих липидов в сыворотке крови по Хуэрго. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 750—751.

58287. Каценельсон Н. Н. Определение белка мочи по видоизмененному методу Кингсберри. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 728—729.

58288. Климов А. Н., Петрова-Маслакова Л. Г. Препаративное выделение α -липопротеидов сыворотки крови методом преципитации. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 734—737. Список лит.: 14 назв.

58289. Пономаренко В. М., Воронцов Р. Г., Бобров Б. С. Способы и приборы автоматического измерения артериального давления. — Мед. техника, 1973, № 6 ©, с. 36—42. Список лит.: 16 назв.

58290. Садыков Х. З. Методика определения площади и объема сердца. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 10 ©, с. 69—70. Рез. на каз. яз.

58291. Шепелев В. М. О колориметрическом определении эфирно-связанных жирных кислот. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 738—740. Список лит.: 6 назв.

22.6 Общая терапия

58292. Бояршинов Е. С. Оценка природных условий для целей отдыха и туризма (на примере хребта Хехцир). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 281, с. 153—158.

58293. Ефуни С. Н., Гиоргобиани Т. Н., Сергеев А. А. Центр супер-барической оксигенации. — Мед. техника, 1973, № 6 ©, с. 24—28.

58294. Жуковский И. Я., Чекалина С. И. Зависимость между объемом пунктата и количеством миеокариоцитов при аспирации костного мозга. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 12 ©, с. 24—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58295. Медведев П. М., Фисанович Т. И. Исследование хладозащитного действия желатины и желатинолей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 12 ©, с. 27—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

58296. Медведев П. М., Фисанович Т. И., Недельский Г. Т. Изучение термограмм охлаждения и оттаивания посмертного костного мозга в процессе криоконсервации. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 12 ©, с. 21—24. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

58297. Михнович Е. П., Антонова Е. В., Шулуто Л. С. Декальцинированный желатиноль как коллоидная основа консервирующих растворов для крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 12 ©, с. 17—21. Рез. на англ. яз.

58298. Сравнительная оценка клинического действия трупной крови, заготовленной на различных консервирующих растворах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 12 ©, с. 8—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Михайлова, С. В. Олдурова, И. А. Суворова и др.

58299. Филатов А. Н. Цели трансфузионной терапии и показания к ее применению. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 12 ©, с. 3—7. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

58300. Адо В. А. Повышенная чувствительность к соединениям мышьяка в эксперименте. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 10—16 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

58301. Айзиков М. И., Курмуков А. Г. К токсикологии госсипола. — Докл. АН УзССР, 1973, № 10, с. 28—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

58302. Айрапетян А. А., Матевосян М. С. Влияние хлоропренового отравления на процессы внутреннего торможения у белых крыс. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, 9, с. 11—18. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.

58303. Аллопуринол, его синтез и фармакологическая активность. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 11 ©, с. 57—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Овчарова, И. М. Засосова, Л. Н. Герчиков и др.

58304. Алыкова Т. В. Флюоресцентные реакции тетрациклина с ионами металлов. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 1009—1013. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58305. Андреевко Г. В., Муравьева Н. Ф. Сравнительное изучение тканевого активатора пламиногена, выделенного из тканей сердца, матки, яичников свиньи и плаценты человека. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 478—480. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

58306. Бензилиден- и нитробензилиден (оксанилоилгидразиды) и их противомикробная активность. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 11 ©, с. 6—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Закалюжный, Ю. М. Закалюжный, Г. Н. Першин и др.

58307. Вартамян Ж. С. Изучение элиминирующего эффекта рифампицина и акрифлавина на детерминанты антибиотикорезистентности у клинических штаммов стафилококка. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 994—997. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

58308. Грачева Н. М., Наумова А. М. Изменения в холинергической системе у больных с проявлениями лекарственной болезни и другими видами аллергии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 125—129. Список лит.: 10 назв.

58309. Григорян В. Г., Киروشка В. С. Влияние ПАСК и пиразинамида на некоторые показатели обмена белка в митохондриях печени морских свинок. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 480—482. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58310. Даниелова Л. Т. К методике определения концентрации мономицина и неомицина в гомогенатах органов и тканей. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 1020—1023. Рез. на англ. яз.

58311. Действие неотеломицина на проницаемость цитоплазматических мембран у бактерий. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 986—989. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. М. Петрыкина, В. Г. Булгакова, Э. И. Мелихова и др.

58312. Динамика биоактивных аминов при аллергических поражениях, обусловленных капролактамом. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 138—141. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Байда, Е. И. Дяченко, С. И. Ялгут и др.

58313. Дружинина Е. Н., Суворкина Д. В. Влияние чистоты стандарта на результаты определения активности тетрациклина с двумя тест-культурами. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 1013—1016. Рез. на англ. яз.

58314. Забиров И. Ш., Щепеткина Л. В. Влияние препаратов пенициллина на фагоцитарную активность лейкоцитов крови белых крыс. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 1029—1032. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58315. Зависимость между структурой и активностью антибиотиков группы aureоловой кислоты. Образование комплексов с ДНК и подавление синтеза РНК. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 900—907. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Киселева, Н. Г. Волкова, Е. А. Стукачева и др.

58316. Зак А. Ф., Ермолова О. Б., Наволоцкая Т. И. Экспериментальное изучение свойств цефалоридина (цепорина). — Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 1037—1041. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58317. Захаров Г. Г., Романов В. Х., Платков Е. М. Патология печени у больных профессиональными аллергическими заболеваниями химической этиологии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 91—94 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

58318. Изменение матричной активности и химического состава хроматина печени крыс при длительной индукции гидрокортизоном. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 802—809. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Аргутинская, В. Л. Кнорре, Л. Ю. Ефимова и др.

58319. К вопросу о взаимодействии брунеомицина с ДНК *in vitro*. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 968—973. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Дудник, Г. Г. Гаузе, В. Л. Карпов и др.

58320. Кадыров И. К. Морфологические и гистохимические изменения в семенниках крыс при действии малых доз ядра гюрзы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 429, с. 221—224.

58321. Калашник С. А. Бактерицидное действие на стафилококки некоторых желчных кислот и их натриевых солей. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 146—148. Рез. на англ. яз.

58322. Каменко В. М. Морфологические и гистохимические изменения в почках при острой почечной недостаточности, вызванной некоторыми отравлениями. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 72—77. Рез. на англ. яз.

58323. Кирзон М. В., Тимейко В. Н., Артюшкова В. А. Накопление лимонной кислоты в различных органах кроликов и кошек при отравлении фторацетатом натрия. — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 471—475. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

58324. Кулиш О. П. К вопросу о базофильно-зернистых эритроцитах при свинцовой анемии. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1973, т. 18, № 12 ©, с. 52—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58325. Михайлова Л. П., Блохина В. Д., Романцев Е. Ф. Влияние β-меркаптоэтиламина на синтез белковых фракций в изолированных ядрах селезенки крыс. — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 483—488. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

58326. Новый вид рода *Micropolyspora* и его антибиотические свойства. — *Антибиотики*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 963—968 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Преображенская, Р. С. Ухолина, Н. П. Нечаева и др.

58327. Пасторова В. Е., Кудряшов Б. А., Родина В. И. Комплексы гепарина с антиплазминами и изучение некоторых их свойств. — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 492—497. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

58328. Перова Г. К., Терешин И. М. Влияние тетрациклина и липополисахарида на содержание нуклеиновых кислот, белка и нуклеаз в печени и селезенке птиц. — *Антибиотики*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 1005—1008. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

58329. Родионов Г. А., Воронина Л. Я. Влияние хлорофоса на развитие и течение патологии печени в эксперименте. — *Врачебное дело*, 1973, № 11 ©, с. 48—52. Рез. на англ. яз.

58330. Светлова Л. Л., Терешин И. М. Действие окситетрациклина и хлорамфеникола на биосинтез белка и нуклеиновых кислот *Pasteurella multocida*. — *Антибиотики*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 990—994. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

58331. Симон И. Б., Городинская В. Я. Синтез и изучение некоторых арилоксилалканоламинов с β-адреноблокирующим действием. — *Хим.-фармац. журн.*, 1973, т. 7, № 11 ©, с. 23—25

58332. Синтез производных тиомочевны. [Сообщ.] И. Н. Б. Галегухова, И. М. Берзина, М. Н. Шукина и др. Синтез и туберкулостатическое действие натриевых солей N-(арилтиокарбамоил) коламинфосфорных кислот. — *Хим.-фармац. журн.*, 1973, т. 7, № 11, ©, с. 3—6. Список лит.: 14 назв.

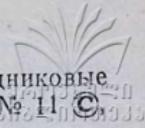
58333. Фармакокинетика канамицина, включая проникновение в гранулу, у крыс под влиянием химотрипсина. — *Антибиотики*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 1016—1020. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Гейтман, Г. Я. Кивман, Н. А. Калинин, И. Р. Бальнь.

58334. Фомина И. Г. Клиническое применение аймалина. — *Клинич. медицина*, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 9—15. Список лит.: с. 14—15.

58335. Эрина Е. В., Лукьянова О. Н., Устинова С. Е. Изменение сердечного выброса при лечении салуретиками. — *Клинич. медицина*, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 37—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

58336. Яворский Н. П., Гулько Р. Н. Количественное определение напифина и диколина титрованием в неводной среде. — *Хим.-фармац. журн.*, 1973, т. 7, № 11 ©, с. 55—56.

58337. Яковлев В. П. Сравнительное изучение циркуляции в организме животных окситетрациклина и его производных — метациклина и доксициклина. — *Антибиотики*, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 1041—1045. Список лит.: 16 назв.



58338. Андреев П. Н., Козлов Ю. Н., Филов Р. А. Полупроводниковые детекторы в β -дозиметрии кожи. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 59—62. Рез. на англ. яз.
58339. Анкина М. А., Модяев В. П. Ультраструктура хондроцитов суставного хряща в ранние сроки после облучения. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 45—48 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
58340. Бажанов Е. Б., Димов В. И., Козлов А. П. Радиационно-физические характеристики нового медицинского дозиметра ДБМ-1. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 71—76. Рез. на англ. яз.
58341. Белов С. А., Кавешникова С. В., Ратнер Т. Г. Расчет очаговой дозы при эксцентричном ротационном облучении. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз.
58342. Береснев В. Л., Жильцов И. Ф. Влияние свободного кислорода в коже крыс при общем однократном сочетанном β -и рентгеновском облучении. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.
58343. Борисов Б. Ф., Никитина С. А. Функциональные нарушения в организме, обусловленные искусственной эмфиземой средостения. [Рентгенол. исследование]. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 108—109.
58344. Воробьева З. В. Исследования мозгового кровотока с помощью ингаляции Xe^{133} в клинической фармакологии. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 77—79. Список лит.: 7 назв.
58345. Дьяков К. К. Томография с малыми углами (зонография) на рентгеномографических приставках. — Мед. техника, 1973, № 6 ©, с. 52—53.
58346. Зевриева И. Ф., Джолдыбаев М. С. Влияние клиновидных фильтров на дозные распределения при дистанционном γ -облучении подвижным пучком. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 54—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
58347. Иванов И. И., Рудаков В. В. Влияние ионизирующей радиации на синтез белка в лактирующей молочной железе. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 475—477. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
58348. Калмыков Л. З. Возможности уменьшения объема детектора [ионизирующих излучений] в химической дозиметрии. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 62—66. Рез. на англ. яз.
58349. Лихачев Ю. П., Лярский П. П., Еловская Л. Т. Морфологические изменения в легких при хронической ингаляции двуокиси тория. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 35—41. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
58350. Палыга Г. Ф. Внедрение в медицинскую практику новейших методов и средств лучевой диагностики и терапии — важнейшая задача Всесоюзного научного общества рентгенологов и радиологов. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 3—8.
58351. Ревской А. К., Жураев Т. Ж. Теневые стороны флебографии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 11, № 11 ©, с. 116—120. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
58352. Свиридов Н. К. О контрастировании лимфатических структур средостения. Обзор отечеств. и зарубежной литературы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 141—143. Список лит.: 19 назв.
58353. Солдатова В. А. Основные источники ошибок в диагностике хронической лучевой болезни. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 30—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58354. Табаровский И. К., Мандельцвайг Ю. Б., Епишев В. Г. Дозиметрическая система медицинского бетатрона типа Б5М-25. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 66—71. Рез. на англ. яз.

58355. Халатян Н. А., Пинегин Б. В. Кинетика формирования у мышей иммунологической памяти в системе сингенного переноса [при латентном облучении организма]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 67—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58356. Шапиро И. Б. Дифференциальная диагностика лучевых и неспецифических пневмоний. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 14—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

58357. Шереметьевская Т. Н., Филиппович И. В., Романцев Е. Ф. К вопросу о специфичности биохимических изменений, наблюдающихся при введении радиозащитных аминотиолов. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 523—527. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

58358. Аверина Р. И., Алиева З. М. Свертываемость крови при лечении урегитом [сердечно-сосудистых заболеваний]. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 60—64. Рез. на англ. яз.

58359. Адылова Н. А. Лечение больных обструктивными заболеваниями легких новым стимулятором β -рецепторов-беротеком и алуцентом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 105—108. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58360. Аневризма дуги аорты вследствие меднонекроза. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 131—134. Авт.: Т. С. Сорес, Л. В. Аверьянова, Л. Н. Кипарисов, Г. Г. Зеленев.

58361. Ардабацкая Г. А., Зарубина Н. А. Состояние пародонта у больных с синдромом Шерешевского — Тернера. — Стоматология, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 33—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

58362. Арлеевский И. П. О некоторых семейных нарушениях сердечного ритма. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 31—34.

58363. Аршава В. П. Фетальный гемоглобин при сердечно-сосудистой патологии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 53—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58364. Асланянц Ж. К., Кудрин А. Н. Антиаритмическая активность комбинированного применения хинидина, нидерала и гексакаина на экспериментальной модели аритмии, вызванной хлоридом кальция у белых мышей. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 3, с. 8—12. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

58365. Астахова Т. А., Полунин В. А. Активность ферментов пентозного цикла при экспериментальной тонзиллогенной миокардиодистрофии и стрептококковом миокардите. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 3, с. 3—7. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

58366. Атанасов К., Петрова В. Сравнительный анализ показателя гематокрита периферической, венозной и артериальной крови. [Статья из Болгарии]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 12 ©, с. 56. Рез. на англ. яз.

58367. Байтаева Д. А., Абдуллаев Г. М. Изменение обмена железа и порфиринов у больных циррозом печени. — Азерб. мед. журн., 1973, № 11 ©, с. 8—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

58368. Баркаган Л. З. Простой метод лабораторного распознавания гемофилий. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 749—750.

58369. Бойкова Н. В. Случай гемохроматоза, протекавший с клинической картиной недостаточности сердца. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 129—131. Список лит.: 9 назв.
58370. Братусь В. Терапевтическая помощь в Украинской ССР, успехи, проблемы. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 3—10.
58371. Броэр Б. А., Еремин Ю. П. Системная красная волчанка и ее лабораторная диагностика с применением ультразвука. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 105—107. Список лит.: 10 назв.
58372. Бурчинский Г. И. Вклад терапевтов УССР в развитие научных направлений в клинике внутренних болезней и основные задачи терапевтической науки в свете решений XXIV съезда КПСС. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 11—16.
58373. Бхатта А. Д. Применение эпсилон-аминокапроновой кислоты (ЭАКК) при острых панкреатитах и холецистопанкреатитах. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 52—55. Список лит.: 16 назв.
58374. Ващук Ф. С. Электроимпульсная стимуляция перистальтики кишечника. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 47—48.
58375. Виноградова Л. А., Даниляк И. Г. Экскреция альдостерона с мочой у больных хронической респираторной недостаточностью. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 59—62. Список лит.: 10 назв.
58376. Внутрисердечная и центральная гемодинамика при экспериментальной недостаточности митрального клапана. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 3, с. 46—50. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Ю. И. Бобков, Г. А. Малов, Ю. С. Чечулин, В. В. Уваров.
58377. Воронова Н. Н., Петрухин И. С. Острые эрозии и язвы желудочно-кишечного тракта у больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 82—84. Список лит.: с. 84.
58378. Гемодинамическая характеристика различных форм портальной гипертензии (по данным ангиографии). — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 20—26 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Кузин, А. П. Савченко, Г. П. Филимонов, Л. А. Помелова.
58379. Германов В. А. Учебная исследовательская работа студентов и ее роль в формировании врача-терапевта. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 11 ©, с. 27—30.
58380. Гольдис В. Ш., Сычев М. Н. Поражение сердечно-сосудистой системы при диффузном гломерулонефрите. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.
58381. Горбачев В. В., Кривицкий В. К. Применение лидазы в комплексном лечении некоторых болезней суставов. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 103—104.
58382. Горбачев В. П. Сравнительная клинко-морфологическая характеристика изменений в легких при коллагеновых заболеваниях. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 91—94. Список лит.: 14 назв.
58383. Грицюк А. И. О значении нарушения кровообращения в патогенезе тромботических осложнений при основных сердечно-сосудистых заболеваниях. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 46—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
58384. Гуморальные нарушения при гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 7—12. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Штельмах, Н. А. Камышан, И. К. Ащеулова, Т. И. Гаврик.
58385. Гуревич З. А., Галичева Н. А. Динамика заболеваемости и смертности от инфаркта миокарда в Харькове в 1961—1971 гг. — Сов. здравоохранение, 1973, № 11 ©, с. 15—19. Рез. на англ. яз.

58386. Даштаянц Г. А., Шуба Н. М. О роли аутоаллергии при инфекционно-аллергической бронхиальной астме. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 84—87.

