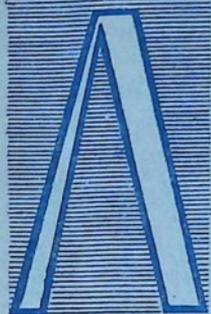


6387
1973



80
ЕТОПИСЬ

ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

6387

1973

(51818—55315)

16

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



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

16

1973

(51818—55315)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973

97.082

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8	Международное профсоюзное движение	13
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	13
11	Военная наука. Военное дело	16
12	Статистика. Демография	16
13	Наука. Науковедение	16
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	16
15	Естественные науки	18
16	Техника. Промышленность	69
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	142
18	Транспорт	171
19	Связь	178
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	179
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	180
22	Здравоохранение. Медицинские науки	180
23	Физическая культура. Спорт	205
24	Культура. Образование	206
25	Филологические науки	216
26	Художественная литература. Фольклор	221
27	Литература для детей. Фольклор для детей	224
28	Искусство. Искусствоведение	225
29	Религия. Атеизм	227
30	Печать. Книговедение	227
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 16 «Летописи журнальных статей»	228
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	233

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

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 19/III 73 г. Подписано к печати 5/IV 1973 г.
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,75 Уч.-изд. л. 22,12
 Тираж 5050 Заказ 482 Цена 40 коп.

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

51818. Асеев В. А. Ленинская критика махистского «принципа экономии мышления» и проблема простоты природы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 78, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

51818а. Воропаев Ю. Ф. К генезису марксова понятия «идеология». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 74—79. Рез. на англ. яз.

51819. Гладышева Л. А. Интернациональная сила ленинского слова. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 58, с. 5—14.

51820. Заостровцев П. Г. Ленинская оценка военного коммунизма. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 10—21. Рез. на англ. яз.

51821. Золотницкий Н. Д., Чулюков М. А. В. И. Ленин об охране труда. Ленинизм в действии. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 75, с. 109—121.

51822. Корнеев М. Я. К вопросу о социальной типологии личности в трудах К. Маркса и Ф. Энгельса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 67—73. Библиогр. ссылки в тексте.

51823. Пискунов А. И. В. И. Ленин и учительство. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 3—17.

51824. Сергеев А. А., Спектор Л. Я. В. И. Ленин и развитие отношений распределения. О двух способах распределения при социализме. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 3—19.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

51825. Иванов В. Г. О философских взглядах Хосе Инхеньероса. [Архив. философ. 1877—1925]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 141—144. Рез. на англ. яз.

51826. Подкорытов Г. А. О сущности и функциях научной теории. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 58—66. Рез. на англ. яз.

51827. Рябченко Ю. П. К вопросу определения понятия причины. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 78, с. 172—183. Список лит.: с. 183.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм



51830. **Менькин Э. П.** Методологическое значение закона отрицания в свете ленинских философских идей. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 78, с. 3—27. Список лит.: 18 назв.

51831. **Сергеев А. А., Беренштейн Е. А.** К вопросу о соотношении экономического и социального. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 83—96.

51832. **Фомин Б. К.** К вопросу о понятиях стихийности и сознательности. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 11—21.

51833. **Щенно К. В.** Общество и общность. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 3—10. Библиогр. ссылки в тексте.

3.2.2 Научный коммунизм

51834. **Беренштейн Е. А., Беренштейн П. А.** Методологические вопросы исследования общественной активности. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 46—58.

51835. **Виноградов В. Д.** Мировое социалистическое содружество — новая интернациональная общность. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 47—57. Рез. на англ. яз.

51836. **Плинер М. Д., Пуляев В. Т.** Воспроизводство рабочей силы и развитие личности при социализме. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 5—9. Рез. на англ. яз.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

51837. **Полянский Ф.** Советский Союз и банкротство реформистского антисоветизма. — Вопр. экономики, 1972, № 12, с. 84—94.

3.3 Социология

51838. **Евсеева Т. А.** Использование гипотезы в конкретных социологических исследованиях. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 75, с. 3—16.

51839. **Чинакова Л. И.** Некоторые моменты соотношения потребностей и интересов. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 22—33. Библиогр. ссылки в тексте.

3.4 Психология

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

51840. **Касьянов Н. Р.** Нравственно-психологические особенности брачно-семейных отношений крестьянства. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 75, с. 122—134. Библиогр. ссылки в тексте.

51841. **Лукьянова И. Г.** О некоторых концепциях «психологии народа». — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 148—152. Рез. на англ. яз.

51842. **Страхов И. В.** Внимательность как черта характера. — Вопр. психологии внимания (Сарат. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 3—12.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы;
Политико-экономические проблемы современности — см. 37)

4.1 Общие вопросы

51843. Москвин А. И. Развитие изучения межотраслевых связей и пропорций. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 3—11

4.2 Политическая экономия

51843а. Андреев И. Л. Тенденции и формы кооперирования крестьянства в условиях некапиталистического развития. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 20—33. Рез. на англ. яз., с. 249.

51844. Инамов М. И. Прибыль и рентабельность как экономические категории товарного производства. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 3—20.

51845. Митрофанов В. О преподавании политической экономии в высшей школе. — Вопр. экономики, 1972, № 12, с. 75—83.

51846. 50 лет СССР и советская экономическая наука. [Передовая]. — Вопр. экономики, 1972, № 12, с. 3—19.

4.2.2 Коммунистический способ производства

51847. Атлас М. Роль денег в общественном воспроизводстве в условиях развитого социализма. — Деньги и кредит, 1972, № 12, с. 71—79.

51848. Пясны Януш. Проблемы рыночного равновесия при социализме. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 42—46. Рез. на англ. яз.

51849. Цымляков Ю. И. О повышении эффективности воздействия цен реализации на хозяйственную деятельность [в условиях социализма]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 35—41. Рез. на англ. яз.

4.3 История экономических учений

51850. Халилходжаев Р. А. Вопросы материальной заинтересованности в работах социалистов-утопистов и революционных демократов. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 56—61.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

51851. Деятельность Международного инвестиционного банка в 1971 году. — Деньги и кредит, 1972, № 12, с. 80—82.

51852. Митрофанова Н. Тенденции в финансировании и кредитовании капитальных вложений в европейских социалистических странах — членах СЭВ. — Деньги и кредит, 1972, № 12, с. 83—88.

51853. Наидо Ю. Г. Сопоставление производительности общественного труда и уровня научно-технического развития стран — членов СЭВ. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 207—219.

51854. **80-летие** Николая Павловича Никитина. [Специалист в области экон. географии СССР]. — География в школе, 1973, № 1, с. 86 с портр. Подписи: Редколлегия журн. «География в школе». Кафедра экон. географии МГПИ им. В. И. Ленина. Ред. географии изд-ва «Просвещение».

51855. **Жалалов Ж.** Материально-техническое снабжение и процесс материального производства. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 156—169. Библиогр. ссылки в тексте.

51856. **Жуковский Г. М.** О стимулировании производства экспортной продукции. [В связи со статьей А. Д. Лезника «Экономическое стимулирование производства продукции для экспорта» в журн. «Экономика и организация пром. производства», 1971, № 4]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 243—248.

51857. **Кистанов В.** Ленинская национальная политика и экономическое районирование в СССР. — Вопр. экономики, 1972, № 12, с. 56—65.

51858. **Моисеев П. П.** Торгово-экономические отношения между СССР и Турцией. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 117—124.

51859. **Невелев А. М., Кулинченко Л. Г., Сковрон Г. П.** Разработка территориальных материальных балансов на основе расчетов предприятий. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 12—20.

51860. **Сорокин Г.** Строительство социалистической многонациональной экономики. — Вопр. экономики, 1972, № 12, с. 20—29.

51861. **Хачиев Г. А.** Хозрасчетные стимулы рационального использования основных фондов системы снабжения. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 50—55.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

51862. **Дедов Ю. А., Пузанов В. В., Юлпатова О. Н.** Статистическое моделирование комплекса технических средств АСУ. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1970, вып. 8, с. 53—63. Список лит.: 5 назв.

51863. **Использование** методов целочисленного программирования при выборе комплекса технических средств АСУ. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1970, вып. 8, с. 64—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Гаврилов, А. В. Гриничев, В. В. Пузанов, А. И. Степанова.

51864. **К вопросу** оценки соответствия технических характеристик устройств переработки информации требованиям, выдвигаемым АСУ. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1970, вып. 8, с. 78—83. Авт.: П. П. Веселов, К. В. Песелев, Л. М. Плахов и др.

51865. **К определению** эквивалентной передаточной функции экономического объекта управления. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1970, вып. 8, с. 24—36. Авт.: П. П. Веселов, К. В. Песелев, Л. М. Плахов и др.

51866. **Некоторые** вопросы внешнего проектирования АСУ. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1970, вып. 8, с. 37—52. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Плахов, К. В. Песелев, П. П. Веселов и др.

51867. **Применение** метода динамического программирования к задаче оптимального выбора КТС АСУ при нелинейной целевой функции. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1970, вып. 8, с. 3—23. Авт.: К. В. Песелев, П. П. Веселов, Л. М. Плахов и др.

51868. **Программный** подход: новые возможности в управлении. По материалам теорет. семинара [«Программный подход в планировании и управлении народным хозяйством». Новосибирск. Март 1972 г.] — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 159—189.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

51869. К оптимизации межотраслевых и межрайонных связей при планировании развития единой народнохозяйственной системы. — Оптимизация, 1971, вып. 2, с. 138—168. Список лит.: 32 назв. Авт.: Ю. П. Сыров, Ш. С. Чурквейдзе, Г. М. Арбатский, В. В. Труфанов.

51870. Толкачев А. Основные принципы планирования социалистического производства. — Вопр. экономики, 1972, № 12, с. 109—121. Список лит.: 15 назв.

4.4.1.14 Труд

51871. Дмитриева М. А. Психологические факторы научной организации труда. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 80—87. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

51872. Курьято В. Д. Некоторые вопросы совершенствования организации заработной платы в народном хозяйстве. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 122—127.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

51873. Банк нерушимого союза. [Госбанк СССР. Передовая]. — Деньги и кредит, 1972, № 12, с. 5—15.

51874. Бержанов С. А. Вопросы контроля при организации платежного кредита. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 176—179.

51875. Зотов М. Роль кредита в осуществлении ленинской национальной политики. — Деньги и кредит, 1972, № 12, с. 16—25.

51876. Четвериков П. Государственные сберегательные кассы к юбилею. — Деньги и кредит, 1972, № 12, с. 53—63.

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

51877. Адамеску А. А. Поволжский экономический район в девятой пятилетке. — География в школе, 1973, № 1, с. 12—16.

51878. Беседин В. Ф. Система расчетов потребности УССР и министерств и ведомств УССР в материальных ресурсах. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 43—51.

51879. Валесян Л. А. Советская Армения в новой пятилетке. [О развитии экономики]. — География в школе, 1973, № 1, с. 7—11.

51880. Кохонов Филипп Лаврентьевич. Единой братской семьей. [О развитии нар. хоз-ва БССР. Интервью зам. Пред. Совета Министров БССР, Пред. Госплана БССР Ф. Л. Кохонова]. — Неман, 1972, № 12, с. 3—7.

51881. Кушнир Т. Социалистическая Эстония. [О развитии банковского кредита в республике]. — Деньги и кредит, 1972, № 12, с. 47—52.

51882. Манн А. В. Групповые системы расселения и типы населенных мест Центрального Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 11, с. 32—42. Рез. на каз. яз.

51883. Маргулис А. М., Трахтенберг В. С., Якубович М. Е. Структура и информационное обеспечение АСЦР Госплана республики. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 21—25.

51884. Народное хозяйство союзных республик за годы Советской власти. [Статьи и интервью:] П. И. Багрий. Украинская ССР. — П. А. Кульвец. Литовская ССР. Интервью журн. «Эко» с зам. Пред. Со-

вета Министров ЛитССР П. А. Кульвеем. — Р. М. Петухов, В. Л. Гальянов. Казахская ССР. — А. Молдокулов. Киргизская ССР. — Р. К. Рахимов. Таджикская ССР. — Д. Алладатов. Туркменская ССР. — П. В. Гушвили. Грузинская ССР. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 16—77.

51885. **Насриддинов М.** Вопросы дальнейшего совершенствования и удешевления аппарата управления (по материалам Андиганской области). — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 228—237. В огл. авт.: Насриддинов М.

51886. **Павленко Г.** В братском союзе. [О фин. системе УССР]. — Деньги и кредит, 1972, № 12, с. 26—33.

51887. **Царанов В.** Индустриальный прогресс Советской Молдавии. — Кодры, 1972, № 12, с. 109—115.

51888. **Черванев Д. Л.** Победная поступь. [Об успехах экон. развития БССР. Интервью нач. ЦСУ БССР Д. Л. Черванева]. — Неман, 1972, № 12, с. 7—11.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Архипов Н. А. Вывоз капитала в зеркале платежных балансов. [Капиталист. и развивающиеся страны]. — См. 51889.

Моисеев П. П. Торгово-экономические отношения между СССР и Турцией. — См. 51858.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

51889. **Архипов Н. А.** Вывоз капитала в зеркале платежных балансов. [Капиталист. и развивающиеся страны]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 22—34. Рез. на англ. яз.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

51890. **Саломатшаева Л. З.** Исследования востоковедов Таджикистана. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 226—227.

5.2.3 История СССР

51891. **Бахтияров Б. А.** Присоединение Бакинского ханства к России. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, 2, с. 25—36.

51892. **Дубинский А. М.** Помощь СССР китайскому народу в период японо-китайской войны (1937—1945) и позиция руководства КПК. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 72—82. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 252—253.

51893. **Кирюхина Е. И.** Профессор А. В. Эммаусский — ученый и педагог. [Историк]. К 70-летию со дня рождения. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 3—21.

51894. **Никифоров Л. А.** Полтавская битва и ее историческое значение. — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 15—22.

51895. Черноморец С. Общий замес. [Из истории взаимоотношений сов. республик в решении прод. вопроса. 1917—1922 гг.] — Волга, 1972, № 12, с. 95—99.

041135940
202-1110330

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

51896. Данилов В. П. Аграрные реформы 20-х годов в республиках Советского Востока. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 47—59. Рез. на англ. яз., с. 251.

51897. Дриккер Х. Н. Преодоление многоукладности в процессе строительства социализма в Таджикистане. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 60—71. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 251.

51898. Стефанова И. И. О социальном составе Вятского земства в 1867—1891 гг. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 22—40.

51899. Стефанова И. И. Основные направления деятельности Вятского губернского земства в 60—90 гг. XIX в. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 41—57.