58387. Дзяк В. Н., Алексеенко З. К., Дулина Н. Б. Новое в диагностике гипертрофии и перенапряжения миокарда. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58388. Динамика обменных процессов и течение некоторых заболеваний под влиянием воздействия на систему соединительной ткани. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Ганджа, Н. К. Фуркало, М. Д. Когут и др.

58389. Довгялло Г. Х., Гончарик И. И. Нарушение обмена ароматических аминокислот у больных ревматоидным артритом. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 86—91. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

58390. Довгялло О. Г., Мисюкевич И. И., Малаш И. Н. Влияние неробола на некоторые показатели функционального состояния печени у больных с недостаточностью кровообращения. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 95—97. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58391. Дорошенко Г. Л. Эффективность малых доз гепарина при ишемической болезни сердца. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 27—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

58392. Дощицин В. Л., Теплова Н. Н. Значение измерений кислотно-щелочного состояния в патогенезе и лечении аритмий при инфаркте миокарда. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 26—31. Список лит.: 10 назв.

58393. Дроздов Д. Д. Ожирение у больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 17—18. Рез. на англ. яз.

58394. Жарахович И. А., Кубрик Н. Е. Оценка катетеризации периферических бронхов и трансторакальной аспирационной биопсии в диагностике округлых фокусов в легких. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 80—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

58395. Жданенко В. Г. Диагностические признаки аневризмы сердца по данным электрокардиограммы у больных инфарктом миокарда. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 24—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58396. Жуковский Л. И., Фринерман Е. А. Функция вентиляции и легочного кровообращения у больных хронической пневмонией. (По данным зональной реографии легких). — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 66—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58397. Зайцева Г. А., Федоровская Н. А., Молчанов Ю. И. Бактериальная флора и некоторые показатели неспецифической реактивности организма при гипо-апластических анемиях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 12 ©, с. 44—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Захарчук С. С., Бративник Г. В. К диагностике климактерической кардиопатии. — См. 58720.

58398. Зозуля И. С. Клинико-электро-реоэнцефалографическая характеристика больных гипертонической болезнью, леченных в биотроне. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

58399. Иммуно-клинико-анатомические сопоставления при ревматических пороках сердца. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 44—52. Список лит.: с. 51. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Крымский, М. А. Фролова, Р. Г. Гудкова и др.

58400. Кабаков А. И., Булычева Н. А. Газы крови и бронхиальная проходимость у больных с обструктивной дыхательной недостаточностью. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 105—107. Рез. на англ. яз.

58401. Караман Н. В., Зимовский В. Л. Изменения гидро-ионного равновесия и функционального состояния коры надпочечников при остром

холецистите. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58402. Клеточные и гуморальные факторы иммуногенеза системной красной волчанки и системной склеродермии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 100—104. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Демин, В. А. Галенок, В. В. Колесник, А. Ф. Финченко.

58403. Когут Е. С. Влияние но-шпы и депот-падутина на скорость распространения пульсовой волны и температуру кожи у больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58404. Козырева А. Л., Воробьева И. И. Скеннопульмонография у больных с плеврогенным пневмосклерозом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.

58405. Красик Я. Д. О некоторых реакциях системы крови у больных тиреотоксикозом. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 59—61.

58406. Крыжановская И. И. Некоторые аспекты патогенеза хронической недостаточности кровообращения. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 23—30. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

58407. Крыжановский Д. Г. Диагностическая ценность определения изоферментов лактатдегидрогеназы сыворотки и эритроцитов у больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 72—75. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

58408. Кузьмак Н. И. Некоторые функциональные тесты лабораторной диагностики тиреотоксикоза. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 53—54. Рез. на англ. яз.

58409. Кулешов Е. В., Кулешова И. Ю. Микроэлементы и свертывание крови при диабетической гангрене. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 115—121. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

58410. Левин А. И., Бененсон Е. В., Плаксина Л. Н. Клиническое значение феномена цитотоксичности лимфоцитов в культуре соединительной ткани при ревматизме. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 95—100. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

58411. Лифшиц Н. А. Данные бронхологического исследования при различных вариантах течения хронической пневмонии. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 108—115.

58412. Львов М. В. Соотношение способности некоторых веществ угнетать возбудимость миокарда [при аритмии]. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 3, с. 63—64. Рез. на арм. и англ. яз.

58413. Магдиев Т. Ш. О патологии печени при механической желтухе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 45—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58414. Малиночка А. Н. Состояние симпаго-адреналовой системы при гипотонической болезни. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 18—20.

58415. Менделеев И. М., Берлинер Г. Б. Исследование функционального состояния эритропоэза с помощью Fe^{59} при гипо-апластических анемиях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 12 ©, с. 36—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58416. Мерзон А. К., Хорунжая Л. В. Состояние системы осморегуляции при сердечной недостаточности в условиях антидиуреза. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58417. Москаленко Н. П. Изменение показателей общей гемодинамики и функции почек при ортостатической гипотонии. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 3, с. 23—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

58418. Мухаметдинова Г. М. Влияние пероральной и парентеральной железотерапии на показатели обмена железа у больных хроническими же-

- лезодифицитными анемиями. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 12 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
58419. Назиров М. Р., Глашкина Т. П. О взаимосвязи и трактовке патологиче-
тологии печени и желудочно-кишечного тракта. — Азерб. мед. журн., 1973,
№ 11 ©, с. 18—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.
58420. Нарушение белкового и минерального обмена у больных язвен-
ной болезнью. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз.
Авт.: И. А. Рыбачук, В. Ф. Довгаленко, В. П. Фесенко, П. В. Ковальчук.
58421. Некоторые особенности гломерулонефрита в старшем и пожи-
лом возрасте. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 77—80. Список лит.:
5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Пелешук, Л. А. Пыриг, Н. Я. Мель-
ман и др.
58422. Некоторые физико-химические свойства цитоплазматической α-
глицерофосфатдегидрогеназы из скелетных мышц кроликов с атеросклеро-
зом. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 468—470. Список лит.:
19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Н. Гильмиярова, И. В. Сидоренков,
Л. Т. Литвиненко, М. Ф. Гулый.
58423. Носов Г. Е. О функциональном состоянии коры надпочечников
при хронических панкреатитах. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111,
№ 11 ©, с. 22—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
58424. Организация лечебной и профилактической помощи больным
сахарным диабетом в г. Баку. — Азерб. мед. журн., 1973, № 11 ©, с. 35—
38. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. М. Оруджев, Г. Ч. Кулиева, Л. Б. Исмайл-
дов, Р. И. Оруджева.
58425. Орлова В. П., Капрал Х. А. Цитоморфологические исследова-
ния дуоденального содержимого в диагностике заболеваний желчевывода-
щих путей. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 84—88. Список
лит.: 15 назв.
58426. Орлова П. Н. Послеоперационный инфаркт миокарда у онко-
логических больных. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 43—51
с табл. Список лит.: с. 50. Рез. на англ. яз.
58427. Пашинян Э. Р., Аладжян С. П. Содержание гликогена и липи-
дов в лейкоцитах больных с митральным стенозом. — Кровообращение,
1973, т. 6, № 3, с. 58—59. Рез. на арм. и англ. яз.
58428. Пелешук А. П. Результаты изучения проблемы гломерулонеф-
рита. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 75—80. Список лит.:
14 назв.
58429. Плоткин В. Я. Изучение *in vitro* синтеза РНК, белка и гем-
глобина эритроидными клетками костного мозга человека с помощью Н²-
уридина, Н³-глицина и Н³-лейцина. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 717—
719. Список лит.: 20 назв.
58430. Попкова П. И. Некоторые особенности течения крупозной пнев-
монии у лиц пожилого возраста. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11
©, с. 77—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
58431. Применение дроперидола для купирования гипертонического
криза. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 41—43. Список лит.:
7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Аншелевич, Т. А. Сорокина, С. З. Ду-
меш, А. К. Слайдынь.
58432. Применение этимизола при бронхиальной астме. — Клинич. ме-
дицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 75—77. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. И. Ми-
кунис, Е. Я. Сигал, Т. А. Ширкова, А. Б. Винер.
58433. Радиоизотопная ренография и скеннирование почек у больных
сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 55—59. Список
лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Дубовый, Н. Д. Кадырзаде,
И. Г. Дондуа и др.

58434. Ревуцкий Е. Л., Соловцова К. М., Циомик В. А. Типирование гиперлипотендемии у больных хронической коронарной недостаточностью. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 69—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
58435. Розенберг В. Д. Случай разрыва расслаивающей аневризмы легочной артерии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 134—135. Список лит.: 5 назв.
58436. Роль активного ревматического процесса в генезе легочной гипертонии у больных митральным стенозом. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Цыганий, В. Н. Ивченко, Л. И. Морозова и др.
58437. Рыскельдиев М. Б., Цыбанева Н. Г., Бондаренко Н. В. Изменения фоно- и электрокардиограмм при сочетании дефекта межпредсердной перегородки со стенозом легочной артерии (триада Фалло). — Кровообращение, 1973, т. 6, № 3, с. 53—55. Рез. на арм. и англ. яз.
58438. Савченко Н. Е., Матвейков Г. П. Состояние и пути развития терапевтической службы в Белорусской ССР. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 16—23.
58439. Садокова И. Е. Включение C^{14} -лизина *in vitro* в белки мышцы сердца кроликов при дифтерийном миокардите и стимуляции восстановительных процессов. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 3, с. 60—62. Рез. на арм. и англ. яз.
58440. Сазонов В. Ф. Влияние преднизолона на концентрацию пенициллина в крови и легочной ткани при острой и хронической пневмонии в эксперименте. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 1092—1095. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
58441. Самсонов М. А., Скавронский В. И. Выделение ванилмилндалевой кислоты у больных ишемической болезнью сердца при диетотерапии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 51—53. Список лит.: 20 назв.
58442. Сарванов А. М., Голощапов О. А., Куковицкая Н. Ф. Ближайшие и отдаленные результаты электроимпульсной терапии у больных с нарушением сердечного ритма. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 34—37. Список лит.: 14 назв.
58443. Семенко И. Ф., Манзюк Е. Е., Бойко В. Ю. Исследование капилляров при артериальной гипертонии и гипотонии у шахтеров Донбасса. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 1—3. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
58444. Система ренин-ангиотензин-альдостерон при хронической недостаточности кровообращения. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 30—41. Список лит.: с. 40—41. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Т. Малая, О. И. Шушляпин, М. А. Власенко, А. П. Омельченко.
58445. Скакун Н. П., Олейник А. Н. Влияние лекарственных препаратов на обмен билирубина при лечении больных желтухами. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 44—47. Рез. на англ. яз.
58446. Состояние гемодинамики у больных бронхиальной астмой. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 88—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Кучук, М. Б. Шкляр, О. К. Остафийчук, Е. А. Богданов.
58447. Сравнительная оценка эффективности различных методов лечения ревматоидного артрита. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 83—86. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Матвейков, С. С. Пшоник, И. К. Кондратьев, И. И. Живуцкий.
58448. Суганова Н. М. О не прямых методах исследования гипертонии малого круга кровообращения у больных с заболеваниями легких. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 62—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58449. Сулима С. Я. Показатели металл-ферментной связи в диагно-
стике острой печеночной недостаточности. — Вестн. хирургии им Греко-
ва, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 30—34. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Тагиева С. С. Влияние высоты артериального давления на степень про-
ницаемости капилляров у изоиммунизированных женщин [при гипото-
нии]. — См. 58723.

58450. Термография (тепловидение) в диагностике заболеваний легких
и средостения. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 85—91. Рез. на англ.
яз. Авт.: Т. П. Макаренко, Ю. Н. Богин, В. Д. Стоногин, В. И. Архангель-
ский.

58451. Тульчинский Б. Р., Клюкина Л. Б. Методика получения мокро-
ты для цитологического исследования у больных с патологией легких. —
Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 730—732. Список лит.: 18 назв.

58452. Тюленева Г. В., Петрунь Н. М. Изоферменты малатдегидроге-
назы в субклеточных фракциях почек собак при острой почечной недо-
статочности. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 546—549. Спи-
сок лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58453. Френкель И. Д. Выделение катехоламинов и ДОФА у больных
язвенной болезнью. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 518—523.
Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

58454. Фураева Н. В. Исследования β-липопротеидов и эфирной пробы
у больных атеросклерозом и гипертонической болезнью. — Лаб. дело, 1973,
№ 12 ©, с. 737—738.

58455. Черноморченко С. Г., Сейфуллин Ф. Х., Никифорова Л. М. Па-
тологические изменения внутренних органов при действии постоянного маг-
нитного поля (ПМП) на организм здорового животного. — Науч. труды
Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 45—48.

58456. Чиж А. С. Характер и выраженность диспротеинемии и проте-
инурии при различных клинических формах хронического гломерулонефрита
(по данным электрофореза белков в крахмальном геле). — Терапевт.
архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 97—102. Список лит.: 16 назв. Рез. на
англ. яз.

Шапиро И. Б. Дифференциальная диагностика лучевых и неспецифи-
ческих пневмоний. — См. 58356.

58457. Шапиро Н. А., Макарова К. Е. Цитологическая диагностика сар-
коидоза органов дыхания. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 709—713. Спи-
сок лит.: 10 назв.

58458. Шердукалова Л. Ф., Агаджанова Н. Г. Об относительном ана-
лизе фазовой структуры сердечного сокращения. — Кровообращение, 1973,
т. 6, № 3, с. 51—53. Рез. на арм. и англ. яз.

58459. Шукюров Д. З., Гусейнов Д. Я., Юзбашинская П. А. Влияние
препаратов из желудей дуба на углеводный обмен в норме и при аллок-
сановом диабете у кроликов. — Азерб. мед. журн., 1973, № 11 ©, с. 52—
58. Рез. на азерб. яз.

58460. Шульга Ю. Д., Кондрацкая Л. В. Кислотно-щелочной баланс
при недостаточности кровообращения и его изменения под влиянием диур-
етиков. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 56—59. Список лит.:
8 назв.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

Эпидемиология. Медицинская паразитология

58461. Бажанова И. Г. Выделение и изучение некоторых свойств моле-
кулярно однородных компонентов фракций дифтерийного анатоксина. —
Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 11 ©,
с. 19—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58462. Бектемиров Т. А., Парушина А. Е. Действие экзогенного интерферона при некоторых экспериментальных вирусных инфекциях у животных разного возраста. — Азерб. мед. журн., 1973, № 11 ©, с. 46—49. Список лит.: с. 48. Рез. на азерб. яз.

Богданович Л. А. Ученый, гражданин, воспитатель. К 95-летию со дня рождения К. И. Скрябина. [Гельминтолог]. — См. 56788.

58463. Бондарев Л. С., Растунцев Л. П., Белогурова А. Ф. Активность кислой и щелочной фосфатаз нейтрофилов периферической крови при бактериальных и вирусных инфекциях. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 722—724. Список лит.: 11 назв.

58464. Вейнблат В. И. Регулирование синтеза капсульного антигена чумных микробов компонентами питательной среды. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 11 ©, с. 139—144. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

58465. Деградация культуральных признаков *Fusidium coccineum* в процессе селекции. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 981—986. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Э. Бартошевич, Т. Ю. Петрухина, С. В. Дмитриева и др.

58466. Дмитриева С. В., Петрухина Т. Ю. Метод агаровых мазков для цитологического изучения актиномицетов и грибов — продуцентов антибиотиков. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 1024—1025 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58467. Домарадский И. В., Либинзон А. Е., Сомова А. Г. К проблеме таксономии вибрионов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 11 ©, с. 45—50. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

58468. Дорожкова И. Р., Волк А. В. Фазы морфогенеза L-форм микобактерий туберкулеза, полученных под влиянием различных антибиотиков и туберкулостатических препаратов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 11 ©, с. 12—18. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз.

58469. Дугашеза Л. Г., Левашев В. С. Изучение природы возникновения измененных свойств у *E. coli* K-12 при повышении устойчивости к левомицитину. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 11 ©, с. 83—87. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58470. Изучение антигенов нефритогенных типов стрептококка группы А. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 11 ©, с. 41—45. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Акимова, В. Л. Новосардов, Н. А. Бородиук, О. П. Галачьянц.

58471. Изучение в культуре НЕр-2 взаимодействия с клеткой вирус-лентных шигелл Флекснера и гибридов, утративших способность вызывать кератоконъюнктивит. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 11 ©, с. 87—95. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Бондаренко, В. Г. Петровская, М. Я. Корн и др.

58472. Изучение степени очистки технологического воздуха при биосинтезе антибиотиков (стадии предварительной очистки). — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 11 ©, с. 49—52. Авт.: Е. С. Малышева, М. Г. Гандман, В. Т. Кондратьев, В. М. Кондратьев.

58473. Индукция «щелочной» и «кислой» ДНК-аз в культуре клеток, инфицированных вирусом цитомегалии. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 532—534. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Галегов, С. А. Демидова, Г. Л. Линицкая, Д. С. Левина.

58474. Крылова М. Д., Пономарева Т. Р., Пантюхина Е. Л. Применение метода вирусного генетического маркирования для изучения серологии нетоксигенных коринебактерий, относимых согласно инструкции к *S. diphtheriae* типа *gravis*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и

иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 3—9. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58475. Кузина З. А., Терешин И. М. Действие ряда антибиотиков на синтез нуклеиновых кислот и белка у *Salmonella pullorum*. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 978—981. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58476. Ладаний М. М. Получение очищенного стафилококкового энтеротоксина А. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 37—40. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

58477. Леонтьева А. Н., Нестерова Г. Н., Макарова И. Б. О лецитиназной активности бактерий рода *Proteus*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 124—127. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58478. Некоторые особенности спорообразования у *Cl. oedematiens*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 29—32 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Кушнарев, Т. А. Смирнова, А. В. Каляев, В. Г. Кулак.