51900. Суходоев В. Ф. Борьба трудящихся Вятской губернии за восстановление народного хозяйства в условиях перехода советского государства к новой экономической политике (1921—1922 гг.) — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 58—150. Библиогр. ссылки в тексте.

51901. Халфин Н. А. Перспективы работы Отдела историко-культурных проблем Советского Востока ИВ АН СССР. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 224—226.

5.2.4 История зарубежных стран

51902. Белелюбский Ф. Б. Памяти Марка Исааковича Казаннина. [Книга-вспоминание]. 1899—1972. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 236—237.

Дубинский А. М. Помощь СССР китайскому народу в период японо-китайской войны (1937—1945) и позиция руководства КПК. — См. 51892.

51903. Позднеева Л. Д. Заметки об эпохе Просвещения в Китае. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 104—116. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 254.

51904. Хаим Тевелевич Эйдус. [Японовед. 1896—1972. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 234—236. Библиогр. ссылки в тексте. Подпись: Сотр. отд. Японии Ин-та востоковедения АН СССР.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

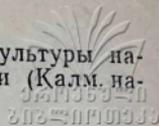
51905. Уваров К. А. «История о великом князе Московском» А. М. Курбского в русской рукописной традиции XVII—XIX вв. (Археогр. обзор списков памятника). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 61—78. Библиогр. ссылки в тексте.

5.3 Археология. Этнография

51906. Башилов В. Н., Марова Н. А. Экспедиция в Океанию. [О жизни и обычаях народов о-вов Тихого океана. По материалам 6-го рейса науч.-исслед. судна «Дмитрий Менделеев»]. — Земля и Вселенная, 1972, № 6, с. 61—67.

51907. Дарбакова В. П. О некоторых этнических культурно-бытовых процессах у калмыков. — Этногр. вести (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1971, № 2, с. 83—99.

51908. Эрдниев У. Э. Изменения быта и материальной культуры населения Калмыкии за годы Советской власти. — Этногр. вестн. (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1971, № 2, с. 3—36.



6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

51909. Виленский Е. Л. Красный караван в Казахстане. [Об агит.-проп. деятельности ЦИК КазССР в 1921—1922 гг.] — Вестн. АН КазССР, 1972, № 10, с. 15—20. Рез. на каз. яз.

51909а. Даниялов А. Д. Из истории борьбы за новую письменность и ликвидацию неграмотности в Дагестане. [О деятельности Даг. обкома ВКП(б) в 20-е—30-е гг.] — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 133—137.

51910. Комарова Г. Н. Н. К. Крупская и вопросы формирования советской методики преподавания литературы. 1931—1939 гг. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 89, с. 222—230.

51911. Курис П. М. Органы [партийно-народного] контроля Вятской губернии в борьбе за режим экономии в местном госаппарате (1925—1928 гг.) — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 21, с. 151—167.

51912. Макарова М. И. Н. К. Крупская об участии трудящихся масс в общественно-политическом воспитании школьников. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 18—32.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

51913. Арепьев И. А. Партийное руководство укреплением материальной базы культурно-просветительных учреждений в годы восьмой пятилетки (на примерах областей Центрального Черноземья). — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 83, с. 141—158.

51914. Аханов Ж., Кунхожаев Н. Из опыта руководства партийных организаций республики подготовкой научных кадров. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 10, с. 55—63. Рез. на каз. яз.

51915. Бахрамов С. Мероприятия партийных организаций Узбекистана по усилению роли общественных организаций в укреплении законности и правопорядка. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 256—268.

51916. Бодренков К. А. О некоторых вопросах работы партийных организаций Российской Федерации по подбору, расстановке и коммунистическому воспитанию сельскохозяйственных кадров. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 83, с. 171—198.

51917. Мельцов П. Роль партийной организации Верховного Суда РСФСР в улучшении работы аппарата. — Сов. юстиция, 1972, № 24, с. 8—9.

51918. Мирошникова К. М. Деятельность КПСС по укреплению материальной базы культурно-просветительных учреждений на селе в годы семилетки. (По материалам Кур. и Белгор. обл.) — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 83, с. 130—140.

51919. Оловянников Г. И. Деятельность парторганизаций Центрально-го Черноземья по воспитанию у трудящихся советского патриотизма (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 83, с. 116—129.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

Дубинский А. М. Помощь СССР китайскому народу в период японо-китайской войны (1937—1945) и позиция руководства КПК. — См. 51892.

51920. Новые материалы о первом съезде Коммунистической партии Китая. [Публикация документов. Подгот. к печати и примеч. Е. Ф. Ковалева, А. И. Картуновой. Вступит. статья Е. Ф. Ковалева]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 150—158.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

51921. Руцалев М. Боевые дни Сент-Уэна. XX съезд Франц. компартии. [Дек. 1972 г.] — Новое время, 1972, № 52, с. 8.

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

51922. Проблемы наций и борьба идеологий. «Круглый стол» ред. «Нового времени» и Науч. совета по проблемам зарубеж. идеол. течений АН СССР. [Выступления:] П. А. Наумов; М. Б. Митин; Н. А. Сидоров; В. И. Кузнецов; И. К. Белодед; В. И. Михеев; В. Г. Смолянский; С. С. Товмасын; Ф. А. Горюнов; М. М. Хайруллаев; В. Д. Гранов; В. А. Штейнберг; И. Н. Трофимова; М. В. Сенин; Д. А. Вольский. — Новое время, 1972, № 52, с. 18—26.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

51922а. Мейсак Николай. На меридианах дружбы. [О междунар. связях Сибири. Публицист. заметки]. — Сиб. огни, 1972, № 12, с. 121—130.

51923. Турсунов Р. Помощь советских среднеазиатских республик Афганистану. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 124—128.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

51924. Ганковский Ю. В. Ленинские принципы решения национального вопроса в СССР и страны Азии и Африки. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 8—19. Рез. на англ. яз., с. 248.

51925. Матвеев К. П. Ассирийцы — разноправный народ Советской страны. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 145—147.

51926. Озеров С. Н. Сближение уровней жизни рабочих и крестьян — объективный фактор укрепления союза рабочего класса и крестьянства. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 75, с. 135—162.

51927. Ребрин В. А. Братское рукопожатие. [К 50-летию образования СССР]. — Сиб. огни, 1972, № 12, с. 5—15.

51928. Русинова С. И. Международное значение образования СССР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 100—108. Рез. на англ. яз.

51929. Сужиков М. Пролетарский интернационализм — основа создания СССР. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 11, с. 9—14.

51930. Ульяновский Р. Живой пример для борющихся народов. [Опыт решения нац. вопроса в Сов. Союзе. К 50-летию образования СССР]. — Новое время, 1972, № 52, с. 4—7.

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

51931. Большая судьба малых народностей. [О ком. стр-ве в Даг. АССР. Статьи:] Н. Арсланов. В междуречье Терека и Кумы. — М. Юнусов. Табасаранская новь. — Сов. Дагестан, 1972, № 6, с. 3—9.

51932. Гафуров Х. Расцвет экономики и культуры Советского Узбекистана. — Деньги и кредит, 1972, № 12, с. 34—41.

51933. Дегтярев В. И. Мы братской дружбою сильны. [О ком. стр-ве в Донецкой обл.] — Дон, 1972, № 12, с. 25—29.

51934. Джинджихадзе В. Союз наций. [О развитии экономики и культуры ГССР]. — Деньги и кредит, 1972, № 12, с. 42—46.

51935. Егоров Н. Сила всей страны моей — сила края моего. [О ком. стр-ве в Чуваш. АССР]. — Волга, 1972, № 12, с. 3—8.

51936. Куликов К. От солнца и матери. [О ком. стр-ве в Удм. АССР]. — Волга, 1972, № 12, с. 9—16.

51938. Рафиков Г. А. Изменения в структуре колхозного крестьянства в процессе коммунистического строительства. [УзССР]. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 278—282.

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

54939. Андрей Штефан. 25 лет республики. [Статья секр. ЦК Рум. компартии]. — Новое время, 1972, № 52, с. 14—16.

51940. Сергеев Л. Корея: диалог Севера и Юга. — Новое время, 1972, № 52, с. 12—13.

51941. Фильштинский С. Е. Германская Демократическая Республика и развивающиеся страны. (По страницам печати ГДР). — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 159—166.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

51942. Андреев И. Опыт республик Советского Востока и развитие освободившихся стран. — Вопр. экономики, 1972, № 12, с. 95—108.

51943. Волков В. Сокровища Богатого Берега. [Коста-Рика]. Путевые заметки. — Новое время, 1972, № 52, с. 31—33.

51944. Козлов Ю. За кулисами переворота в Гондурасе. — Новое время, 1972, № 52, с. 27—28.

51945. Особенков О. М. Успехи и проблемы Алжира. — География в школе, 1973, № 1, с. 21—23.

Турсунов Р. Помощь советских среднеазиатских республик Афганистану. — См. 51923.

51946. Усватов А. Становление Бангладеш. — Новое время, 1972, № 52, с. 10—11.

Фильштинский С. Е. Германская Демократическая Республика и развивающиеся страны. — См. 51941.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

51947. **Безыменский Л.** Второй кабинет Брандта — Шееля. [ФРГ]. Новое время, 1972, № 52, с. 9.

51948. **Болдуин Дж.** Завтра — пожар! [О расовой дискриминации в США. Публицист. заметки амер. писателя]. Пер. с англ. — Сиб. огни, 1972, № 12, с. 94—120.

51949. **Мильграм С. Н.** Влияние научно-технической революции на состав и структуру японского пролетариата. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 34—46. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 250.

Сергеев Л. Корея: диалог Севера и Юга. — См. 51940.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

51950. **Болтаев Ш.** Деятельность профсоюзов Узбекистана по развитию движения рационализаторов и изобретателей (1959—1965 гг.) — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 269—277.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

51951. **Котов В. Г.** Социальная обусловленность духовных интересов сельской молодежи. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 75, с. 85—105.

9.2.12 История ВЛКСМ

51952. **Долгова Т. П.** Роль комсомола и школьного самоуправления в создании принципиально новых отношений между учительским и ученическим коллективами в школе II ступени (1921—1931 гг.) — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 51—64.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

Болобов В. Л. Военно-патриотическое воспитание школьников в деятельности пионерских и комсомольских организаций школ. — См. 55046.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

51953. **Липужина В. Н.** Вопросы нравственного воспитания школьников в свете решений XVI съезда ВЛКСМ. (Из опыта работы школьного комсомола Татарии). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 91, с. 3—15.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

51954. **Вехорев Ю. А.** К вопросу о характеристике правовой возможности и действительности. — Учен. зап. Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 1, с. 34—69. Библиогр. ссылки в тексте.

51955. **Орехов В. В.** О причинах преступности в социалистическом обществе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 109—117. Рез. на англ. яз.

0491368-11
51955-110330

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

51956. **Буденный С. М.** На заре великого Союза. [Из воспоминаний о I Всесоюз. съезде Советов. 1922 г.] — Дон, 1972, № 12, с. 13—23.

51957. **Вернигор Вера.** Власть Совета. [О работе Индур. сельск. Совета. Гродн. обл. Очерк]. — Неман, 1972, № 12, с. 87—94.

51958. **Волнующие документы.** [Публикация документов об образовании СССР. 1917—1924 гг. Подгот. к печати А. Кузнецов]. — Неман, 1972, № 12, с. 100—111.

51959. **Козлова Е. И.** Взаимоотношения представительных органов власти с исполнительными и распорядительными органами в Советском государстве. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 13, с. 3—68.

51960. **Насридинов М.** Бюджетные права местных Советов и их совершенствование (по материалам Андижанской области). — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 243—255. В огл. авт.: Насреддинов М.

51961. **Нечитайло Г. В.** Роль местных Советов в обеспечении охраны природы. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 11, с. 24—31. Рез. на каз. яз.

51962. **Присс А. В.** Культурное строительство и общественные начала в работе местных Советов депутатов трудящихся. (По материалам Кур. обл.) — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 83, с. 103—115. В огл. авт.: А. В. Присс.

10.3.13 Советское административное право

51963. **Здравомыслов Б. В.** Правовые формы обеспечения (охраны) нормальной деятельности советского государственного аппарата. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 13, с. 69—136.

Курис Г. М. Органы [партийно-народного] контроля Вятской губернии в борьбе за режим экономии в местном госаппарате (1925—1928 гг.) — См. 51911.

51964. **Хохлов М.** «Искра» не гаснет. Записки чекиста. Лит. запись Н. Коропачинского. — Неман, 1972, № 12, с. 112—159.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

51965. **Коняев Н.** Влияние вины кредитора на ответственность должника в хозяйственных обязательствах. — Сов. юстиция, 1972, № 24, с. 15—17.

51966. **Кулагин А.** Отграничение действий, дезорганизующих работу исправительно-трудовых учреждений, от схожих преступлений. Комментарий УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 24, с. 16—18.

51967. **Павлов А. И.** Кинопроизведение как объект советского авторского права. — Учен. зап. Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 1, с. 171—209.

51968. **Рассудовский В.** Правовые последствия плагиата. — Сов. юстиция, 1972, № 24, с. 13.

51969. Скарго В. А. Преддоговорные контакты между будущими контрагентами по хозяйственному договору. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 1, с. 210—246.
51970. Тебисв Ю. Д. Некоторые вопросы развития законодательства об охране рыбных запасов. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 1, с. 108—137.
51971. Шебанова А. И. Проблемы правового регулирования труда рабочих и служащих, обучающихся в вечерних и заочных учебных заведениях. — Труды Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, т. 13, с. 137—216.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

51972. Ведерников А. Как мы обобщаем судебную практику. [Челяб. обл. суд]. — Сов. юстиция, 1972, № 24, с. 20.
51973. Верховному Суду РСФСР — 50 лет. [Передовая]. — Сов. юстиция, 1972, № 24, с. 1—3.
51974. Воробьева Т. Отдел кодификации Верховного Суда РСФСР. — Сов. юстиция, 1972, № 24, с. 7—8.
51975. Ковальчук Е. Пленум обсуждает. [О деятельности Пленума Верховного Суда РСФСР]. — Сов. юстиция, 1972, № 24, с. 5—6.
51976. Красулин А. Правовая помощь колхозам. [Марийск. АССР]. — Сов. юстиция, 1972, № 24, с. 18—19.
51977. Максutow И. X. Следственные версии и осмотр места происшествия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 130—137. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
51978. Орлов А. Надзор Верховного Суда РСФСР за осуществлением правосудия. — Сов. юстиция, 1972, № 24, с. 3—5.
51979. Островский Д., Островский И. Оценка показаний подсудимого должна быть бесспорной. — Сов. юстиция, 1972, № 24, с. 21.
51980. Санталов А. И. Об уголовной ответственности и ее процессуальном выражении. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 125—129. Рез. на англ. яз.
51981. Цветков П. П. Содержание и логическая форма заключения [судебного] эксперта. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 118—124. Рез. на англ. яз.
51982. Шевченко П. Основания возвращения дела на доследование нуждаются в уточнении. — Сов. юстиция, 1972, № 24, с. 11.
51983. Экмекчи А. Защита по делам о хищениях социалистического имущества. — Сов. юстиция, 1972, № 24, с. 14—15.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

51984. Слободкин Ю. М. Теории соучастия в уголовном праве ФРГ. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 1, с. 138—170.