58479. Овчинников Н. М., Делекторский В. В. Сравнительная ультраструктура некоторых представителей рода *Neisseria*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 127—130. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Орлов И. В. Иден академика К. И. Скрябина. [Гельминтолог]. — См. 56798.

58480. Педагогические раздумья. Сообщ. 1. И. И. Елкин. Основы методики преподавания эпидемиологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 97—102.

58481. Ратинер Ю. А., Балаклеец В. С., Голубева И. В. Серологический пейзаж коли-флоры испражнений здоровых людей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 112—118. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58482. Самсонов Г. В., Момот Н. Н., Дубинина Н. И. Сорбция стрептомицина карбоксильным катионитом КБ-2. Сообщ. 1-е из серии работ по исследованию кинетики ионообменной сорбции органических веществ на ионитах различного зернения. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 11 ©, с. 2436—2440. Список лит.: 20 назв.

58483. Семенов С. М. Сравнительная оценка некоторых сред суспендирования при лиофилизации актиномицетов. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 1026—1028. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

58484. П. Г. Сергиев. [Паразитолог. 1893—1973. Некролог]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 151—153.

58485. Сидоров В. Е., Куделина Р. И. О влиянии специфических антител на фазовое состояние риккетсий Бернета. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 118—121. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58486. Синтез витаминов группы В водородокисляющими бактериями. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 41—43. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. А. Катрук, В. В. Котелев, Е. И. Андреек и др. В огл. 3-й авт.: В [!] И. Андреек.

58487. Тришкина Е. Т., Завьянцев В. Е. Передача фактора лекарственной устойчивости от *E. coli* к сальмонеллам в кишечнике поросят. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 1032—1037. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

58488. Цыганов В. А., Шенин Ю. Д., Соловьев В. Н. *Actinomyces tumescens* Krass., Kov, 1962 var. *griseoarenicolor* var. nov. — продуцент нового тетраенового антибиотика ареномицина В. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 973—977. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

58489. Характеристика новой группы энтеропатогенных кишечных патогенов, продуцирующих энтеротоксин. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 9—12. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Авдеева, Ю. Е. Полоцкий, Л. А. Смирнова и др.

58490. Характеристика экзотоксина холерного вибриона Эль — Тор. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 50—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Коровкина, Т. Д. Козаренко, Н. Н. Пугачева и др.

58491. Ходжаев Ш., Икрамова Х., Балтиев Т. О прогнозировании эпидемического процесса. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 5 ©, с. 77—78.

58492. Храмова Н. И. Агглютинирующие типоспецифические сыворотки к капсульным штаммам *Haemophilus influenzae*. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 745—747.

58493. Шершевская Р. С., Иванов Н. А., Воскресенская О. А. Исследование бактериоциногенности у бактерий рода *Bordetella*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 95—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

58494. Белоусова А. А., Загородная И. С. Влияние тетрациклина на течение экспериментальной гриппозной инфекции. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 144—146. Рез. на англ. яз.

58495. Бронникова З. А. Наблюдение туберкулезного перикардита в старческом возрасте. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 100—101.

58496. Бунин К. В., Венкневич Б. К., Кравцов Э. Г. Содержание Vi-антигена в штаммах возбудителей и клинико-иммунологические показатели у больных брюшным тифом и бактерионосителей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 75—79. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

58497. Бялик И. Б., Калабуха А. В. Концентрация этноамида и про-тоноамида в крови больных туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 97—100. Рез. на англ. яз.

58498. Гринмаер Т. В., Черномордик А. Б., Кожухарь И. Г. Применение питательных сред с антибиотиками методом градиентных чашек. [К диагностике дизентерии]. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 747—748.

58499. Действие гомологичного интерферона на лимфатический аппарат [при вирусных болезнях]. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1973, № 4, с. 54—58. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Г. Шройт, В. П. Кузнецов, Л. А. Анисимова, Л. З. Якубсон.

58500. Джгамадзе Ш. В., Меладзе Г. Д., Демина В. А. Хирургическое лечение больных туберкулезом легких с лекарственной аллергией, побочными реакциями и устойчивыми штаммами микробактерий туберкулеза. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 65—68. Рез. на англ. яз.

58501. Изаболинская Р. М., Кручакова Ф. А., Полнер Р. А. Влияние различных сочетаний антибактериальных препаратов на активность некоторых ферментов в тканях морских свинок с экспериментальным туберкулезом. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 462—467. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

58502. Изучение природноочаговых инфекций на территории Литовской ССР. Сообщ. 2. Л. И. Мотеюнас, Б. Ф. Семенов, В. В. Варгин, П. С. Карасева. Иммунологическая структура населения в смешанных очагах вирусов клещевого энцефалита у Уукуниеме. Выявление антител к вирусу Тахиня. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 130—133. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58503. Карякин А. М., Мелехов П. А., Певзнер И. Г. О причинах бок в распознавании салмонеллеза и его хирургических осложнений. Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 120—126. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

58504. Куплайс В. П., Цалихин И. Д., Эзерлицте Р. Г. Полная электрическая альтернатия сердца при туберкулезном перикардите. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 135—138.

58505. Лотова Е. И., Болкунов В. Ф. Из истории общественной борьбы с холерными эпидемиями в Туркестане в конце XIX — начале XX века. — Сов. здравоохранение, 1973, № 11 ©, с. 78—80.

58506. Менявцева Т. А., Васильев Н. В. Сравнительная характеристика реакции костномозгового кроветворения на введение вакцины против брюшного тифа и вакцины против клещевого энцефалита. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 11 ©, с. 71—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

58507. Морфологическая и гистохимическая характеристика реакции организма на введение токсина *C. botulinum* типа В. Сообщ. 1. И. Я. Люсов, Т. И. Булатова. Морфологические и гистохимические изменения крови при ботулизме. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 11 ©, с. 133—138. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

58508. О некоторых спорных сторонах патологической анатомии гриппа у взрослых. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 121—125. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Цинзерлинг, В. Ф. Мельникова, Ю. И. Вовк и др.

58509. Патологоморфологические изменения в печени и почках при экспериментальной стафилококковой инфекции. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 80—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Танцора, П. Н. Гудзенко, Л. М. Синчук, Н. И. Мринская.

58510. Покровский В. И., Шалыгина Н. Б. К вопросу об инвазии шигелл в кишечный эпителий и роли этого явления в патогенезе дизентерии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 11 ©, с. 102—106. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

58511. Постоюк М. Г. О применении инъектора «Пчелка» для внутрикожной туберкулиновой пробы. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 101.

58512. Применение капельной микрореакции связывания комплемента для диагностики вирусных респираторных инфекций. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 741—744. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. П. Майорова, Е. А. Егорова, Т. Н. Ярилова и др.

58513. Рыбинская Л. Н., Тринус Е. К., Ващенко М. А. Выявление заболеваний парагриппом четвертого типа в Киеве. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 141—144. Рез. на англ. яз.

58514. Скичко А. Н. Лечение ползучей болезни (*Larva migrans*) жидким азотом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 81—83.

58515. Степкина И. В. Показатели тимоловой пробы и уробилинурии у переболевших инфекционным гепатитом. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 727—728. Список лит.: 9 назв.

58516. Сушкин А. Г. Интермиттирующий метод лечения больных туберкулезом легких с плохой переносимостью антибактериальных препаратов. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 94—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58517. Тризно Н. С. Борьба с тифами в низовьях Волги в годы гражданской войны. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 11 ©, с. 147—150.



58518. Авербух Э. М. Состояние поясничного отдела позвоночника у лиц, перенесших ампутацию нижних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз.
58519. Амосов Н. М. Некоторые вопросы методологии в хирургии. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 6—13.
58520. Аскерханов Р. П., Саидов Г. С., Махатилов М. М. Закрытая и полузакрытая эхинококкэктомия печени с оментопластикой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 40—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
58521. Ассистор для механического прямого массажа сердца. — Мед. техника, 1973, № 6 ©, с. 43—45. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Шумаков, Т. Л. Егоров, А. А. Божьев и др.
58522. Белова Ж. Д., Бердников В. А., Тютюнник И. Ф. Динамика основного обмена и энергозатрат у больных при экспресс-протезировании. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 60—61.
58523. Бердников В. А. Метод экспресс-протезирования при подготовке культы и инвалида к протезированию. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 11—14. Рез. на англ. яз.
58524. Богатырев И. Д., Веренцов М. М. Методические подходы к определению потребности городского населения в реанимационной помощи и интенсивной терапии. — Сов. здравоохранение, 1973, № 11 ©, с. 19—25. Рез. на англ. яз.
58525. Богомолова Л. Г., Дембо М. А., Осипов С. Н. Об эффективности препаратов стрептокиназы при экспериментальных глубоких венозных тромбозах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 12 ©, с. 13—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
58526. Бунятян А. А., Юревич В. М. Актуальные вопросы технического оснащения палат реанимации и интенсивной терапии. — Мед. техника, 1973, № 6 ©, с. 10—16.
58527. Бураковский В. И., Люде М. Н. Аневризма аортальных синусов и фистулы между аортой и полостями сердца. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 3—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
58528. Ведищев В. Т., Шлаин Б. И. Аппарат для эвакуации газа и жидкости из плевральной полости. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 85—87.
58529. Витаминный обмен у больных язвенной болезнью и при постгастрорезекционном синдроме. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 41—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. С. Иванчо, В. А. Сабов, С. С. Долгош, М. П. Щетка.
58530. Витлин В. И., Ардамацкая А. Н. Значение гипераминотрансфераземии при операциях по поводу обтурационной желтухи, затянувшегося и хронического гепатита Боткина. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 14—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
58531. Войновская Е. А., Мейзер В. А. О язвах желудочно-кишечного тракта гипоксического происхождения. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 76—77.
58532. Гавриленко Б. С. Модификация стержней для оперативного лечения диафизарных переломов бедренной кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 81.
58533. Гальперин Ю. С. Направления совершенствования аппаратуры искусственной вентиляции легких на примере аппарата РО-6. — Мед. техника, 1973, № 6 ©, с. 28—31.

58534. Геллер А. Н., Геллер С. И. О спонтанных разрывах селезенки. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 79—80.

58535. Гемостимулирующий эффект при гетеротрансплантации донорского и посмертного костного мозга. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 12 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Холодный, Г. И. Петренко, Г. С. Стрелин и др.

58536. Говалло В. И. О некоторых результатах исследований по проблеме трансплантационных антигенов, проведенных совместно с французскими и американскими специалистами. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 84—87. Список лит.: 12 назв.

58537. Горбунова В. Г., Берснев В. П. Диагностика повреждения нервных стволов в первые часы после травмы конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 102—106. Список лит.: с. 105—106. Рез. на англ. яз.

58538. Григорян Э. А., Китаева И. Т. Рентгенологическое изучение отдаленных результатов хирургического лечения клапанного стеноза легочной артерии. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 34—38. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

58539. Даниленко М. В., Боржиевский Ц. К., Лучко А. С. Влияние различных видов наркоза на содержание глутатиона в крови. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 44—48. Список лит.: 23 назв.

58540. Демидюк П. Ф., Комаровская М. Р., Уманский М. А. Процессы гемостаза у больных гипопластической анемией после спленэктомии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 12 ©, с. 48—52. Рез. на англ. яз.

58541. Джанелидзе В. Г., Шатилов О. Е. О рентгенодиагностике удлинения культей голеней методом дистракционного эпифизеолиза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 61—64.

58542. Диагностика и хирургическое лечение тромбоза левого предсердия у больных митральным стенозом. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Келли, Д. О. Алкс, Л. И. Митчисини и др.

58543. Евтеев Ю. В., Михайлов И. Л. Динамика активности карбоангидразы крови и гемогликолиза у больных с тетрадой Фалло при паллиативных операциях на сердце. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 3, с. 59—60. Рез. на арм. и англ. яз.

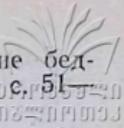
58544. Еременко В. П., Катаева Г. А., Зыков Л. И. Двигательная функция тонкой кишки при портальной гипертензии и после ее коррекции. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 88—94. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58545. Ефимов В. Н. Отдаленные результаты оперативного лечения закрытых диафизарных переломов костей предплечья. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 106—112. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58546. Земсков Н. Н., Сенченко И. П., Чичетка А. А. Инородные тела бронхов и легочной паренхимы. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 102.

58547. Иванов А. Я., Червяков И. В., Барсуков А. Е. Хирургическое лечение варикозного расширения вен нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 61—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

58548. Изменение активности малатдегидрогеназы и ее изоферментов в ранние периоды экспериментальной ожоговой болезни. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 528—531. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Якушев, В. С. Слободин, Р. И. Лифшиц и др.



58549. Илизаров Г. А., Трохова В. Г. Оперативное удлинение бед-
— Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11, с. 51—54.
Рез. на англ. яз.
- Карякин А. М., Мелехов П. А., Певзнер И. Г. О причинах ошибок
в распознавании салмонеллеза и его хирургических осложнений. —
См. 58503.
58550. Кассиль В. Л., Петраков Г. А. Медицинская техника в отделе-
ниях реанимации и интенсивной терапии. — Мед. техника, 1973, № 6, с. 31—36.
58551. Клемент А. А. О склерозирующей терапии варикозного расши-
рения вен нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973,
т. 111, № 11, с. 54—57. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
58552. Климов Г. И., Дасаев Р. А. Возможности рентгенодиагности-
ки при повреждении менисков в эксперименте. — Вестн. хирургии им. Гре-
кова, 1973, т. 111, № 11, с. 112—115. Список лит.: 22 назв. Рез. на
англ. яз.
58553. Колкер И. И., Гришина И. А. Стафилококковая флора ожого-
вых ран. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии,
1973, № 11, с. 32—37. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
58554. Кондрашин Н. И., Капичникова Л. Г. Принципы сложного и
атипичного протезирования при тяжелых последствиях травм и заболева-
ний опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и про-
тезирование, 1973, № 11, с. 1—8. Рез. на англ. яз.
58555. Кондрашин Н. И., Санин В. Г. О поездке советской делегации
в Австрию на I Международный конгресс по протезной технике и функ-
циональной реабилитации. [Вена. Март 1973 г.] — Ортопедия, травмато-
логия и протезирование, 1973, № 11, с. 89—91.
58556. Константинов Б. А., Черепенин Л. П. Радикальная корреляция
гемодинамики при полной транспозиции аорты и легочной артерии (опе-
рация Мастарда). — Грудная хирургия, 1973, № 6, с. 18—25. Список
лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
58557. Корж А. А. Некоторые медицинские социальные и моральные
аспекты экспресс-протезирования инвалидов после ампутации нижних ко-
нечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11, с. 8—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
58558. Корнилов В. А. Ампутации конечностей при повреждениях кро-
веносных магистральных сосудов. — Ортопедия, травматология и протези-
рование, 1973, № 11, с. 18—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
58559. Костицин Ю. А. Обработка культи двенадцатиперстной кишки
при резекции желудка. — Клинич. хирургия, 1973, № 11, с. 87.
58560. Котов А. П., Сова П. П. М. Г. Зеленин. [Ортопед. 1873—1931.
К 100-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протези-
рование, 1973, № 11, с. 83 с портр.
58561. Кузьменко В. В., Ушакова О. А. Лечение неправильно сросшихся
переломов и ложных суставов бедренной кости. — Ортопедия, травма-
тология и протезирование, 1973, № 11, с. 46—51. Список лит.: 10 назв.
Рез. на англ. яз.
58562. Кукош М. В., Вазина И. Р. Морфологические изменения в ле-
гочной ткани после обширных одномоментных двусторонних резекций лег-
ких в эксперименте. — Грудная хирургия, 1973, № 6, с. 94—99. Список
лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- Кулешов Е. В., Кулешова И. Ю. Микроэлементы и свертывание кро-
ви при диабетической гангрене. — См. 58409.
58563. Логачев К. Д., Павлова Т. Ф. О лечении фантомно-болевого
синдрома у больных после ампутации конечностей. — Ортопедия, травма-
тология и протезирование, 1973, № 11, с. 56—57.

58564. Медицинская техника в службе интенсивной терапии и реанимации. [Ред. статья]. — Мед. техника, 1973, № 6 ©, с. 3—6.

58565. Миронов О. Н. Отдаленные результаты холедоходуоденальных анастомозов при желчнокаменной болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 48—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58566. Напалков П. Н., Мирошников Б. И. Пути снижения летальности от острой кишечной непроходимости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 8—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

58567. Неймарк И. И. Сочетание перфорации с другими осложнениями язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 26—30. Рез. на англ. яз.

58568. Некоторые итоги более 5 000 операций по поводу приобретенных пороков сердца. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 19—25. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. В. Кышов, К. К. Березовский, А. В. Малахова и др.

58569. Нефедов В. Б., Дмитренко Л. В. Динамика газов крови и кислотно-щелочного состояния во время торакальных операций. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 91—94. Рез. на англ. яз.

58570. Нечаев Э. А., Огородников В. Б., Слауцитайс Д. К. Прибор и методика для измерения геометрических параметров раны и характеристики операционных доступов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 129—130.

58571. Николай Ильич Проничев. [Хирург. 1923—1973. Некролог]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 82 с портр. Подписи: Коллектив Иркут. ин-та травматологии и ортопедии, Правл. Байкальск. о-ва травматологов-ортопедов.

58572. Николай Михайлович Амосов. [Хирург]. К 60-летию со дня рождения. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 3—5 с портр.

58573. Нисневич Э. Д., Алекси-Месхишвили В. В. Взаимосвязь между изменениями гемодинамики, кислотно-щелочного равновесия и газообмена у больных врожденными пороками сердца, оперированных в условиях искусственного кровообращения. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 3, с. 29—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

58574. О хирургическом лечении врожденного пилоростеноза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 74—75. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Лапин, С. И. Пшуков, Л. А. Ахохова и др.

58575. Орлов В. П. Рентгенологическая диагностика с прозеринном рефлюкс-эзофагита при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 80—82. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58576. Особенности гемодинамики операционного и раннего послеоперационного периодов при протезировании аортального клапана. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 3, с. 36—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. П. Чепкий, А. А. Цыганий, В. К. Кузнецов, М. Ю. Атаманюк.

58577. Отдаленные последствия типичных резекций желудка по поводу язвенной болезни. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 63—76. Список лит.: 20 назв. Авт.: П. К. Дьяченко, М. Ф. Мазурик, А. Н. Тростян, З. А. Лысак.

58578. Павел Николаевич Напалков. [Хирург]. К 50-летию врачебной, науч. и пед. деятельности. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 3—7 с портр. Подписи: С. А. Апакова, А. Н. Ардамацкая, О. В. Ильинская, Ю. В. Плотников.

58579. Пак Е. А. Правосторонняя лобэктомия при эхинкоккозе печени, осложненном механической желтухой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 134—135.

58580. Перфильев Д. Ф. Серологические показатели при острых гнойных заболеваниях брюшной полости энтерококковой этиологии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 79—83. Рез. на англ. яз.

58581. Подопривога А. П. Хирургическое лечение варикозного расширения поверхностных вен нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 82—83.

58582. Покидько И. А. Определение локализации фатерова соска при гастродуоденальных резекциях. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 55—58. Список лит.: 15 назв.

58583. Покроева А. М. Влияние экспресс-протезирования на некоторые биомеханические показатели мышц усеченной конечности. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 58—59.

58584. Полонский М. Н., Синицкий Ю. Ф., Зельцер А. Я. Установка для исследования параметров нормальной и патологической ходьбы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 78—80.

58585. Полуэктов Л. В., Минцер О. П., Цуканов Ю. Т. Прогнозирование течения послеоперационного периода у больных холециститом с помощью ЭВМ. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

58586. Пономарев В. Н. Предохранение операционной раны от инфицирования с помощью резинового рукава и двух металлических колец. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 84—85.

58587. Попов С. В., Синицкий Ю. Ф. Клинико-физиологическое исследование нервно-мышечной системы у больных с несовершенным костеобразованием. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 74—77. Список лит.: 13 назв.

58588. Посттравматическая легочная грыжа. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 105—106. Авт.: Е. А. Вагнер, И. Ф. Вечеровский, В. Д. Фирсов, В. М. Субботин.

58589. Применение устройств обратной связи при обучении стоянию и ходьбе больных с нарушением функции опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Д. Иваненкова, В. В. Иваненков, Б. А. Количко, И. Н. Новиков.

58590. Раренко А. С. Закрытые изолированные повреждения желчного пузыря. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 92—96. Список лит.: с. 96. Рез. на англ. яз.

58591. Рентгенологическое изучение отдаленных результатов хирургического лечения аномалии Эбштейна. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 55—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Х. Рабкин, Э. А. Григорян, Р. П. Зубарев, Т. Е. Косых.

58592. Румак Г. И. О коррекции нарушений водно-электролитного равновесия и кислотно-щелочного баланса в пред- и послеоперационном периоде у больных с хирургическими заболеваниями органов брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

58593. Савчук Б. Д., Абрамович А. Б., Лемиш Г. Т. Нарушение синтеза аммиака и мочевины и экскреция аминокислот при остром перитоните. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 107—111. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58594. Самойлов К. А. Предупреждение дефицита калия в послеоперационном периоде у травматологических больных пожилого и старческого возраста. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 88—92. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

58595. Селиваненко В. Т., Стаферов В. А., Бручеева И. С. Объем циркулирующей крови и кислотные эритрограммы у больных коарктацией аорты до и после хирургической коррекции. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 3, с. 56—57. Рез. на арм. и англ. яз.

58596. Септический эндокардит после протезирования клапанов при врожденных пороках сердца. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 29—32. Список лит.: 31 назв. Рез. и англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, А. Я. Нежлукто, В. С. Чеканов, М. А. Пронина.

58597. Сергеева К. А., Блатун Л. А., Кудрявцева А. М. Сократительная функция сердца у больных с артериальным протоком на разных сроках хирургического лечения. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 3, с. 42—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

58598. Сергиевский В. С., Альперин Л. Я., Чевагин В. Н. Артериальное кровообращение миокарда и скелетной мышцы при резекции и реставрации части желудочков сердца в эксперименте. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 3, с. 18—22. Рез. на арм. и англ. яз.

58599. Симбирцев С. А., Стернин М. О. Реанимация и интенсивная терапия при синдроме позиционного давления. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 97—102. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

58600. Синицын Н. П., Колчин С. П., Максимова С. М. Сократительная способность миокарда после его резекции, реставрации и регенерации у собак. — Кровообращение, 1973, т. 6, № 3, с. 13—17. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

58601. Случай бронхолитиаза. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 103—104. Авт.: В. П. Филиппов, М. М. Шмелев, К. М. Лебедев, Т. Н. Канаева.

58602. Смоляр В. А. Лечение буллезной болезни легких и ее осложнений. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 68—76. Список лит.: с. 75—76. Рез. на англ. яз.

58603. Соколов Е. А. Случай успешной ликвидации обтурационного ателектаза оперативным путем. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 104—105.

58604. Способ экспресс-диагностики состояния желудочной секреции при экстренных операциях на желудке. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Шалимов, В. Ф. Саенко, И. А. Шлыков, А. Е. Ващенко.

58605. Стручков В. И. Успехи и задачи советской хирургии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 145—150.

58606. Таланина Л. Х., Кадыров М. Х. Активность амилазы желчи и печени у животных, перенесших резекцию тонкой кишки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1753—1755. Список лит.: 15 назв.

58607. Течение отдаленного периода реконвалесценции у излеченных от тиреотоксикоза [оперативным путем]. — Терапевт. архив, 1973, т. 45, № 11 ©, с. 80—83. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Ромашкан, Е. Ф. Губанова, В. М. Горбатенко и др.

58608. Токарев Б. В. Три наблюдения первичных флегмон желудка. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 78—79.

58609. Туревский А. А., Мацюк Я. Р., Карпик А. И. Структурные и гистохимические изменения икроножной мышцы при тромбооблитерирующих заболеваниях нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 67—73. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

58610. Устройство для индукционной электростимуляции желудочно-кишечного соустья после резекции желудка. — Мед. техника, 1973, № 6 ©, с. 49—52. Авт.: А. А. Писаревский, В. С. Голланд, Ю. С. Чечулин и др.

58611. **Филатов А. Н.** Советы хирургам по применению кровезаместителей. Докл. на заседании Хирург. о-ва Пирогова 21/II 1973 г. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 136—140.

58612. **Филатов В. И., Шатилов О. Е., Войнова Л. Е.** Отдаленные результаты удлинения коротких культей плеча и предплечья. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 23—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58613. **Хирургическое** лечение врожденных пороков сердца. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 13—19. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Сидаренко, Я. А. Бендет, М. Ф. Зиньковский и др.

58614. **Хирургическое** лечение разрыва аневризмы синуса Вальсальвы. [Статья из Болгарии]. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Димитров, Ч. Драгойчев, Ц. Павлов и др.

58615. **Хромов Б. М.** IV съезд российских хирургов. (К 50-летию издания трудов первого послереволюц. съезда рос. хирургов). — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 144—149.

58616. **Чилая С. М., Дадзани А. Н.** Показатели метаболизма миокарда и гемодинамики при различных режимах функционирования сердечно-легочного препарата. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 39—43. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58617. **Чухриенко Д. П., Мильков Б. О.** Травматическая пневмония. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 102—104. Рез. на англ. яз.

58618. **Шалимов А. А., Щусь В. Н., Короткий В. Н.** О выборе метода оперативного лечения больших портальной гипертензией на почве цирроза печени. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 34—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

58619. **Щелкунов В. С.** Длительная послеоперационная перидуральная анальгезия. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 49—52. Список лит.: 12 назв.

58620. **Эйнгорн А. Н.** Применение варикоцида для лечения варикозного расширения вен нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 57—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58621. **Экспериментальная** разработка оптимальных условий проведения брюшного диализа при перитоните. — Клинич. хирургия, 1973 № 11 ©, с. 67—72. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Н. Ананьева, Н. М. Баклыкова, В. Г. Бариннов и др.

22.12 Урология

58622. **Клиническое** значение L-форм бактерий при пиелонефрите. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 112—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Шульцев, В. И. Бурцев, З. Н. Кочемасова и др.

22.13 Онкология

58623. **Авилова О. М., Децков И. П.** Хирургическое и комбинированное лечение рака пищевода и кардиального отдела желудка. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

58624. **Амелин А. З., Ванцевич Л. М.** Изменения в скелете, ошибочно принимаемые за первичные костные опухоли. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 126—128. Список лит.: 7 назв.

58625. **Андреев Г. В., Бергут Ф. А., Ягубов А. С.** К вопросу о структурных особенностях фибрина и его дериватов у больных со злокачественными опухолями. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 724—727. Список лит.: 22 назв.

58626. Анишин Н. С. О мезотелиомах брюшины. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 52—54. Рез. на англ. яз.
58627. Апатенко А. К. Рак сальных желез. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 27—31 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
58628. Берлов Г. А., Дадьков И. Г. Цитологические и цитохимические изменения опухолевых клеток под влиянием эмбриональных гистонов. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1149—1152. Список лит.: 10 назв.
58629. Гордон И. Б., Донская Л. В., Бокарев Ю. Н. О прижизненной диагностике первичной опухоли сердца. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 138—141. Список лит.: 10 назв.
58630. Гузев А. И. Киста наружных желчных протоков в сочетании с опухолью поджелудочной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 132—134. Список лит.: 8 назв.
58631. Гурьянова М. П. Протезирование на операционном столе больных после ампутаций по поводу злокачественных опухолей конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 14—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
58632. Даценко В. С. Предоперационная лучевая терапия при раке молочной железы. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 23—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
58633. Дедков И. П., Зыбина М. А., Мясоедов Д. В. Пути повышения радикализма операций при раке прямой кишки. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 39—44. Список лит.: с. 44.
58634. Денисов Л. Е. Об эффективности активного выявления рака легкого. (По материалам Ин-та эксперим. и клинич. онкологии АМН СССР). — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 61—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
58635. Ефремова В. А. Заболеваемость населения Ферганской долины новообразованиями кожи в 1959—1970 гг. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 67—68. Список лит.: 10 назв.
58636. Живецкий А. В. Эпидемиология предрака и рака молочной железы. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 61—64. Рез. на англ. яз.
58637. Зацепин С. Т., Садыхов А. Г., Гамидов Э. М. Хирургическое лечение несросшихся патологических переломов и ложных суставов шейки бедра при солитарных кистах и некоторых доброкачественных опухолях. — Азерб. мед. журн., 1973, № 11 ©, с. 3—7. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.
58638. К клинике феохромобластом. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 70—72. Авт.: А. А. Корнеевкова, П. Н. Савина, Ю. М. Архипова, В. К. Кожушко.
58639. Кирдан Г. В., Саркисян Р. С. Возможности эксфолиативной цитологии в диагностике рака легкого. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 707—708.
58640. Коганицкая Л. И., Дворкин Г. А. Включение белков цитоплазмы гепатомы Зайделя в хроматин клеток печени крысы. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 825—828. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
58641. Козбагаров С. Г., Фелькер А. Я. Перерождение рентгеновской язвы волосистой части головы в рак. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 83—84.
58642. Козлов А. П., Акимов А. А., Перцов О. Л. Сотношение между дозой и фракционированной продолжительностью облучения быстрыми электронами опухоли Эрлиха. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 49—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

58643. Кочеткова В. А., Козлова Е. С. Влияние лучевой терапии на микрофлору кожи и кишечника больных раком шейки матки. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 106—112. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58644. Лазарев И. Р., Полищук Е. И., Исаков В. Л. Применение лазеров для лечения опухолей кожи. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 36—39. Список лит.: 8 назв.

58645. Мацькив А. С., Заболоцкий А. Т., Султан Н. Н. Показатели щелочной фосфатазы и пероксидазы в лейкоцитах периферической крови у больных раком мочеполовой системы. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 67—70. Рез. на англ. яз.

58646. Наговицын Е. С., Бузникова М. Б. Диагностика волемиических изменений у больных раком легкого. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 76—80. Список лит.: с. 79. Рез. на англ. яз.

58647. Негрей Л. Н., Сопоцинская Е. Б. Соотношение содержания фибриногена и кортикостероидов в крови при злокачественных новообразованиях. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 64—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Орлова П. Н. Послеоперационный инфаркт миокарда у онкологических больных. — См. 58426.

58648. Петрова А. С., Маневич В. Л., Шапиро Н. А. Цитологическая диагностика опухолей легких. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 15—20. Список лит.: с. 18—20. Рез. на англ. яз.

58649. Применение ЦВМ для анализа эффективности дистанционной гамма-терапии рака мочевого пузыря. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 9—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Переслегин, Ю. С. Мардынский, Ю. М. Гилев и др.

58650. Симонов Н. Н., Смирнов Н. М. Плазмоцитома (миелома) желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 131—132. Список лит.: 7 назв.

58651. Случай опухоли коры надпочечника (кортикостеромы). — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 143—145. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. И. Дмитриев, Т. И. Вольфсон, В. М. Курзенева, Е. Н. Терещенко.

58652. Суринов Б. П. О бластомогенном и противоопухолевом эффектах радиации в связи с влиянием на белковый состав тканей организма. Обзор. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11 ©, с. 79—89. Список лит.: с. 88—89.

58653. Тазуев А. Ш. Пути профилактики рака нижней губы. — Азерб. мед. журн., 1973, № 11 ©, с. 42—45. Рез. на азерб. яз.

58654. Труни М. А., Добычина Л. И. Диагностика и лечение кист поджелудочной железы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 18—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58655. Шевага В. Н. Содержание марганца и магния в крови и спинномозговой жидкости у больных с опухолями головного мозга в до- и послеоперационном периоде. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 111—114. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58656. Шевага В. Н. Содержание меди, магния и алюминия в крови и ликворе здоровых лиц и больных с опухолями головного мозга различной степени зрелости. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 80—82.

22.14 Стоматология

58657. Азрельян Б. А., Гигаури В. С., Смоляров Б. В. Новые аспекты проблемы местной анестезии в стоматологии. — Стоматология, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 49—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

58658. Варшавский А. И., Левин В. Н. Состояние путей микроциркуляции крови пульпы зубов человека при пародонтозе. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 11—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
58659. Векслер Х. М., Бельчиков Э. В. Микробно-иммуногенетическая концепция патогенеза пародонтоза. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 27—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
58660. Горовой Б. Я. К вопросу о методике исследования полимерных пломбировочных материалов. [К дискус. в журн. «Стоматология»]. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 87—88.
58661. Грошиков М. И., Неживенко Л. Н., Герасина О. В. Оценка некоторых лекарственных средств для местного лечения пародонта. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 30—33. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
58662. Ермолаев И. И., Конобевцев О. Ф., Грицук С. Ф. Парентеральное питание в стоматологии. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
58663. Иванов В. С. Некоторые аспекты клиники, диагностики и лечения верхушечного периодонтита. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 80—83. Список лит.: с. 83.
58664. Ильина-Маркосян Л. В., Кожокару М. П. Электромнографическое изучение функционального состояния языка при ортогнатическом и открытом прикусе. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
58665. Исаев В. Н., Кирьянова В. Г. Антигенный спектр слизистой оболочки рта при хроническом стоматите. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 18—21. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
58666. К 90-летию профессора Александра Ивановича Евдокимова. [Стоматолог]. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 5—7 с портр.
58667. К 50-летию профессора Николая Николаевича Бажанова. [Стоматолог]. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 92 с портр. Подпись: Моск. науч. мед. о-во стоматологов, Коллектив кафедры стоматологии I Моск. мед. ин-та им. Сеченова, Редколлегия журн. «Стоматология».
58668. Колесов А. А., Каламкаргов Х. А., Чупрынина Н. М. Роль травматических факторов в этиологии и патогенезе болезни пародонта. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 70—74. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
58669. Мамедов О. Р. Состояние полости рта у рабочих йодных заводов Азербайджанской ССР. — *Азерб. мед. журн.*, 1973, № 11 ©, с. 62—65. Список лит.: с. 65. Рез. на азерб. яз.
58670. Молчанова К. А., Шейнберг В. М. Наш опыт лечения одонтогенных медиастинитов. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 54—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
58671. Наумов П. В., Давыдов Б. Н. Планирование костно-пластических операций при устранении прогении. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 56—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
58672. Никитина Т. В. Применение новых средств патогенетической терапии пародонтоза. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 21—24. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
58673. Овруцкий Г. Д., Гасимов Ф. Г. О сущности пародонтальных заболеваний (пародонтопатий) и их систематике. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 85—86.
58674. Плотников Н. А. Проблема костной пластики нижней челюсти. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 43—47. Рез. на англ. яз.