10.6 Международное право

51985. Кокин А. С. Ответственность судового агента перед советскими пароходствами. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 1, с. 247—282.
51986. Мусин В. А. Правовое значение полиса в договоре морского страхования. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 144—148. Рез. на англ. яз.
51987. Филимонова М. В. Организация Объединенных Наций и кодификация международного права. — Учен. зап. Вsesоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 1, с. 70—107.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

51988. Плиев И. А. Братство, скрепленное кровью. [Об интерн. сплоченности Сов. Вооруж. Сил]. — Дон, 1972, № 12, с. 47—54.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

51989. Юрьев М. Ф. О настроениях в Народнo-освободительной армии Китая в связи с провалом «большого скачка». (По материалам «Служебного вестн.» Гл. полит. упр. НОА). — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 167—177.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

Каспаров Э. Л. К вопросу о влиянии возраста родителей на полнородорожденного ребенка. — См. 52770.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

51990. Анисимов А. Н., Лисичкин В. А., Перелет Р. А. О методологии оценки эффективности [научных] проектов исследований и разработок. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1970, вып. 8, с. 84—91.

51991. Ельмеев В. Я. Политико-экономические проблемы экономики науки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 138—140. Рез. на англ. яз.

51992. Махнач Александр Семенович. Горизонты науки. [О развитии науч. исследований в Белоруссии. Интервью гл. учен. секр. президиума АН БССР А. С. Махнача]. — Неман, 1972, № 12, с. 11—16.

51993. Патон Б. Е. В братской семье народов. [О деятельности АН УССР]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 11, с. 3—8.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

51994. Автоматические словари в системе бинарного вероятностного МП. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 458, ч. 1, с. 4—147. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: В. А. Вертель, Е. В. Вертель, В. С. Кричевич и др.

51995. Алдохин И. П., Давыдов Д. Д. Исследование зависимостей между различными единицами измерения производственной информации. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 94—96.

51996. Ахлибининский Б. В., Караваев И. Е. Устойчивость и информация. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 78, с. 184—197. Список лит.: 23 назв.

51997. Ахмеджанов Р. А., Зеренков Н. И. Анализ методов первичной обработки статистической информации. — Науч. труды Ом. ин-та нижегород. ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 1, с. 49—55.

51998. Бугреева Л. И., Кудрявцева А. Н., Панина С. М. К вопросу корректировки первичных массивов нормативно-справочной информации. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 7, с. 34—36.

51999. Вакман Д. Е. Критика метода структурных свойств. [К теории сигналов]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 100—103. Список лит.: 10 назв.

52000. Жафяров А. Ж. О единственности равновесных цен в одной модели Неймана. — Оптимизация, 1971, вып. 2, с. 36—56. Список лит.: 5 назв.

52001. Жафяров А. Ж. Об одном обобщении теоремы Нिकाйдо о магистрали в сильной форме. — Оптимизация, 1971, вып. 2, с. 57—64.

52002. Жафяров А. Ж. Теорема о магистрали в одной модели. — Оптимизация, 1971, вып. 2, с. 7—35. Список лит.: 7 назв.

52003. Конурбаева Б. М. Квазистратегии в позиционных играх на графах. — Оптимизация, 1971, вып. 2, с. 74—89. Список лит.: 7 назв.

52004. Красс И. А. Асимптотическое поведение траекторий и существование подмоделей в модели Неймана-Гейла. — Оптимизация, 1971, вып. 2, с. 90—108. Список лит.: 9 назв.

52005. Кудрявцева А. Н., Панина С. М., Семакова Г. А. Организация первичных нормативно-справочных массивов на магнитных лентах для комплекса задач типовых проектных решений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 7, с. 13—24.

52006. Майстровский Г. Д. О состоянии равновесия в одной модели замкнутой экономики с потреблением. — Оптимизация, 1971, вып. 2, с. 109—113.

52007. Макаров В. Л. Существование магистрали в модели с дисконтом. — Оптимизация, 1971, вып. 2, с. 114—118.

52008. Мееров М. В., Кулибанов В. Н. К вопросу синтеза оптимальных систем автоматического управления. [Мат. модель]. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 196—203.

52009. Михайлова И. В. Автоматическое выделение именных групп в испанском тексте. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 458, ч. 1, с. 148—175.

52010. Мороз С. А. Графический способ представления машинного алгоритма распознавания образов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 72—74.

52011. Орлов Я. И. V-оптимальные траектории моделей экономической динамики. — Оптимизация, 1971, вып. 2, с. 169—181.

52012. Поляков Ю. А. Анализ системы массового обслуживания для суммарного входного потока. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 251—257.

52013. Цхай С. М., Пак Б. А. Определение нескольких маршрутов перевозок груза. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 197—205.

52014. Шлыков Л. О. Математическое моделирование точности процесса технологической стыковки функциональных узлов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 67—68.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

52015. Асеев В. А. К вопросу о возникновении органической целесообразности. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 78, с. 132—143. Список лит.: 14 назв.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

52016. Агаева Р. Г. Конструирование поверхности аффинно-параллельных сечений. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 81—85.

52017. Агаева Р. Г. Мгновенные преобразования и конструирование линейчатых поверхностей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 34—36.

52018. Агаева Р. Г., Котов И. И. Мгновенные преобразования «скольжения». — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 20—24.

52019. Азарин В. С. Пример целой функции с заданными индикатором и нижним индикатором. — Мат. сборник, 1972, т. 89, вып. 4, с. 541—557. Список лит.: 6 назв.

52020. Акилов У. А. Принцип усреднения для систем дифференциальных уравнений с разрывной правой частью. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 3—10.

52021. Алимжанова Р. М. Об одном свойстве интеграла системы дифференциальных уравнений. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 91—93.

52022. Аниконов Ю. Е. Об одном классе операторных уравнений. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1383—1386. Список лит.: 6 назв.

52023. Аннабердыев Э. Об одном способе выделения единственной поверхности вращения среди всевозможных, проходящих через данные окружности. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 47—48.

52024. Аренсон Е. Л. Глисоновские доли и теорема Вермера — Гоффмана о характеристизации $S(X)$. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1203—1212. Список лит.: 7 назв.

52025. Астраханцева Л. Н. К истории гиперкомплексных чисел. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 104—116. Список лит.: 7 назв.

52026. Астраханцева Л. Н., Крамар Ф. Д. Идеи новой алгебры в английской алгебраической школе в первой половине XIX в. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 93—104. Список лит.: 7 назв.

52027. Ахмедов К. Т., Нуримов Т. О некоторых классах двумерных, нелинейных интегральных уравнений типа Вольтерра. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 11—14.

52028. Бекиев Х. М. Рельефная перспектива. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 57—80. Список лит.: 8 назв.

52029. Бельнов В. К. Некоторые теоремы о свободных абелевых метризуемых группах. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1213—1228. Список лит.: 8 назв.