58675. Подорожная Р. П. Влияние сахарозной кариеогенной диеты на секретирование Са⁴⁵, Сl³⁶, цитрата — С¹⁴ и глицина — С¹⁴ в составе слюны крыс разного возраста. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 15—18. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

58676. Полухина С. П., Тапунова Г. Г. Измерение деформаций челюстной кости с применением малогазных тензометров электросопротивления. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 67—69. Рез. на англ. яз.

58667. Рыбаков А. И. Пародонтоз или пародонтопатии. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 84—85.

58678. Сорокин В. И., Федоров Ю. А. Гигиена полости рта у больных с переломами нижней челюсти. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 60—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58679. Стародубцев В. С., Ершова Л. А., Тюков В. Л. Комбинированная анестезия седуксеном с сомбревином у стоматологических больных в поликлинике. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 46—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58680. Хитров Ф. М. Динамика развития нашей методики устранения сочетанных разрушений носа филатовским стеблем. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 36—34. Рез. на англ. яз.

58681. Шайдуллин М. С. Работа стоматолога в советском госпитале в Перу. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 94—95.

58682. Шаргородский А. Г. Повреждения разветвленного тройничного нерва при переломах костей лица и их последствия. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 52—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

58683. Ярошенко А. Н., Голубев Б. Г., Суслонова Г. А. Состояние пародонта у рабочих в условиях Севера. — *Стоматология*, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 25—27. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

58684. Кузнецов В. С., Морозов А. Б. К вопросу совершенствования организации труда медицинских сестер оториноларингологических учреждений. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1973, № 11 ©, с. 20—25.

58685. Ляшенко Ю. И. Концентрация пенициллина в сыворотке крови и в ткани небных миндалин у здоровых лиц и у больных ангиной при внутримышечном введении препарата. — *Антибиотики*, 1973, т. 18, № 10 ©, с. 1045—1049. Список лит.: 15 назв.

58686. Павлищук А. В. Опыт организации работы врача-оториноларинголога в комплексных бригадах по изучению здоровья населения Краснодара. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1973, № 11 ©, с. 7—18.

22.17 Невропатология. Психиатрия

58687. Дроздовский Л. С. Влияние грязевых аппликаций разных температур на состояние больных поясничным радикулитом. — *Врачебное дело*, 1973, № 11 ©, с. 116—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58688. Жовнир И. К., Брожик Н. С., Кротюк Л. Н. Применение цебребролизина у больных атеросклерозом сосудов мозга. — *Врачебное дело*, 1973, № 11 ©, с. 109—111. Рез. на англ. яз.

58689. Кибец А. А., Кудинова А. П., Самойлова А. П. Рентгенотерапия больных сиригомиелией. — *Врачебное дело*, 1973, № 11 ©, с. 114—115.

58690. Клейнер А. И. Состояние системы пищеварения у больных вибрационной болезнью. — *Врачебное дело*, 1973, № 11 ©, с. 129—133. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58691. Ландо Л. И., Крупенина Л. Б., Азявчик А. В. Содержание адреналина и норадреналина в тканях крыс в разные фазы однократных и повторных электросудорожных приступов. — *Вопр. мед. химии*, 1973, т. 19, вып. 5 ©, с. 501—505. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

58692. Леонович А. Л. К особенностям иммунологического (аутоиммунного) патогенеза рассеянного склероза. — *Докл. АН БССР*, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1145—1148. Список лит.: 23 назв.

58693. Мачула В. Я. Нарушение холинергической медиации у больных вибрационной болезнью. — *Врачебное дело*, 1973, № 11 ©, с. 126—129. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

58694. Медико-техническое обеспечение реанимационных мероприятий при черепно-мозговой травме. — *Мед. техника*, 1973, № 6 ©, с. 46—48. Авт.: А. Ю. Аксельрод, М. А. Равикович, Л. Г. Теремецкий, О. И. Черняк.

58695. О роли мозжечка и симпатической нервной системы в судорожной реактивности организма. — *Биол. журн. Армении*, 1973, т. 26, № 9, с. 35—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: В. З. Григорян, М. В. Ханбабян, Л. А. Нпкогосян, Э. Т. Татевосян.

58696. Олейник А. В. Профилактика приступов маниакально-депрессивного психоза углекислым литием. — *Врачебное дело*, 1973, № 11 ©, с. 119—122. Рез. на англ. яз.

58697. Раева С. Н., Маслов П. И., Кокарев А. А. Устройство для отведения активности отдельных нейронов глубоких структур мозга человека. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1761—1763. Список лит.: 11 назв.

58698. Ткаченко Е. И. Развитие гиперкинезов у собак в условиях микрополяризации коры головного мозга. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1671—1677. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

58699. Угрюмов В. М., Швалев В. Н., Тиглиев Г. С. Нервная регуляция мозгового кровообращения и метаболизма при нейрохирургической патологии. — *Биол. журн. Армении*, 1973, т. 26, № 9, с. 98—107. Список лит.: 30 назв. Рез. на арм. яз.

Шаргородский А. Г. Повреждения разветвлений тройничного нерва при переломах костей лица и их последствия. — См. 58682.

58700. Шлегр Зденек, Егоров Александр. Имплантируемый электростимулятор мочевого пузыря, применяемый при неврогенных нарушениях. [Статья из Чехословакии]. — *Мед. техника*, 1973, № 6 ©, с. 55—57. Список лит.: 14 назв.

22.18 Дерматология. Венерология

58701. Белуха У. К., Лукьянова А. С., Шейн Р. А. О видовом составе возбудителей при различных клинических проявлениях микозов стоп. — *Вести. дерматологии и венерологии*, 1973, № 11 ©, с. 45—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58702. Борисенко А. М. Активность церулоплазмينا и железосвязывающая способность трансферрина спинномозговой жидкости больных с различными формами сифилиса. — *Вести. дерматологии и венерологии*, 1973, № 11 ©, с. 60—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

58703. Бухарович М. Н., Мавров И. И. Комплексная терапия постгонорейных уретритов с применением канамицина и нитрофуранов. — *Вести. дерматологии и венерологии*, 1973, № 11 ©, с. 84—87. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

58704. Вишневецкий А. М., Кельнер Р. И. Биполярные твердые шанкры при сифилисе. — *Вести. дерматологии и венерологии*, 1973, № 11 ©, с. 87—89. Список лит.: 16 назв.

58705. Влияние гризефульвина на активность некоторых ферментов и полярogramm сыворотки крови у больных трихофитией и микроспоридией. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 48—52. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Мансурова, Ф. А. Княмов, Л. Г. Калеткина, Л. В. Шипилова.

58706. Дегтяр Ю. С. О заболеваемости микозами стоп лесозаготовителей на Севере. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 68—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

58707. Добротина Н. А., Ремизова О. И., Постникова Г. А. Хроническая глубокая язвенная вегетирующая пиодермия в сочетании с парапроктенемеическим синдромом (два случая). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 74—78. Список лит.: 19 назв.

58708. Иваненко Н. А., Косец Л. И. Синдром Стивенса — Джонсона. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 122—123.

58709. Кондратьев Г. Г., Нуреев Г. Г. 100-летие кафедры кожных и венерических болезней Казанского медицинского института. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 64—67.

58710. Куклин В. Т., Старцева Е. К. Функциональное состояние печени у больных ихтиозом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 31—36. Список лит.: 23 назв.

58711. Кулага В. В., Гребенников В. А. О значении серотонина при кожных заболеваниях. Обзор литературы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 17—22. Список лит.: 88 назв. Рез. на англ. яз.

58712. Медведева Е. А. Некоторые вопросы эпидемиологии заболеваний, обусловленных фавиформным трихофитоном. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 40—45.

58713. Отдаленные результаты лечения больных истинной пузырчаткой кортикостероидами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Пашков, А. Л. Машкиллеисон, Е. И. Абрамова и др.

58714. Родин Ю. А., Долгов А. Д. К механизму реакции обострения при сифилисе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 56—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

58715. Родин Ю. А., Панков Б. С. Феномен агломерации и альтерации клеток периферической крови больных сифилисом под влиянием спирохет. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 714—717. Список лит.: 14 назв.

58716. Соловей С. Н., Каламкарян А. А., Завадский В. Н. Влияние препарата цистостатического действия проспидина на экскрецию 17-оксикортикостероидов и 17-кетостероидов с мочой у больных ретикулодермиями. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 23—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

58717. Тумашева Н. И., Клокунова Е. Е., Лихнякевич Н. В. Сравнительная оценка аутоиммунологической реактивности больных псориазом и экземой на клеточном уровне. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 7—10 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58718. Шупенько Н. М. Влияние комплексного лечения на уровень свободных аминокислот сыворотки крови при псориазе. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 123—126. Список лит.: с. 125. Рез. на англ. яз.

58719. Чистоногова Э. А., Романенко Г. Ф. Лечение больных псориазом переменным магнитным полем. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 73—74. Список лит.: 5 назв.



58720. Захарчук С. С., Бративник Г. В. К диагностике климактерической кардиопатии. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз.

Иванов И. И., Рудаков В. В. Влияние ионизирующей радиации на синтез белка в лактирующей молочной железе. — См. 58347.

58721. Лебедева А. А. Особенности кровоснабжения двенадцатиперстной кишки во внутриутробном периоде. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 439, с. 54—62. Список лит.: 13 назв.

58722. Сравнительная оценка лечебного действия некоторых противотрихомонадных средств. [Лечение трихомонада женщин]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1973, № 11 ©, с. 52—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Цагарели, В. А. Курцхалия, Т. Г. Тертерова, К. Л. Кебурия.

58723. Тагиева С. С. Влияние высоты артериального давления на степень проницаемости капилляров у изоиммунизированных женщин [при гипотонии]. — Азерб. мед. журн., 1973, № 11 ©, с. 29—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

22.20 Педиатрия

58724. Афанасьев Ю. П., Войнова Л. Е., Мягков А. Б. Пневматический протез для детей после вычленения плеча. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

58725. Владимирова Н. А., Володин Н. Д. Физические лечебные факторы в комплексной терапии врожденной косолапости при радикально-восстановительных операциях. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 72—74.

58726. Галеева Р. К. Вакат-кислорода крови и мочи у больных скарлатиной. — Врачебное дело, 1973, № 11 ©, с. 149—151. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

58727. Гальперин С. И. Физиологические аспекты спортивного обучения детей и подростков. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 39—43. Список лит.: 22 назв.

58728. Заболотная Е. В., Султанова Р. А. Динамика цитологической картины миндалин при бронхиальной астме у детей под влиянием электроаэрозольтерапии. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 713—714. Список лит.: 8 назв.

58729. Закревский Г. И. Консервативное лечение кишечных свищей у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 80—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

58730. Ковалишин И. В., Бурин М. Д. Оперативное лечение переломов в области локтевого сустава у детей. — Клинич. хирургия, 1973, № 11 ©, с. 73—75.

58731. Колесников Ю. П., Летников А. Н. Об оперативном лечении переломов хирургической шейки плеча у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 86—87. Список лит.: 8 назв.

58732. Косилов С. А., Шуплецова Т. С. Биоэлектрические показатели коленного рефлекса при развитии заданного статического напряжения у школьников разного возраста. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 11 ©, с. 1650—1655. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

58733. Куш Н. Л., Слепцов В. П. Тактика врача при определении пола у детей с аномалиями развития половых органов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 83—86. Рез. на англ. яз.

58734. Лившиц Е. Г., Медне Т. А., Ярхо И. А. К методике проведения липидологической пробы в педиатрии. — Лаб. дело, 1973, № 12 ©, с. 740—741.

58735. Мартиросян Р. Б. Физическое развитие детей дошкольного и школьного возраста в сельской местности Коми АССР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 11 ©, с. 25—26.

58736. Материалы к клинко-генетическому изучению ахондроплазии [у детей]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 34—40. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Волков, Е. М. Меерсон, О. Л. Нечволодова и др.

58737. Матовский И. М. Об эффективности санаторного лечения школьников старших классов. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 11 ©, с. 18—20.

58738. Мороз П. Ф. О рецидиве врожденной косолапости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 69—71.

58739. Морозова Н. А. Результаты хирургического лечения врожденной гидроцефалии с использованием дренажной и клапанной системы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 111, № 11 ©, с. 76—80. Рез. на англ. яз.

58740. Некоторые показатели иммунологической реактивности у детей, больных острым герпетическим стоматитом. — Стоматология, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 76—80. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Ф. Виноградова, Т. В. Голосова, Л. Н. Дроботько, Н. С. Мурашова.

58741. Подзолков В. П. Атипичные виды аорто-легочных анастомозов при тяжелых множественных врожденных пороках сердца. — Грудная хирургия, 1973, № 6 ©, с. 100—102.

58742. Подседловский Т. С., Дулькене Э. А. Длительные наблюдения за уровнем коллективного иммунитета против инфекционного гепатита при проведении профилактики γ -глобулином. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 11 ©, с. 121—124. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

58743. Тураев А. Т. Содержание железа в крови у детей раннего возраста при алиментарной анемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 12 ©, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

58744. Фищенко П. Я., Каримова Л. Ф. Врожденные пороки развития костей голени и их лечение. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 41—46. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

58745. Чиркова Л. А. Аномалия развития опорно-двигательного аппарата у новорожденных. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1973, № 11 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.

58746. Шанько Г. Г. Некоторые показатели обмена липидов при ревматических поражениях нервной системы у детей. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 12 ©, с. 1141—1144. Список лит.: 22 назв.

58747. Шилова Г. Б. Реакция организма детей на ортодонтическое лечение. — Стоматология, 1973, т. 52, № 6 ©, с. 74—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.24 Другие отрасли медицины

58748. Батхин Л. Н. Некоторые вопросы организации врачебно-физкультурной службы в Ленинградской области. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 11 ©, с. 6—9.

58749. Иванова М. П., Михайлов В. В., Чернашкин В. В. Изменение электро- и реоэнцефалограммы у спортсменов при истощающей работе. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 28—31. Список лит.: 11 назв.

23.1 Общие вопросы

58750. Бутенко Б. И. О развитии выносливости. [К методике спортивной тренировки]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 59—63.

58751. Куйбышев В. В. Анализ олимпийских комплексов Мюнхена и Киля в свете XXII Олимпиады 1980 г. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 67—71.

58752. Матяш В. Я. Физическая культура и сплочение производственного коллектива. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 47—49. Список лит.: 8 назв.

58753. Пуни А. Ц. К психологической теории спортивной деятельности. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 10—14.

58754. Стереофотограмметрические методы исследования спортивных движений. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 54—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Зацнорский, В. П. Хвостиков, И. Г. Индиченко, Б. В. Краснопецев.

23.2 Спорт. Спортивные игры

58755. Ахат А. Ралли — «Тур Европы-73» — Автомоб. транспорт, 1973, № 12 ©, с. 51—52.

58756. Доля Г. В. Асимметрия развития мышц ног и спортивный результат в прыжках в высоту. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 25—27. Список лит.: 12 назв.

58757. Качаев С. В., Гомберадзе К. Г., Ревзон А. С. Прогнозирование оптимальных по интенсивности тренировочных нагрузок в связи с развитием прыгучести у легкоатлетов-юниоров. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 43—46.

58758. Метод изучения физико-механических свойств борцовских ковров. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 21—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. О. Акопян, Ю. В. Козлов, А. А. Новиков, В. Л. Федоров.

58759. Новиков А. А. Наука помогает спорту. [О работе лаб. теории и методики спорт. борьбы Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ. культуры. Интервью зам. дир. ин-та А. А. Новикова. Записал Н. Н. Фомичев]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 64—66.

58760. Родионов А. В., Кураков Э. М., Савин Б. В. Дифференцирование действий боксерами при восприятии ими эталонных ситуаций. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

58761. Эбель Е. И. Конная подготовка пятиборцев. Некоторые вопросы теории и практики. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 18—21.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

58762. Аврорин В. А. Роль родного и русского языков в культурном подъеме народов Севера. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 6 ©, с. 503—512.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.11 Дошкольное воспитание

58763. Гришин В. Дети играют в шахматы. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 12 ©, с. 21—26.

58763а. Гусакова М. Украсим елку сами. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 12 ©, с. 81—86.

58764. Кириллова Г. О воображении детей младшего дошкольного возраста в игре. — Дошкольное воспитание, 1973, № 12 ©, с. 35—40.

58765. Краткие методические указания к «Программе воспитания в детском саду». — Дошкольное воспитание, 1973, № 12 ©, с. 4—10. Продолж. Начало: № 10.

58766. Крашенинникова Л. Некоторые вопросы методики руководства педагогической практикой [студентов педучилищ в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 12 ©, с. 67—70.

58767. Малахова Е. Игра и установка на восприятие художественного произведения у дошкольника. — Дошкольное воспитание, 1973, № 12 ©, с. 27—35.

58768. Мензульская М. Работа с тканью. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 12 ©, с. 17—21.

58769. Сакулина Н., Комарова Т. Планирование занятий по изобразительной деятельности [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 12 ©, с. 10—17.

24.9.13 Общеобразовательная школа

58770. Щербаков Д., Иванов А. Воспитание школьников на героических традициях. [1-я школа г. Менделеевска]. — Коммунист Татарии, 1973, № 11, с. 47—51.

24.9.131 Методика преподавания

58771. Некрасов А., Кайзерман А. Учащимся о социалистическом соревновании. [Из опыта преподавания курса «Истории СССР» в профтехучилище № 6 Донецка]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 44—45.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

58772. Борисов В. Активизация познавательной деятельности учащихся. [Жиздрин. сельск. профтехучилище № 6. Калуж. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 38.

58773. Бутко Я. Задачи, стоящие перед сельскими училищами. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 32—33.

58774. Вахов С., Курбатов Ю. Учитесь, чтобы учить. [По материалам Всесоюз. курсов переподгот. зам. пред. и нач. отд. воспитат. работы Госком. союзных республик по профтехобразованию. Минск. 1973]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 40—41.

58775. Гранкин И. О новых формах правовой пропаганды [и воспитания учащихся профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 50—51.

58776. Гришаева В., Сеферовская Р. Будущие рабочие изучают право. Опыт и проблемы. [Правовое воспитание в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 48—49.

58777. Зиборова Л. В педагогическом поиске. [Профтехучилище № 3 г. Сокаль. Львов. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 55—56.

58778. Каплан В. Во взаимосвязи учебных дисциплин. [В помощь преподавателю профтехучилища]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 36—37.

58778а. Ковтун П., Хоменко М. Каким быть педагогическому кабинету. [Отклик на статью И. Эванс «Педагогический кабинет среднего профтехучилища: каким ему быть?» в журн. «Проф.-техн. образование», 1973, № 10]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 22—23.

58779. Кожушко М. Педагоги и родители. Опыт совместной деятельности. [Профтехучилище № 58 Ростова н/Д]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 52.

58780. Кувшинов Ю. Письменные экзаменационные работы: как к ним готовиться. [Из опыта техн. училища № 16 Калуги]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 12—15.

58781. Лисицын М. Как составить перспективный тематический план. Советы мастеру сельск. профтехучилища. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 34—35.

58782. Матвеев П. Рабочий резерв пятилетки. [О развитии сети профтехучилищ в Курган обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 2—4.

58783. Прядичева Г. Содружество, которое крепнет. [Из опыта работы с родителями в профтехучилище № 61 г. Жуковского. Моск. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 53.

58784. Рогушина З. Оптимальный объем домашних заданий. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 16—17.

58785. Скакун В. Унифицированные программы для технических и профессионально-технических училищ. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 10—11.

58786. Черпаков Б. Подготовка наладчиков автоматических линий [в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 28—29.

58787. Шахватова Г. Завуч и преподаватели [среднего профтехучилища. Отклик на статью В. Маркеловой «Роль завуча в планировании учебно-воспитательного процесса» в журн. «Проф.-техн. образование», 1973, № 9]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 24—25.

58788. Шильникова А. Профессии широкого профиля, проблемы профессиональной подготовки. (Хим., нефтехим., нефтеперераб. пром-сть). — Проф.-техн. образование, 1973, № 11 ©, с. 8—9.

24.9.16 Высшее образование

58789. Василенко В. Х., Карапетян Г. Н. Воспитывать высокообразованных, идейно убежденных врачей. [Проблема совершенствования высш. мед. образования]. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 11 ©, с. 4—8.

58790. Каштанова В. А. Студенческое научное общество — резерв отбора кандидатов в аспирантуру. [1-й Ленингр. мед. ин-т]. — Сов. здравоохранение, 1973, № 11 ©, с. 56—57.

58791. Кислица Н. А. О некоторых формах общественно-политической практики студентов. (Из опыта естеств. фак. МГУ). — Вести. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 6 ©, с. 88—91.

58792. Новиков А. Д., Максименко А. М., Каргин Н. Н. Социальная активность студентов ГЦОЛИФК. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 12 ©, с. 50—53.

58793. Попов В. Д. О некоторых вопросах экономического воспитания студенчества. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1973, № 6 ©, с. 49—54. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

58794. Анна Яковлевна Рубинштейн. [Олигофренопедагог Некролог]. — Дефектология, 1973, № 6 ©, с. 92.

58795. **Бабенкова Р. Д., Юровский С. Ю.** Организация физкультуры мероприятий в режиме дня учащихся вспомогательной школы. — Дефектология, 1973, № 6 ©, с. 72—78.
58796. **Багрова И. Г.** Роль остаточного слуха в формировании школьниками самоконтроля над произношением. — Дефектология, 1973, № 6 ©, с. 3—8.
58797. **Генинг М. Г.** Семейное воспитание глубоко умственно отсталых детей. — Дефектология, 1973, № 6 ©, с. 83—86.
58798. **Гульянц Э. К.** Подготовка [аномальных] детей дошкольного возраста к труду. — Дефектология, 1973, № 6 ©, с. 79—82.
58799. **Исенбаева Р. А.** О некоторых методах преодоления трудностей перехода от простых к составным математическим задачам в младших классах вспомогательной школы. — Дефектология, 1973, № 6 ©, с. 59—67.
58800. **Каплан А. И.** Офтальмологический аспект проблемы дифференцированного подхода к обучению детей с нарушениями зрения. — Дефектология, 1973, № 6 ©, с. 8—17.
58801. **Карвялис В. Ю.** Социально-трудовая адаптация выпускников специальных школ Литовской ССР. (Сравнит. анализ). — Дефектология, 1973, № 6 ©, с. 18—23.
58802. **Каше Г. А.** Начальное обучение грамоте учащихся подготовительных классов школ для детей с тяжелыми нарушениями речи. — Дефектология, 1973, № 6 ©, с. 48—52.
58803. **Колтуненко И. В.** Содержание и виды работы по развитию речи в V—VI классах школы для глухих по новой программе. — Дефектология, 1973, № 6 ©, с. 36—42.
58804. **Луцкина Р. К.** Умение умственно отсталых школьников критически относиться к прослушанному тексту. [Из опыта 2-й вспомогат. школы г. Рубцовска]. — Дефектология, 1973, № 6 ©, с. 67—72.
58805. **Мастюкова Е. М.** О развитии познавательной деятельности у детей с церебральными параличами. — Дефектология, 1973, № 6 ©, с. 24—29.
58806. **Носкова Л. П.** Выполнение программных требований по русскому языку в V классах школы для глухих. — Дефектология, 1973, № 6 ©, с. 42—48.
58807. **Спирова Л. Ф.** Усвоение детьми с общим недоразвитием речи словосочетаний, составленных по способу падежно-предложного управления. — Дефектология, 1973, № 6 ©, с. 30—35.
58808. **Чевелева Н. А.** Логопедическая работа с заикающимися детьми в специальной школе. — Дефектология, 1973, № 6 ©, с. 53—59.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

58809. **Ионеску И.** Возраст упрямства. [В помощь воспитательнице дет. сада. Статья из Румынии]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 12 ©, с. 92—93.
58810. **Ковач Д.** Современное общество и игры детей. [Статья из Венгрии]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 12 ©, с. 87—90.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

58811. **Аракин В. Д., Н. К. Дмитриев** и его вклад в отечественную тюркологию. К 75-летию со дня рождения [филолога]. — Сов. тюркология, 1973, № 4, с. 71—81 с портр.

58812. Робинсон А. Н. VII Международный съезд славистов. [Варшава. Авг. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 6 ©, с. 530—535.

58813. Судавичене Л. В., Даунене З. П. К 100-летию со дня рождения Д. И. Абрамовича. [Филолог]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 6 ©, с. 555—556.

25.2 Языкознание

58814. Анжиганова О. П. Словосочетания с нумеративными словами в хакасском языке. — Сов. тюркология, 1973, № 4, с. 87—92.

58815. Бархударов Л. С. О некоторых синтаксических явлениях при номинализации (именной трансформации) предложений. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 6 ©, с. 57—64.

58816. Баскаков Н. А. Гылыб Гылыбов. [Болг. тюрколог-языковед. 1892—1972. Некролог]. — Сов. тюркология, 1973, № 4, с. 124—125 с портр.

58817. Белый В. В. Общелингвистические взгляды Франца Боаса. [Амер. языковед]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 6 ©, с. 86—94.

58818. Благова Г. Ф. О русском наименовании тюрков и тюркских языков. Композиты и становление тюрк. этнонимо-лингв. терминологии в рус. яз.] — Сов. тюркология, 1973, № 4, с. 11—23.

58819. Васильева А. К. О природе частей речи как системы классов полизначных слов. (На материале индоевроп. яз.) — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 6 ©, с. 65—75.

58820. Гаджиева Н. З. Глухое начало слова в тюркском языке. — Сов. тюркология, 1973, № 4, с. 3—10.

58821. Гузеев Ж. М. О составе фонем современного карачаево-балкарского языка. — Сов. тюркология, 1973, № 4, с. 59—63.

58822. Даулетов А. Фонематическая природа некоторых фонетических дифтонгов в современном каракалпакском литературном языке. — Сов. тюркология, 1973, № 4, с. 93—98.

58823. Зейналов Ф. Р. О необходимости создания сравнительного словаря лингвистических терминов тюркских языков. — Сов. тюркология, 1973, № 4, с. 68—70.

58824. Лаптева О. А. Некоторые понятия теории актуального членения применительно к высказыванию в разговорной речи. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 6 ©, с. 46—56.

58825. Марина Сергеевна Бунина. [Языковед. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 6 ©, с. 108.

58826. Миржанова С. Ф. Терминология родства в диалектах башкирского языка. — Сов. тюркология, 1973, № 4, с. 99—109.

58827. Моллаев А. Н. И. Ильминский о туркменском языке и этнографии. — Сов. тюркология, 1973, № 4, с. 82—86.

58828. Обсуждаем вопрос о предмете языкознания. [К дискуссии в связи со статьей Р. А. Будагова «О предмете языкознания» в журн. «Изв. АН СССР. Серия лит. и яз.», 1972, т. 31, вып. 5. Статьи:] Б. А. Серебрянников. О путях развития языкознания. — А. Чикобава. Язык и «теория языка» в философии и лингвистике. — В. И. Абаев. Общегуманитарные аспекты теоретического языкознания. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 6 ©, с. 513—529.

58829. Пинес В. Я. О фонеме /К/ в азербайджанском языке. — Сов. тюркология, 1973, № 4, с. 64—67.

58830. Рахмагов Т. Этимология топонима «Самарканд». — Сов. тюркология, 1973, № 4, с. 43—50.

58831. Соколов С. А. Двухкомпонентные сверхфразовые единства, од-
нотипные со сложносочиненными и сложноподчиненными предложениями
в турецком языке. — Сов. тюркология, 1973, № 4, с. 51—58.
58832. Сычева В. А. Арабские и персидские заимствования в лексиче-
ском составе гагаузского языка. — Сов. тюркология, 1973, № 4, с. 24—30.
58833. Эдельман Д. И. К типологии индоевропейских гуттуральных. —
Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 6 ©, с. 540—546.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

58834. Андреев Юрий. Зрелость мастера. [К 60-летию со дня рожде-
ния писателя С. Залыгина]. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 172—178.
58835. Антонов Сергей. «Голубая книга» Миханла Зошенко. Глава из
книги «От первого лица». Журн. вариант. — Нева, 1973, № 12 ©,
с. 115—130.
58836. Анчугова Т. «За завтрашний день русской поэзии!» (К 100-ле-
тию со дня рождения В. Я. Брюсова). — Сиб. огни, 1973, № 12 ©,
с. 152—158.
58837. Арканов Аркадий, Горин Григорий. Открытое письмо драма-
тургу Льву Устинову. [К 50-летию со дня рождения]. — Театр, 1973,
№ 12 ©, с. 112 с портр.
58838. Бегак Борис. Незнайка и его друзья. [О творчестве Н. Носо-
ва]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 12 ©, с. 53—60.
58839. Буран Василий. Через испытания и годы. К 60-летию [со дня
рождения писателя]. А. Кулаковского. — Неман, 1973, № 12 ©, с. 173—
179 с портр.
58840. Валитова А. А. Типология восточной поэмы. (Проблемы разви-
тия жанра в процессе взаимосвязей тюркоязычных литератур). — Сов.
тюркология, 1973, № 4, с. 31—42.
58841. Васадзе Акакий. Верность «семицветной музе». [О творчестве
поэта М. Лебанидзе]. — Лит. Грузия, 1973, № 11, с. 71—74.
58842. Гимпель С. Первый сибирский историко-революционный роман
[«Золотой клюв» А. Караваевой]. — Сиб. огни, 1973, № 12 ©,
с. 159—165.
58843. Гиршман М. М., Кормачев В. «День и ночь» Тютчева. — Изв.
АН-СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 6 ©, с. 494—502.
58844. Говорят польские драматурги. [Статьи:] Генрик Бардлевский;
Ежи Брошкевич; Эрнест Брыль; Станислав Гроховяк; Богдан Дроздов-
ский; Хельмут Кайзар; Казимеж Корцелли; Ярослав Марек Рымкевич;
Ежи Станислав Сито; Ежи Юрандот. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 10—17.
58845. Грехнев В. А. Время в композиции стихотворений Тютчева. —
Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 6 ©, с. 481—493.
58846. Дремов Ан. Поиск конечной цели. [О творчестве писателя
С. Сартакова]. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 151—158.
58847. Из откликов современников на смерть Ф. И. Тютчева. [Письма.
1873 г.:] Ю. Ф. Самарин — И. С. Аксакову. — П. И. Бартенев —
Е. Ф. Тютчевой. [Публикация, предисл. и примеч. К. В. Пигарева]. —
Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 6 ©, с. 536—539.
58848. Ильин Станислав. Хабиб Танвир и его театр. [О творчестве
инд. драматурга и актера]. — Сиб. огни, 1973, № 12 ©, с. 144—151.
58849. Иовашвили Дмитрий. Агабо Богверадзе и его горе-сыновья...
[О пьесе О. Иоселиани «Пока арба на перевернулась.».]. — Лит. Грузия,
1973, № 11, с. 75—79.

58850. **Кирнозе З. И.** Вертикаль Жюльена Грина. [О творчестве французского писателя]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 6 ©, с. 21—33.
58851. **Комиссарова Татьяна.** Национальные литературы Севера. — Север, 1973, № 12 ©, с. 109—112.
58852. **Краснова Л. В.** Рифма цикла А. Блока «Стихи о Прекрасной Даме». (Опыт стат. анализа). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 6 ©, с. 76—85.
58853. **Лакшин Алексей.** Воспоминания: Встречи с Луначарским. — А. М. Горький и МХАТ. — Встречи с Матэ Залкой. — Великий художник. [О К. С. Станиславском]. — Благородство, обаяние, человечность [О В. И. Качалове]. — Простор, 1973, № 12 ©, с. 83—88.
58854. **Лурье С.** Далекий голос. К 100-летию со дня рождения В. Я. Брюсова. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 179—180.
- Михайлова М. В.** II съезд РСДРП и идейно-эстетическая борьба в социал-демократической критике. — См. 55876.
58855. «Мы засеваем здесь поле новых чаяний, новых надежд». Китогама Алма-Атин. конф. писателей стран Азии и Африки. [Сент. 1973 г. Ред. статья]. — Простор, 1973, № 12 ©, с. 70—76.
58856. **Налбандян В. С.** О разработке теоретических и историко-литературных проблем в Институте литературы им. М. Абеяна АН Армянской ССР. Докл. на заседании Отд-ния лит. и яз. АН СССР. Март 1972 г. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 6 ©, с. 547—555.
58857. **Никольский С. В.** 60-летие Дмитрия Федоровича Маркова. [Литературовед]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 6 ©, с. 557—558 с портр.
58858. **Орлов Вл.** Письмо Валерия Брюсова. [С публикацией текста письма к писателю и критику Б. А. Садовскому (Апр. 1915 г)]. — Аврора, 1973, № 12 ©, с. 64—65.
- Пузына Константы.** «Диалог» такой, как он есть. [К 17-й годовщине польск. лит.-критич. журнала]. — См. 59008.
58859. **Разумниев Владимир.** Веселое семейство. [О творчестве писателя Н. Носова]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 12, с. 104—110.
- Рубашкин А.** Общесоюзный, ленинградский. К 50-летию журн. «Звезда». — См. 59006.
58860. **Смирнов В. Б.** Народнический очерк. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 6 ©, с. 10—20.
58861. **Трофимов И., Якушин Н.** Неизвестные произведения И. В. Оммулевского (Федорова). [К творч. биогр. поэта]. — Сиб. огни, 1973, № 12 ©, с. 176—181.
58862. **Усахов Магомед-Расул Усахович.** «Мне дано любить родную землю...» [О творчестве авар. поэта Р. Гамзатова]. — Лит. Грузия, 1973, № 11, с. 80—85.
58863. **Цимеринов Б.** Лидия Сейфуллина на Украине. — Сиб. огни, 1973, № 12 ©, с. 171—175.
58864. **Четекто М. В.** Ранние пародии Джейн Остен. [Англ. писательница XVIII в.] — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1973, № 6 ©, с. 34—45.
58865. **Шаромов К.** Оружием смеха. Заметки о творчестве [писателя] С. Званцева. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 150—163.
58866. **Шемшелевич Леонид.** Замечательный рассказчик. [О писателе И. Д. Василенко. Воспоминания]. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 178—182.
58867. **Эвентов И.** Последний приезд. Из воспоминаний [о В. В. Маяковском]. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 181—183.

58868. Эвентов Исаак. Сергей Есенин в 1917 году. — Аврора, 1973, № 12 ©, с. 65—68.

25.3.2 Фольклористика

58869. Киуру Эйно. В поисках древних песен [прибалтийско-финских народов]. — Север, 1973, № 12 ©, с. 113—119.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

58870. Алдахин Павел. Кругозор. Стихи: «Как он огромен...» — Ремесло. — «В гуле ветра отдаленно тонет...» — Черная речка. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 53.

58871. Алексеев Геннадий. Верующий. — Бабий Яр. — Сила любви. — Стихи о человечестве. — Даль. [Стихи]. — Аврора, 1973, № 12 ©, с. 8—9.