52030. Березина Л. Я., Власова Р. К. К метрической теории многомерной линейчатой поверхности. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 3—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.
52031. Боголюбов Ю. И. О представимости системы двух уравнений с восемью переменными в виде, допускающем построение номограмм с ориентированным транспарантом. — Учен. зап. Чуваш. пед. ин-та, 1971, вып. 35, с. 18—28.
52032. Боголюбов Ю. И. О представимости системы двух уравнений с семью переменными в виде $A_{gh} = A_{ij} + A_{pq} + A_s$, $B_{gh} = B_{ij} + B_{pq} + B_s$, допускающем построение номограмм с прозрачным ориентированным транспарантом. — Учен. зап. Чуваш. пед. ин-та, 1971, вып. 35, с. 5—17.
52033. Боголюбова К. Ю. Геометрия одного класса плоских трехмерных сетей в проективном пространстве. — Учен. зап. Чуваш. пед. ин-та, 1971, вып. 35, с. 50—63. Список лит.: 7 назв.
52034. Бродовский В. Г., Жаутыков О. А. О многоточечной краевой задаче для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 5, с. 7—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
52035. Бухвалов А. В. Пространства вектор-функций и тензорные произведения. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1229—1238. Список лит.: 12 назв.
52036. Вержбинский Г. М., Мазья В. Г. Асимптотическое поведение решений эллиптических уравнений второго порядка вблизи границы. 2. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1239—1271. Список лит.: 9 назв. 1: т. 12, № 6, с. 1971.
52037. Гирш А. Г. Кусочно-линейная аппроксимация кривой в терминах динамического программирования. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 8—11.
52038. Голубов Б. И. О сходимости сферических средних Рисса кратных рядов и интегралов Фурье от функций ограниченной обобщенной вариации. — Мат. сборник, 1972, т. 89, вып. 4, с. 630—653. Список лит.: 25 назв.
52039. Гольдман М. А. О некоторых классах отображений. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 25—32. Рез. на латыш. и англ. яз.
52040. Гольдман М. А., Крачковский С. Н. Гомоморфизмы и отображения с замкнутым графиком. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 33—37. Рез. на латыш. и англ. яз.
52041. Гринберг А. С. О многообразиях стабильных линейных представлений. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 39—46. Рез. на латыш. и англ. яз.
52042. Гришаков В. И. Случайные периодические режимы квазилинейных систем со многими степенями свободы. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 63—75. Список лит.: 6 назв.
52043. Гудков В. В., Лепин А. Я. Необходимые и достаточные условия разрешимости некоторых краевых задач для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с разрывной правой частью. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 47—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.
52044. Дольников В. Л. Об одной задаче окрашивания. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1272—1283. Список лит.: 9 назв.
52045. Дуйсеков А. К. Интерполирование сплайн-функциями пятой степени дефекта. 2. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 5, с. 20—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

52046. Елубаев С. Об одной обратной задаче для гиперболического уравнения второго порядка. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 5, с. 25—33. Рез. на каз. яз.

52047. Ефремов М. Н. Аналитический метод определения углов разверток конических поверхностей с плоскими направляющими, заданными уравнениями. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 353—355.

52048. Ефремов М. Н. Уравнение кривой линии, ограничивающей развертку прямого кругового конуса, пересеченного плоскостью, наклонной к его основанию. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 356—358.

52049. Иванов Г. С., Конакбаев К. К. Некоторые конструктивные вопросы центральных криволинейных инволюций. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 58—60.

52050. Иванова А. М. Об одном способе конструирования поверхности третьего порядка. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 56—57.

52051. Иванова Ж. Г., Осипов В. А., Фади́на А. П. Метод продольно-поперечной деформации замкнутого контура типа «шпангоут». — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 25—28.

52052. Икауниекс Э. А. Пример сотообразных структур, в которых все конфигурации самовоспроизводящиеся. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 73—78. Рез. на латыш. и англ. яз.

52053. Исправления к работе В. П. Елизарова «К общей теории колец частных». [«Сиб. мат. журн.», 1970, т. 11, № 3. В связи с замечаниями Г. М. Бергмана, опублик. в «Mathematical Reviews», 1972, 43, № 3]. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1411—1413. Список лит.: 5 назв.

52054. Кадырбеков Т. Существование и единственность решения счетных систем интегро-дифференциальных уравнений. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 15—21.

52055. Кадырбеков Т., Сунчалиев Р. М. К усреднению одного класса дифференциальных уравнений. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 9, с. 3—9.

52056. Казангапов А. Н. Об одном способе вычислений функций в СОК. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 5, с. 82—83.

52057. Калис Х. Э. О конечно-разностных аппроксимациях дифференциального уравнения второго порядка с разрывными коэффициентами. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 79—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

52058. Карклинь И. П. Топологическая эквивалентность в целом систем дифференциальных уравнений Пфаффа. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 95—104. Рез. на латыш. и англ. яз.

52059. Климык А. У. Теорема Вигнера — Экарта и ковариантные операторы. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 3, с. 327—342. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

52060. Клоков Ю. А., Шкерстена А. Я. Об одном методе решения задачи Штурма-Лиувилля для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка. I. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 105—116. Список лит.: 6 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

52061. Коломыцев В. И. Об аналитическом продолжении функций, заданных на подгруппах комплексной группы Лоренца. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 3, с. 321—326. Рез. на англ. яз.

52062. Конакбаев К. К., Пшеничный Н. Н. Конструктивные вопросы начертательной геометрии комплексного пространства. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования

КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 82—90. Список лит.: 6 назв. Перед текстом 2-й авт. не указан.

52063. **Конакбаев К. К., Пшеничный Н. Н.** Некоторые определения теоремы о сопряжении осевых направлений коники. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-ва высш. и сред.-спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 75—82.

52064. **Коробов Н. М.** О распределении знаков в периодических дробях. — Мат. сборник, 1972, т. 89, вып. 4, с. 654—670.

52065. **Котов И. И.** Конструирование косых линейчатых поверхностей с аффинными сечениями. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 75—80.

52066. **Котов И. И.** Прикладная геометрия и автоматическое воспроизведение поверхностей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 3—5. Список лит.: 9 назв.

52067. **Котов И. И., Никитин Ю. А.** Об уравнениях различных участков числовой оси и кривых типа «шпангоут». — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 12—16.

52068. **Кузьминов В. И., Черевикин А. Ю.** О полуабелевых категориях. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1284—1294. Список лит.: 5 назв.

52069. **Кулиш А. С.** Геометрические основы сопряжения многогранников. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 39—41.

52070. **Лагздыньш А. Ж.** Разложение векторного поля на единичной сфере с помощью тензоров. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 117—138. Рез. на латыш. и англ. яз.

52071. **Ладыженский Л. А.** Об одной лемме Шура. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 139—150. Рез. на латыш. и англ. яз.

52072. **Ларионов Г. С., Сунчалиев Р. М.** Построение высших приближений методом усреднения. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 22—28.

52073. **Левин В. Л.** Субдифференциалы выпуклых отображений и сложных функций. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1295—1303. Список лит.: 14 назв.

52074. **Левич Е. М.** Об изоморфизме представлении некоторых классов бесконечных групп над полями характеристики нуль. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 151—160. Список лит.: 23 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

52075. **Левич Е. М., Хухутаишвили А. С.** О наследственно радикальных классах двуступенно разрешимых групп. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 161—167. Рез. на латыш. и англ. яз.

52076. **Леонтьев А. Ф.** О представлении целых функций многих переменных рядами Дирихле. — Мат. сборник, 1972, т. 89, вып. 4, с. 586—598. Список лит.: 6 назв.