58872. Ансимов Анатолий. Шаг. — На рыбалке. [Стихи]. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 7—8.

58873. Барсуков Эдуард. Саласпилс. Стихи. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 12—13.

58874. Беспалько Владимир. Залив. — «Жизнь убывает...» [Стихи]. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 91.

58875. Бондаренко Игорь. Два рассказа: На пристани. — Им снится зеленый луг. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 69—96.

58876. Брюсов В. Я. «Пошады нет для измены...» — Сентябрь. — «Я путешественник случайный...» — Сказка и действительность. — Под сводом небес. Сонет. — Тусклая картинка. — «Читаю, как в божественной книге...» [Стихи. С предисл. О. Сайкина «Неопубликованные стихотворения В. Я. Брюсова»]. — Север, 1973, № 12 ©, с. 121—122.

58877. Власов Николай. «Еще песок подвозят МАЗы...» Стихи. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 91.

58878. Горулев Николай. Мать. Рассказ. — Неман, 1973, № 12 ©, с. 11—14.

58879. Горышин Глеб. С наилучшими пожеланиями. Рассказ. Ил.: Э. Соловьева. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 54—64.

58880. Дементьев Николай. Молодая тайга. Роман. — Сиб. огни, 1973, № 12 ©, с. 3—50. Окончание. Начало: № 11.

58881. Дроздовская Валентина. Рыбачка. — Ромео и Джульетта. — Рябина. [Стихи]. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 77.

58882. Друскин Лев. Щедрые дары. Стихи: «Девчонки длинноногие!» — «Вот дама с насморком, вся в черном и шуршащем...» — «Забившись в табаком пропахшую берлогу...» — «Я — Прометей...» — «Давайте пойдем на бульвар Капуцинов...» — Нева, 1973, № 12 ©, с. 66—67.

58883. Егоров Николай. Всадник на вороном коне. Повесть. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 14—67. Окончание. Начало: № 11.

58884. Жегин Н. «Горим» или «не горим»? Фельетон. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 117—120.

58885. Закусина Нелли. Пусть не будет бессолнечно людям. Стихи: «Детям детей войны...» — «Через века вдруг потянуло гарью...» — «Запрещена охота...» — Рассвет у моста. — «Душно...» — Рождение города. — «Вот снова март...» — «Удачлива, светла и беззаботна...» — «Безымянной я росла травой...» — «Моим рукам доверила коса...» — Ключ. — Сиб. огни, 1973, № 12 ©, с. 91—98.

58886. Калашников Иван. Родина. — Золотая осень. — Две сестры. — «Пожить бы теперь на разъезде...» — Комсомольский значок. — Агроном. — Лучик из детства Чайковского. [Стихи]. — Простор, 1973, № 12 ©, с. 21—22.
58887. Карпинский Борис. Пишут мемуары ветераны. — Отчий дом. [Стихи]. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 6—7.
58888. Козлин Валерий. «Просыпается рано...» Стихи. — Аврора, 1973, № 12 ©, с. 8.
58889. Краснов Анатолий. Свидание с тобой. Стихи: «Аврора». — «Поле Марсово и Летний...» — «Как же мы к радости вышли?...» — «Поэта изгоняет властелин...» — «Отвык я от привычки...» — Дюны. — «Электрички по рельсам пели...» — Нева, 1973, № 12 ©, с. 51—52.
58890. Кудрявцев Игорь. «Под утро — страж неугомонный...» — Руки. — Стихи о человеке, который лечит станки. — Дуэль. [Стихи]. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 5—6.
58891. Кулакова Лидия. «На рассвете умерла любовь...» Стихи. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 92.
58892. Кушнер Александр. Одинокие прогулки. Стихи: «Помрачнев, не звоню никому...» — «Умереть, не побывав в Париже...» — «Гнездо чижей среди веток бузины...» — Нева, 1973, № 12 ©, с. 78.
58893. Левитин Мих. Не пой, красавица, или Анатомия зависти. Назидат. повествование. Ил.: Г. Ковенчук. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 79—90.
58894. Лидин Вл. Три рассказа: Окно, открытое в сад. — «Берег дальний...» — Ящик для находок. Ил.: А. Пахомов. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 35—50.
58895. Ляленков Владимир. Крещенские морозы. Рассказ. Ил.: Е. Аносов. — Аврора, 1973, № 12 ©, с. 10—19.
58896. Макаров Петр. Мать. Стихи. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 92.
58897. Максимов Виктор. Отзвуки. — Немец Ваня. — «Знаменитый поэт...» — Гамаюн-птица. [Стихи]. — Аврора, 1973, № 12 ©, с. 19—21.
58898. Миголь Анатолий. У памятника. — Свежий хлеб. [Стихи]. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 7.
58899. Микулина Елена. Мать Марня. Повесть. — Простор, 1973, № 12 ©, с. 90—124.
58900. Минчковский Арк. Третий лишний. Повесть. Ил.: С. Думский. — Аврора, 1973, № 12 ©, с. 44—50. Окончание. Начало: № 11.
58901. Могильницкий Валерий. У костра. — «Роба грузчика пахнет солью...» — Встреча. — «Кто пробовал хлеб задонский...» [Стихи]. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 10—12.
58902. Момыш-улы Бахытжан. Два рассказа: Аул. — Ноктюри. — Простор, 1973, № 12 ©, с. 23—28.
58903. Мяло Иван. Повстанцы. Роман. Ил.: М. Меренков. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 72—131. Окончание. Начало: № 11.
58904. Неизвестный Юрий. «От песен собственных в дубравах...» [Стихи]. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 7.
58905. Оськин Дмитрий. Хитрая наживка. Из рыбацких рассказов. — Простор, 1973, № 12 ©, с. 47—49.
58906. Пантелеев Л. Лопатка. Рассказ. Ил.: И. Харкевич. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 68—76.
58907. Портнов Владимир. «У каждого человека...» — «А что? Ведь я — геолог, я — старатель...» — «Пусть красиво, пусть здорово, пусть...» [Стихи]. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 8—9.
58908. Примеров Борис. «Поздний снег захолустья...» — «Еще, знать, в сердце не изжито...» [Стихи]. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 68.

58909. **Резник Василий.** Знакомый почерк. Рассказ. Ил.: Т. Ксенофонов. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 18—32.
58910. **Рождественский Вс.** Вечерняя прохлада. Стихи: В Летнем саду. — Гвоздики. — «Прямо в небо встают розоватые дымы...» — «От пестроты цветов и лугового зноя...» — «Они летят, летят неторопливо...» — Дятел. Ил.: А. Якуничева. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 33—34.
58911. **Розинкин Владимир.** «Смуглых рук обветренную кожу...» Стихи. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 92.
58912. **Савков Николай.** Девятого августа. Стихи. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 93.
58913. **Самохин Николай.** Два рассказа: Унылая пора. — Вечеринка. — Сиб. огни, 1973, № 12 ©, с. 99—107.
58914. **Сергеев Александр.** Испытание. Рассказ. — Простор, 1973, № 12 ©, с. 29—39.
58915. **Сергеева Ирэна.** Лицо. — Шаг. [Стихи]. — Аврора, 1973, № 12 ©, с. 9.
58916. **Скоп Юрий.** Роман со стрельбой. Докум. повесть. Ил.: Е. Таранов. — Аврора, 1973, № 12 ©, с. 22—35.
58917. **Солнцев Роман.** «Я сам уже прекрасно понял...» — Перчатка и пес. — «Воробыи, сосульки...» — Стихи про одно и то же. — Вожжи. — Сенокос в Красноярске. [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 12 ©, с. 51—55.
58918. **Спринчан Бронислав.** «Рассветает...» Стихи. — Неман, 1973, № 12 ©, 2-я с. обл.
58919. **Стоюшкин Юрий.** Матросские стихи: Каюта. — «А мы не успели жениться...» — «Как взлет, как старт, стремительны отплыть...» — «Мне не найти судьбы светлей...» — Дон, 1973, № 12 ©, с. 10.
58920. **Сухоруков Филипп.** «Я люблю вас, знамена, молча...» — Генерал. — Работа и песня. [Стихи]. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 4—5.
58921. **Тейх Юрий.** В защиту прошлогоднего снега. Стихи. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 93.
58922. **Устинов Валентин.** Новые стихи: Умер добрый человек. — Сокрушение. — Север, 1973, № 12 ©, с. 61—62.
58923. **Хаустов Леонид.** Курган Мицкевича в Новогрудке. Стихи. — Неман, 1973, № 12 ©, с. 9.
58924. **Холодный Эдуард.** «Грибник случайный, я в лесу...» — «И облака живое чудо...» [Стихи]. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 8.
58925. **Челидзе Леван.** Тот Боксерский Год. Повесть. — Лит. Грузия, 1973, № 11, с. 35—52.
58926. **Чехов Ник.** Первый день страды. — Крановщица. — «Будет парным предночь...» [Стихи]. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 65.
58927. **Шестериков Владимир.** Счастье. — «То хрустнет снег, то ветер дунет...» — Зеленый цвет. [Стихи]. — Простор, 1973, № 12 ©, с. 28.
58928. **Шефнер Вадим.** Океанский пейзаж. — Тихоокеанское. — Фасады старых зданий. — Человек спешащий. — Ливень в пустыне. — Терариум. [Стихи]. — Аврора, 1973, № 12 ©, с. 7—8.
58929. **Юдин Леонид.** Знамена революции. — Красные конники. — Последний патрон. [Стихи]. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 3—4.
58930. **Юдович Иосиф.** Бесплацкартный вагон. Повесть. [Напеч. с сокр.] Ил.: Р. Ломоносов. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 97—133.
58931. **Яковлев Евгений.** Сельцо. — На пристани. — Женщины. — Председатель. — Холмогоры. — «Стало чуточку в мире теплей...» — «В классе пустом задержусь на минуту...» — Дети. [Стихи]. — Север, 1973, № 12 ©, с. 3—4.

58932. **Якубовский Аскольд**. Браконьеры. Повесть. — Сиб. огни, 1973, № 12 ©, с. 56—90.
58933. **Яровой Аркадий**. Монархисты. [О борьбе с диверс. группами на территории Карелии. 1927 г. Докум. повесть. С предисл. И. Петрова]. — Север, 1973, № 12 ©, с. 64—84.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

58934. **Аврамчик Микола**. Из книги «Прозрение». Стихи: «Мне в старом Львове...» — «Когда вошел в ненашеную спешовку...» — Знакомство. — «А помнишь ты, как на Полесье...» — «В осеннем перелеске, за деревней...» — «Будь доброй, появись опять...» — Утро. Пер. с белорус.: Р. Казакова. — Неман, 1973, № 12 ©, с. 15—17.
58935. **Буков Емилиан**. «Предо мной колесо...» — Говорящая тишина. [Стихи]. Пер. с молд.: В. Краско. — Неман, 1973, № 12 ©, с. 6—7.
58936. **Вальякка Виктор**. Баллада о гармонии. — На реке Онда. [Стихи карел. поэта. Пер. с фин.: Ю. Чепасов; Р. Такала]. — Север, 1973, № 12 ©, с. 63.
58937. **Гагиев Борис**. Сабельный тост. Стихи. Пер. с осет.: В. Савельев. — Неман, 1973, № 12 ©, с. 9—10.
58938. **Жиенбаев Саги**. «Я был как резвый стригунок». — Белый дождь. — Перед закатом. — «Не соберусь я все никак...» — Сокровенное. [Стихи]. Пер. с каз.: Г. Кругляков. — Простор, 1973, № 12 ©, с. 50.
58939. **Жумагалиев Кайрат**. Выстрел «Авроры». — Новость. — Отед песни. — Сурова середина января. — Тридцатилетие. — Листок. [Стихи]. Пер. с каз.: Г. Серебряков. — Простор, 1973, № 12 ©, с. 2—3.
58940. **Зедгинидзе Элизбар**. Весеннее половодье. Роман. Кн. 2. Авториз. пер.: В. Киреева. — Лит. Грузия, 1973, № 11 ©, с. 16—34. Продолж. Начало; № 9. Кн. 1: № 2, 1970.
58941. **Киреекко Кастусь**. Ленинграду. Стихи. Пер. с белорус.: А. Коршунов. — Неман, 1973, № 12 ©, с. 5—6.
58942. **Клдиашвили Серго**. Маико. Рассказ. Пер.: К. Коринтэли. — Лит. Грузия, 1973, № 11, с. 12—15.
58943. **Лордкипанидзе Зураб Самсонович**. Четыре стихотворения: Вдали от тебя. — Что даст мне силы. — Вечером. — Упрек снежинки. Пер.: Ю. Ряшенцев. — Лит. Грузия, 1973, № 11, с. 10.
58944. **Маргиани Реваз**. Из «Книги братства». Стихи: Аул Цада. — Дад. — Матенадаран. — Надпись на книге Исаакяна. Пер.: М. Синельников. — Лит. Грузия, 1973, № 11, с. 8—9.
58945. **Нонешвили Иосиф**. Октябрьское знамя. Стихи. Пер.: Е. Евтушенко. — Лит. Грузия, 1973, № 11, 2-я с. обл.
58946. **Омаров Сейтжан**. Хозяин живет дома. Рассказ. Пер. с каз.: В. Берденников. — Простор, 1973, № 12 ©, с. 40—46.
58947. **Стулпан Ероним**. Я слушаю тебя, Родина. — Пост номер первый. — Портрет. [Стихи]: Пер. с латыш.: В. Жуков. — Неман, 1973, № 12 ©, с. 3—5.
58948. **Табатадзе Александр**. Голуби. — «Первой проталине из-под влажного снега...» [Стихи. Пер.: А. Парпара; Л. Румарчук]. — Лит. Грузия, 1973, № 11, с. 11.
58949. **Торопов Иван**. «Ну-у, залетные!..» Повесть. Пер. с коми: С. Панкратов. Журн. вариант. — Север, 1973, № 12 ©, с. 5—60.
58950. **Халваши Фридон**. Двоюродный брат. Рассказ. Пер.: А. Астахова. — Лит. Грузия, 1973, № 11, с. 53—57.

58951. **Цховребов Василий.** Чабан. Стихи. Пер. с осет. — Лит. Грузия, 1973, № 11, с. 11.
58952. **Шаймерденов Сафуан.** Повесть о Битабаре. Авториз. пер. с каз.: О. Саракташ. — Простор, 1973, № 12 ©, с. 4—20. Окончание. Начало: № 11.
58953. **Шилович Георгий.** Черепаха без панциря. Повесть. Пер. с белорус.: Б. Антонов. Ил.: В. Макаров. — Неман, 1973, № 12 ©, с. 18—71.
58954. **Ющенко Олекса.** Высоты дружбы. — На земле Купалы. [Стихи. Пер. с укр.: В. Корчагин; В. Бекетов]. — Неман, 1973, № 12 ©, с. 8—9.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

58955. **Богза Джео.** Сучава! Сучава! — Добруджа! Добруджа! [Рассказы]. Пер. с рум.: Л. Долгошева. Ил.: В. Бродский. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 94—101.
58956. **Затти Лучиан.** Летом, в дождь. Рассказ. Пер. с рум.: Ф. Миренер. Ил.: Н. Кустов. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 107—111.
58957. **Лука Штефан.** Всего лишь эпизод. Рассказ. Пер. с рум.: И. Огородникова. Ил.: Н. Кустов. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 101—107.
58958. **Морган Эл.** Скромный успех. Роман [замер. писателя]. Пер. с англ.: А. Буяновская и А. Кукаркин. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 121—133. Продолж. Начало: № 9.
58959. **Рэу Аурел.** Родник радуги. Стихи: Портрет. — Мне пишут из дому... — Весеннее волнение. — Мне все кажется... — Плач реки. — Красное яблоко. — Склонилась плакучая ива. [Пер. с рум.: М. Яснов; Л. Цывьян]. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 112—114.
58960. **Солович Ян.** Загадочный нищий. Сатир. комедия в 2 д. Пер. со словац.: Т. Миронова. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 164—186.
58961. **Стеглик Милослав.** Весной все переменится... (Ущелье смерти). Пьеса в 5 д. Пер. с чеш.: А. Косоруков. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 134—163.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

58962. **Борисова Майя.** Не пренебречь бесценными дарами. [О развитии искусства малых народностей СССР]. — Аврора, 1973, № 12 ©, с. 60—63.

28.2 Архитектура. Градостроительство

58963. **Архитектура предприятий машиностроения и легкой промышленности.** Междунар. симпозиум в Таллине. [Сент. 1973 г.] — Архитектура СССР, 1973, № 12 ©, с. 58—61.
58964. **Асс Л. Е.** Селам — полноценные общественные центры. Конкурсы и проектная практика. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 12 ©, с. 9—12.
58965. **Баранов Н.** Проблемы архитектуры города. О планировке и застройке центра Минска. — Архитектура СССР, 1973, № 12 ©, с. 19—23.
58966. **Веденкин А., Цандер Э.** Градостроительные проблемы Магаданской области. — Архитектура СССР, 1973, № 12 ©, с. 29—32.
58967. **Демидов С.** Смотр работ студентов архитектурной специальности. [Ленинград. 1973]. — Архитектура СССР, 1973, № 12 ©, с. 1—18.

58968. Кириченко Е. О закономерностях развития архитектуры, Опыт системного анализа эклектики и модерна. — Архитектура СССР, 1973, № 12 ©, с. 42—50.

58969. Медведев Н. Формирование архитектурных ансамблей Ульяновска. — Архитектура СССР, 1973, № 12 ©, с. 24—28.