52077. **Лепин А. Я.** Априорные оценки и знаковые граничные условия для обыкновенного дифференциального уравнения n -го порядка. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 175—191. Рез. на латыш. и англ. яз.

52078. **Лепин А. Я.** Необходимые и достаточные условия существования решения периодической краевой задачи для нелинейного дифференциального уравнения второго порядка. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 169—174. Список лит.: 5 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

52079. **Лозановский Г. Я.** О некоторых банаховых структурах. 3. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1304—1313. Список лит.: 9 назв. 1, т. 10, № 3, 1969.

52080. **Максудов Ш. Т.** К решению линейных уравнений с отклоняющимися аргументами. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 29—42.

52081. **Мальшев В. А.** Аналитический метод в теории двумерных положительных случайных блужданий. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1314—1329. Список лит.: 9 назв.
52082. **Мамажанов Ж. М.** К численному решению второй смешанной задачи для уравнения параболического типа, вырождающегося на границе области. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 9, с. 35—43.
52083. **Мансуров К.** Построение множества систем дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом, имеющих заданную интегральную кривую. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 5, с. 40—45. Рез. на каз. яз.
52084. **Матосян А. А.** Построение переходной каналовой поверхности к двум трубчатым. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 54—55.
52085. **Мирошниченко В. Л.** Решение краевой задачи для дифференциального уравнения второго порядка с запаздывающим аргументом методом сплайн-функций. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 5, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
52086. **Михайлова Т. С.** Построение базиса в пространствах функций, голоморфных в некоторых областях C^n . — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1387—1394.
52087. **Нартова Л. Г., Джураев Т. К.** Номограмма нулевого жанра функции комплексной переменной. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 69—71.
52088. **Нартова Л. Г., Джураев Т. К.** Об одном свойстве минимальной поверхности Эйннера. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 86—88.
52089. **Нейфах А. Э.** Необходимое условие параллелизуемости многообразий Граессмана. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 193—195. Рез. на латыш. и англ. яз.
52090. **Николаевский В. Г.** Конструирование некоторых видов линейчатых поверхностей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 37—38.
52091. **Нурекенов Т. К., Калиев С.** О полной непрерывности интегрального оператора Урысона. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 5, с. 51—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
52092. **Орлов М. В.** Методика построения технических поверхностей, образованных каркасом геодезических линий при произвольном ребре стыковки их с рабочей поверхностью. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 49.
52093. **Орлов М. В.** Определение толщины оболочек вращения, армированных многослойным каркасом геодезических. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 42—44.
52094. **Орынбасаров М. О.** Решение третьей граничной задачи для системы уравнений параболического типа с разрывными коэффициентами в бесконечной полосе методом интегральных преобразований. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 22—31.
52095. **Петр Константинович Щипанов.** [Математик. К 70-летию со дня рождения]. — Торф. пром-сть, 1972, № 12, с. 28 с портр. Подпись: Калинин. политехн. ин-т.
52096. **Пивоварова Г. В.** О специальном структурном изоморфизме групповых пар. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 197—202. Рез. на латыш. и англ. яз.

52097. Пуйческу Ф. И. Кремоново преобразование четвертого порядка и приложение его пространственной конструкции к моделированию корневых систем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 52—53.
52098. Рашбаев Ж. М. Ко второму методу Ляпунова. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 31—41. Список лит.: 10 назв.
52099. Риекстиня В. Ж. Асимптотические разложения некоторых интегралов и сумм степенных рядов. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 203—220. Рез. на латыш. и англ. яз.
52100. Ройтман А. А. Рациональная эквивалентность нульмерных циклов. — Мат. сборник, 1972, т. 89, вып. 4, с. 569—585.
52101. Саак Э. М. Об ортогональных системах гармонических и полигармонических многочленов. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1330—1346. Список лит.: 6 назв.
52102. Сартабанов Ж. А., Умбетжанов Д. У. О построении многополиномиального решения одной счетной системы уравнений с частными производными. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 5, с. 61—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
52103. Сафронова В. Я., Шмульян Ю. Л. О голоморфных оператор-функциях, значения которых коллинеарны полуунитарным операторам. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1347—1357.
52104. Секачев В. В. Об (о)-сходимости в пространстве множеств. — Оптимизация, 1971, вып. 2, с. 119—137. Список лит.: 9 назв.
52105. Сергеев Л. В. Матричный способ задания циклической винтовой поверхности по двум заданным круговым сечениям. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 31—33.
52106. Слинько А. М. Замечание о радикалах и дифференцированиях колец. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1395—1397. Список лит.: 7 назв.
52107. Соколова М. Ф. О построении выпуклых и эквидистантных поверхностей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 29—30.
52108. Стам В. Я. Линейные дифференциальные уравнения бесконечного порядка с регулярными на бесконечности коэффициентами. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1398—1406.
52109. Столяров А. В. О внутренней геометрии лапласовой конфигурации на поверхностях V_2 проективного пространства P_4 . — Учен. зап. Чуваш. пед. ин-та, 1971, вып. 35, с. 29—38. Список лит.: 6 назв.
52110. Столярова Л. П. О некоторых многообразиях пространственных кривых четвертого порядка первого вида. — Учен. зап. Чуваш. пед. ин-та, 1971, вып. 35, с. 39—49. Список лит.: 7 назв.
52111. Сулейманов С. П., Гасанов Г. М. О порядке приближения сумматорных формул на всей оси по метрике хаусдорфа. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, 2, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.
52112. Султангазин У. М., Саханов Н. О решении задачи Коши для одной системы Карлемана. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 13—22. Список лит.: 7 назв.
52113. Султангазин У. М., Саханов Н. О сходимости метода расщепления для одной модельной задачи Карлемана. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 6—12. Список лит.: 8 назв.
52114. Терехин А. П. Многомерная q -интегральная p -вариация и обобщенная по Соболеву дифференцируемость в L_p функций из L_q . — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1358—1373. Список лит.: 10 назв.

52115. Терещенко Н. И., Тасмамбетов Ж. Н. О ранге системы дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 5, с. 72—78. Рез. на каз. яз.

52116. Ткаченко В. А. О разложении целой функции конечного порядка по корневым функциям одного дифференциального оператора. — Мат. сборник, 1972, т. 89, вып. 4, с. 558—568. Список лит.: 10 назв.

52117. Товмасын Н. Е. Об одном методе решения краевых задач для эллиптических систем дифференциальных уравнений второго порядка на плоскости. — Мат. сборник, 1972, т. 89, вып. 4, с. 599—615. Список лит.: 8 назв.

52118. Токаренко А. И. О локально финитно стабильных группах автоморфизмов. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 221—223. Рез. на латыш и англ. яз.

52119. Тораев А. О колеблемости решений линейных дифференциальных уравнений. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 81—86. Список лит.: 6 назв.

52120. Тораев А. О колеблемости решений некоторого нелинейного дифференциального уравнения. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 22—38. Список лит.: 12 назв.

52121. Тораев А. О колеблемости решений уравнения $y^n + P_1(x)y^{(n-1)} + \dots + P_n(x)y + P(x)/y^m \text{Sign } y = 0$. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 39—45.

52122. Усманов Г. У. Применение полиномов Чебышева к решению нелинейных, сингулярных интегральных уравнений, связанных со струйными задачами. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 9, с. 44—56. Список лит.: 6 назв.