58970. Образцов А. Предприятия культурно-бытового обслуживания в жилых комплексах. [О работе архит.-планировочной мастерской № 13 ЦНИИЭП жилища]. — Архитектура СССР, 1973, № 12 ©, с. 40—42.

58971. Ожегов С. Монумент «Дружба народов» в Ижевске. — Архитектура СССР, 1973, № 12 ©, с. 56—57.

58972. Подольский В. И. Экспериментальная школа на 1200 учащихся. [Архит.-планировочное решение]. — Жил. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 24—25.

58973. Силуанова Г. В. Оборудование и отделка однокомнатных квартир. [Планировочное решение]. — Жил. стр-во, 1973, № 12 ©, с. 18—19.

58974. Соколов С. И. Восприятие пространственной композиции. Результаты эксперим. исследования. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 12 ©, с. 26—28.

58975. Сомов Ю. К вопросу о формировании архитектурных ансамблей. — Архитектура СССР, 1973, № 12 ©, с. 33—39.

58976. Туполев М. Купол в современной архитектуре. — Архитектура СССР, 1973, № 12 ©, с. 52—55.

58977. М. С. Туполев. [Специалист в области архит. конструкций]. К 70-летию со дня рождения. — Архитектура СССР, 1973, № 12 ©, с. 51 с портр.

28.3 Изобразительное искусство

58978. Есин Ю. Валентин Александрович Серов. [К творч. биогр. художника]. — Дошкольное воспитание, 1973, № 12 ©, с. 41—52. Окончание. Начало: № 11.

Зайцев А. К. Художественное конструирование отраслевых журналов. — См. 57777.

58979. Мямлин Игорь. «Все с этим городом навек...» [О творчестве ленингр. худож. В. С. Вильнера]. — Аврора, 1973, № 12 ©, с. 54 с табл.

Ожегов С. Монумент «Дружба народов» в Ижевске. — См. 58971.

58980. Семенов Б. Мастер, творящий радость. [О творчестве худож.-графика А. С. Ведерникова]. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 207—208 с портр.

58981. Стшелецкий Зенобиуш. О сценическом оформлении спектаклей в польских театрах. [Статья из Польши]. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 28—34.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

58982. Аюханов Булат. Путь в балет. [Об ансамбле «Молодой балет Алма-Аты»]. — Простор, 1973, № 12 ©, с. 57—62.

58983. Беньяш Р. Мастерство. [Творч. портр. гл. режиссера Ленингр. Большого драм. театра им Горького Г. А. Товстоногова]. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 62—70.

58984. Гротовский Ежи. Наши занятия. [О работе с актерами в польск. Театре-лаб.] Авториз. пер. с польск. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 36—42.

58985. Жидков В. Вопросы управления. [К обсуждению проблем режиссуры]. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 43—50.

Ильин Станислав, Хабиб Танвир и его театр. [О творчестве инд. драматурга и актера]. — См. 58848.

58986. **К итогам обсуждения** [проблем режиссуры на страницах журнала «Театр»]. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 52—61.

58987. **Кентлер Е., Дмитриевский В.** Жанр спектакля — мюзикл. [О постановках в Ленингр. театре муз. комедии]. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 191—199.

58988. **Клоссович Ян.** Польский студенческий театр. [Статья из Польши]. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 34—36.

Лакшин Алексей. Воспоминания: Встречи с Луначарским. — А. М. Горький и МХАТ. — Встречи с Матэ Залкой — Великий художник. [О К. С. Станиславском]. — Благодородство, обаяние, человечность. [О В. И. Качалове]. — См. 58853.

58989. **Максимов П.** Пел Шаляпин... [Воспоминания]. — Дон, 1973, № 12 ©, с. 183—185.

58990. **Москва.** Гастрольное лето. [О театре, гастролях. Статьи:] С. Сантов. Алма-Ата. Казахский театр драмы имени М. Ауэзова. — О. Радищев. Ульяновск: Областной драматический театр. — О. Дзюбинская. Кишинев. Музыкально-драматический театр имени А. С. Пушкина. — М. Седых. Душанбе. Таджикский театр драмы имени А. Лахути. — Л. Жукова. Черновцы. Музыкально-драматический театр имени О. Кобылянской. — И. Сидина. Вологда. Областной драматический театр. — Е. Полякова. Сухуми Драматический театр имени С. Чанба. — Н. Эльяш. Ташкент. Театр оперы и балета имени Алишера Навои; Минск. Большой театр оперы и балета. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 71—96.

58991. **Портреты польских режиссеров.** [Статьи польск. авт.:] Зигмунт Грень. Эрвин Аксер. — Эльжбета Вышиньская. Анджей Вайда. — Эльжбета Вышиньская. Казимеж Деймек. — Ян Клоссович. Конрад Свинарский. — Анджей Хаусбранд. Генрик Томашевский. — Витольд Филлер. Адам Ханушкевич. — Юзеф Келера. Ежи Яроцкий. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 18—27.

58992. **Ростоцкий Болеслав.** В братском содружестве. [О взаимовлиянии театр. искусства соц. стран]. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 3—8.

58993. **Симонов Константин.** Замечания к постановке пьесы «Под каштанами Праги». [Публикация записей 1945 г.]. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 101—109.

Стшелецкий Зенобиуш. О сценическом оформлении спектаклей в польск. театрах. — См. 58981.

58994. **Черкасов Николай.** Работа над образом. [Записки нар. арт. СССР. Публикация Н. Н. Черкасовой. С примеч. С. Цимбала]. — Нева, 1973, № 12 ©, с. 200—206.

58995. **Чернова Н.** Танцовщик, балетмейстер, педагог. [К 70-летию со дня рождения А. М. Мессерера]. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 115—116.

28.7 Кинематография. Фотография

58996. **Белеров В. М., Усышкин Е. И.** Типовые узлы электроприводов киносъёмочных аппаратов. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

58997. **Бондарчук В. М., Шамилова А. Ш.** Процессы сушки 35-мм черно-белых киноплёнок на киностудиях. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 21—25. Рез. на англ. яз., с. 2.

58998. **Иванов М. С.** Отражательный фокусирующий растр. Докл., прочит. на Конгрессе Интеркамеры-73. Прага. Апр. 1973 г. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 9—11. Рез. на англ. яз., с. 2.

58999. **Конечкий Виктор.** Сценаристы и режиссеры. [О совместной работе с кинорежиссером Г. Данелля над худож. фильмом «Путь к причалу». Воспоминания]. — Аврора, 1973, № 12 ©, с. 55—59.

59000. Конференция «Фильм-73». [Лондон. Июнь 1973 г. Обзор работы]. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 51—59. И. Н. Александр. М. В. Антипин, О. И. Йошич, Б. Н. Коноплев.
59001. Львов П. Г. Устройство для удержания и свертывания экрана — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 61—62.
59002. Модестов Б. Н., Андреев Е. П., Григорьева Е. Л. Новый отраслевой стандарт на набор химикатов для обработки черно-белых обрабатываемых киноплёнок. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
59003. Новый звуковой центр на киностудии «Сэмюэл Голдвин». [США]. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 65—67.
59004. 50 лет В. М. Бондарчуку. [Специалист в области кинотехники]. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 85.
59005. Собираева Н. В., Патрикеева Л. Ф. Увеличение производительности проявочной машины. — Техника кино и телевидения, 1973, № 12 ©, с. 60—61.
- Черкесов Николай. Работа над образом. [Записки нар. арт. СССР]. — См. 58994.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

59006. Рубашкин А. Общесоюзный, ленинградский. К 50-летию журн. «Звезда». — Нева, 1973, № 12 ©, с. 184—186.
59007. Солопов С. Г. К пятидесятилетню журнала «Торфяная промышленность». — Торф. пром-сть, 1973, № 12 ©, с. 2—6. Окончание. Начало: № 10.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

59008. Пузына Константы. «Диалог» такой, как он есть. [К 17-й годовщине польск. лит.-критич. журнала. Статья гл. ред. журнала]. — Театр, 1973, № 12 ©, с. 9—10.

30.5 Библиографические пособия

59009. Линьков В. А., Слюсаренко И. И. Библиографический указатель литературы по вопросам терминологии в области вычислительной техники и автоматизированных систем управления. — Управляющие системы и машины, 1973, № 5 ©, с. 140—141.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 18 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Аврора. Л., 1973. № 12.

Автоматика и вычислительная техника. Рига, 1973. № 6.

Автомобильная промышленность. М., 1973. № 12.

Автомобильный транспорт. М., 1973. № 12 (бф).

- Агрохимия. М., 1973. № 12 (рц).
- Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 11.
- Антибиотики. М., 1973. Т. 18 № 11.
- Армянский химический журнал. Ереван, 1973. [Т.] 26 № 9 (рц).
- Архитектура СССР. М., 1973. № 12.
- Астрономический журнал. М., 1973. Т. 50 вып. 6.
- Атомная энергия. М., 1973. Т. 35 вып. 6 (рц).
- Биологический журнал Армении. Ереван, 1973. Т. 26 № 9.
- Бухгалтерский учет. М., 1973. № 12.
- Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. Ялта. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 1 (20).
- * Бюллетень научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Дубровицы, 1972. Вып. 27. Науч. исследования аспирантов.
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1973. № 10 (342).
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1973. № 8.
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1973. № 11 (рц).
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1973. № 16. Физика, химия. Вып. 3.
- Вестник Московского университета. М.
— Сер. 1. Математика, механика. 1973. № 6.
— Сер. 4. Геология. 1973. № 5.
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1973. № 6.
- Вестник противоздушной обороны. М., 1973. № 12 (рц).
- Вестник статистики. М., 1973. № 12 (рц).
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1973. Т. 111 № 11.
- Ветеринария. М., 1973. № 12 (6ф).
- Внешняя торговля. М., 1973. № 12.
- Вопросы медицинской химии. М., 1973. Т. 19 вып. 5.
- Вопросы промышленной кибернетики. См. Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации).
- Врачебное дело. Киев, 1973. № 11 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. М.
— Сер. А. 1973. Т. 15 № 12.
- Сер. Б. Краткие сообщ. 1973. Т. 15 № 12.
- Газовая промышленность. М., 1973. № 11.
- Геодезия и картография. М., 1973. № 12 (рц).
- Гидротехническое строительство. М., 1973. № 12 (рц).
- Горный журнал. М., 1973. № 12 (рц).
- Городское хозяйство Москвы. М., 1973. № 12 (рц).
- Грудная хирургия. М., 1973. № 6 (рц).
- Дефектология. М., 1973. № 6.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1973. Т. 17 № 12.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1973. № 10.
- Дон. Ростов н/Д, 1973. № 12 (рц).
- Дошкольное воспитание. М., 1973. № 12 (рц, бф).
- Железнодорожный транспорт. М., 1973. № 12.
- Жилищное строительство. М., 1973. № 12 (192).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1973. № 11 (рф).
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1973. № 6.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1973. Т. 19 вып. 6.
- Журнал прикладной химии. Л., 1973. Т. 46 вып. 11 (рц), 12.
- Журнал структурной химии. М., 1973. Т. 14 № 6.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1973. Т. 65 вып. 6 (12).
- Заводская лаборатория. М., 1973. Т. 39 № 10.
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1973. № 11.
- Земледелие. М., 1973. № 12 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
— Математика. 1973. [Т.] 8 № 4.
— Науки о Земле. 1973. Т. 26 № 5.
— Физика. 1973. Т. 8 вып. 3.
- Известия Академии наук БССР. Минск. — На белорус. и рус. яз.
— Серия физ.-мат. наук. 1973. № 6 (рф).
— Серия хим. наук. 1973. № 6.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев, 1973. № 4.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Серия геогр. 1973. № 6 (рц).

- Серия литературы и яз. 1973. Т. 32 вып. 6 (рц).
- Серия мат. 1973. Т. 37 № 6.
- Физика Земли. 1973. № 12.
- Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент, 1973. № 5.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика, математика. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1973. Т. 22 № 4.
- Известия высших учебных заведений.
- Геология и разведка. М., 1973. № 12 (рц).
- Приборостроение. Л., 1973. Т. 16 № 12.
- Радиоэлектроника. Киев, 1973. Т. 16 № 10. Спец. выпуск. Электронные приборы СВЧ.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1973. № 14 (224). Серия хим. наук. Вып. 6.
- Измерительная техника. М., 1973. № 12 (рц).
- Клиническая медицина. М., 1973. Т. 51 № 11 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев, 1973. № 11 (рф, рц).
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1973. № 12.
- Кокс и химия. М., 1973. № 12 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1973. № 11 (493) (рц).
- Космические исследования. М., 1973. Т. 11 вып. 6.
- Кровообращение. Ереван, 1973. Т. 6 № 3.
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1973. № 12.
- Лабораторное дело. М., 1973. № 12.
- Литейное производство. М., 1973. № 12.
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1973. № 11.
- Математические заметки. М., 1973. Т. 14 вып. 6.
- Математический сборник. М., 1973. Т. 92 (134) вып. 4 (12).
- Медицинская радиология. М., 1973. Т. 18 № 11.
- Медицинская техника. М., 1973. № 6 (рц).
- Метеорология и гидрология. М., 1973. № 12 (рц).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1973. № 12.
- Микробиология. М., 1973. Т. 42 вып. 5 (рц).
- Молекулярная биология. М., 1973. Т. 7 вып. 6.
- Молочная промышленность. М., 1973. № 12.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1973. № 12 (382) (6ф).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1973. № 12 (рц).
- Мясная индустрия СССР. М., 1973. № 12.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного селекционно-генетического института. Одесса. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 20.
- Научные доклады высшей школы. Физ.-мат. науки. М., 1973. № 6 (78) (рц).
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент. — Назв. «Науч. труды» указ. на колонтит. 1973. Вып. 439. Биология и почвоведение.
- * Научные труды (Укр. науч.-исслед. ин-т животноводства степных р-нов им. М. Ф. Иванова «Аскания-Нова»). Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Аскания-Нова, 1972. Т. 15.
- Нева. Л., 1973. № 12 (рц).
- Неман. Минск, 1973. № 12.
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1973. № 11 (рц).
- Полиграфия. М., 1973. № 12 (6ф).
- Приборы и системы управления. М., 1973. № 12.
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1973. Т. 18 № 12 (рц).
- Промышленное строительство. М., 1973. № 12.
- Простор. Алма-Ата, 1973. № 12 (рц).
- Профессионально-техническое образование. М., 1973. № 11 (рц).
- Пчеловодство. М., 1973. № 12.
- Рыбное хозяйство. М., 1973. № 12.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т новых строит. материалов «ВНИИНСМ»). М., 1973. Вып. 35. Полимерные строит. материалы.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т нерудных строит. материалов и гидромеханизации «ВНИИНСМ»). Тольятти, 1972. Вып. 33.
- Север. Петрозаводск, 1973. № 12 (рц).

- Сибирские огни. Новосибирск, 1973. № 12 (рц).
- Советская геология. М., 1973. № 12 (рц).
- Советская тюркология. Баку, 1973. № 4 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1973. № 24 (788).
- Советское здравоохранение. М., 1973. № 11 (рц).
- Стекло и керамика. М., 1973. № 12.
- Стоматология. М., 1973. Т. 52 № 6 (рц).
- Строительная механика и расчет сооружений. М., 1973. № 6 (90).
- Строительные и дорожные машины. М., 1973. № 12 (216).
- Строительные материалы. М., 1973. № 12 (228).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1973. № 12.
- Табак. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- Театр. М., 1973. № 12.
- Теоретическая и математическая физика. М., 1973. Т. 17 № 3.
- Теория и практика физической культуры. М., 1973. № 12.
- Терапевтический архив. М., 1973. Т. 45 № 11.
- Техника кино и телевидения. М., 1973. № 12 (рц, бф).
- Торфяная промышленность. М., 1973. № 12.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского геологического института «ВСЕГЕИ». Л., 1973. Т. 219. Стратиграфия и фауна мезозоя вост. р-нов СССР.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т масл. и сырод. пром-сти). М., 1973. Вып. 12. Физ.-хим. механика сырод. производства.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института (ВНИГРИ). Л., 1973. Вып. 339. Новейшая тектоника нефтегазоносных обл. севера Рус. плиты.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. — На корешке: Труды ГГО. 1973. Вып. 317. Радиационные исследования в атмосфере.
- Труды Центральной генетической лаборатории им. И. В. Мичурина. Мичуринск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Т. 14. Генетика, селекция и сортоизучение плодовых, ягодных, орехоплодных культур и винограда.
- Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации). Вопросы пром. кибернетики. М., 1973. Вып. 36.
- Управляющие системы и машины. Киев, 1973. № 5 (7).
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького Перм. отд. Геогр. о-ва СССР). Пермь, 1973. № 281. Материалы по физ. географии, охране природы Урала и сопред. территорий.
- Физика и техника полупроводников. Л., 1973. Т. 7 вып. 12.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1973. Т. 36 вып. 3.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1973. Т. 59 № 11 (рц).
- Химико-фармацевтический журнал. М., 1973. Т. 7 № 11 (рц).
- Химия твердого топлива. М., 1973. № 6.
- Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1973. № 12 (рц).
- Цемент. Л., 1973. № 12 (рф).
- Шахтное строительство. М., 1973. № 12 (рц).
- Экономические науки. М., 1973. № 12 (рц).
- Электричество. М., 1973. № 12.
- Электросвязь. М., 1973 № 12 (рц).
- Электротехника. М., 1973. № 12.
- Ядерная физика. М., 1973. Т. 18 вып. 6.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

57791, 57890, 57982-87, 57996-98, 58000-25, 58027, 58029-37, 58039-64, 58066, 58240

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 კოპ.

64/81


70387366ლი
გერმანიის