52123. Успенский С. В. О восстановлении функции, заданной интегралами по одному семейству эллипсоидов. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 6, с. 1374—1382. Список лит.: 18 назв.

52124. Утемисов М. К. О характере математического знания. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 10, с. 68—71. Рез. на каз. яз.

52125. Фирсов А. И. Об одной линейной модели n -мерного пространства на плоскости. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 65—66.

52126. Хазан М. И. Двойственность и непрерывные базисы в l -пространствах. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 225—263. Список лит.: 5 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

52127. Хахутаишвили А. С. О радикально эквивалентных группах и радикалах в сплетениях групп. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 265—276. Рез. на латыш. и англ. яз.

52128. Хлыбов Б. К. О p -интеграле в абстрактном пространстве. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 58—62.

52129. Хлыбов Б. К. О p -мере в абстрактном пространстве. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 54—58.

52130. Чапа М. И. К вопросу аналитического описания кусков пространственных геометрических образов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 17—19.

52131. Шифрин М. А. О возможной скорости убывания решений эллиптических уравнений. — Мат. сборник, 1972, т. 89, вып. 4, с. 616—629. Список лит.: 6 назв.

52132. Шпаннагель Л. Г. Некоторые аддитивные задачи в случаях ограничений на величину простых делителей слагаемых. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 116—122.

52133. Яковлев В. И. О корректном интегрировании обыкновенных линейных стационарных систем в крамеровской форме. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1971, вып. 9, с. 10—20. Список лит.: 6 назв.

52134. Янушаускас А. Об отсутствии критических точек у гармонических функций, регулярных в симметричных областях. — *Сиб. мат. журн.*, 1972, т. 13, № 6, с. 1407—1410.

52135. Яунземс А. Я. О некоторых возмущениях линейных операторов в топологических векторных пространствах. — *Латв. матем. ежегодник*, 1971, 9, с. 277—290. Список лит.: 17 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

52136. Яунземс А. Я. Об устойчивости нормальной разрешимости ограниченных операторов в F-пространствах. — *Латв. матем. ежегодник*, 1971, 9, с. 291—300. Список лит.: 6 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

15.2.3 Механика

52137. Ассеев В. А. История формирования и философского осмысления экстремальных принципов в механике. — *Учен. зап. Перм. пед. ин-та*, 1970, т. 78, с. 32—95. Список лит.: с. 92—95.

52138. Баженов В. Г., Угодчиков А. Г., Швецов А. В. К решению задачи о концентрации напряжений в области, ограниченной снаружи окружностью, а внутри — кривой сложной формы, при силовых и температурных воздействиях. — *Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та*, 1971, № 98, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

52139. Буриев Т. О некоторых вычислительных схемах динамического расчета тонких плит при повторных и переменных упруго-пластических нагрузениях. — *Вопр. Вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1971, вып. 9, с. 57—67.

52140. Буриев Т., Юлдашев А. Применение ЭВМ к решению уравнений поперечных колебаний гибких плит. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1971, вып. 9, с. 68—80.

52141. Довлетов М. Множитель Якоби и интегральные инварианты для уравнений динамики с импульсными множителями связей. — *Труды Туркм. политехн. ин-та*, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 206—214. Список лит.: 6 назв.

52142. Ершин Ш. А., Ефимов А. К. Верная ламинарная струя газа высокой температуры. — *Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР)*. Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 171—181.

52143. Ершин Ш. А., Ибрагимов И. И., Козлов Ю. И. Продольное обтекание пористого цилиндра. — *Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР)*. Математика и механика, 1971, вып. 5, с. 182—187.

52144. Ершин Ш. А., Молюков И. Д., Пак В. В. Исследование сверхзвуковой струи. — *Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР)*. Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 155—160.

52145. Зеленкин В. А., Шакиров Н. В. Применение преобразования Лапласа к решению некоторых задач течения. — *Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та*, 1971, № 98, с. 44—47.

52146. Исследование интенсивности турбулентности в спутных газовых струях. — *Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР)*. Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 161—170. Авт.: В. П. Войчак, Ш. А. Ершин, В. В. Пак, Ж. Сарсенбаев. В огл. 4-й авт.: Сарсенбаев И.

52147. Ковалев М. С. IX Совещание по вопросам рассеяния энергии при колебаниях механических систем. [Киев. Сент. 1972 г.] — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 119—124.

52148. Козлов Л. Ф. Исследование перехода ламинарного пограничного слоя в турбулентный на пластине в аэродинамической трубе. — Строительство и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 46—51.

52149. Колчанова Е. А., Хасанова Г. З. О решении некоторых задач плоской теории упругости для сложной двухсвязной области. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 11—17. Список лит.: 5 назв.

52150. Листвинский Г. Х. О зависимости напряжений при ползучести от величины нагрузки. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 110—111.

52151. Мамажанов Ж. М., Мухидинов Н. М. Метод прямых для решения задач о притоке газа к галереям. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 9, с. 21—34.

52152. Мевлюдов С. И. К линейной теории сверхзвукового обтекания тонкого тела двухфазной смесью. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 9, с. 156—165.

52153. Петров В. Ф. Об устойчивости механических автоколебаний, возбуждаемых силой сухого трения в системе с одной степенью свободы. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 49—54.

52154. Радченко Р. А. Об устойчивости при постоянно действующих возмущениях. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 48—54.

52155. Рахматулин Х. А., Мевлюдов С. И. Сверхзвуковое обтекание тонкого тела двухфазной смесью. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 9, с. 166—175.

52156. Рашбаев Ж. М. Об устойчивости при постоянно действующих возмущениях. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 41—48.

52157. Сапа В. А., Алтыбасаров М. К. Об устойчивости перманентного вращения твердого тела с полостями, заполненными идеальной жидкостью переменной массы. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 187—196. Список лит.: 5 назв.

52158. Саранчев А. Ф. Прямые формулы коэффициентов полиномиальных решений дифференциальных уравнений термоупругого равновесия анизотропных тел. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 145—154. Список лит.: 5 назв.

52159. Соколкин Ю. В. О статистической краевой задаче наследственной теории ползучести. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 132—140. Список лит.: 8 назв.

52160. Толоч В. А., Юльяхшиев А. К расчету толстых плит. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 9, с. 81—87.

52161. Турсунов Б. С. Относительно тензорно-линейного подхода в задаче устойчивости нелинейно-упругих изотропных пластин. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 5, с. 67—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

52162. Абдрахманов М. А. О классической разрешимости одной задачи сопряжения двух уравнений [теплопроводности] с третьим граничным условием. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 5, с. 1—6. Рез. на каз. яз.
52163. Абдулгабова С. К., Иванова С. П., Пятов Н. И. Возбуждение O^+ -состояний в реакциях передачи двух нуклонов. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1209—1217. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
52164. Айзензон А. Е., Карпухин В. С. Об измерении скорости катодного распыления в нормальном тлеющем разряде. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2607—2608.
52165. Аналитическое продолжение дуальных амплитуд с мандельштамовской аналитичностью. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 3, с. 313—320. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бургрий, Л. Л. Енковский, Н. А. Кобылинский, В. П. Шелест.
52166. Арушанов Г. Г., Пирматов И. И. Об одном общем неравенстве между наклоном дифракционного пика и полными сечениями. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 107—109. Список лит.: 15 назв.
52167. Архипов А. А. О квазиклассическом приближении в квантовой теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 3, с. 343—350. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
52168. Ассеев В. А. Методологические вопросы применения экстремальных принципов в квантовой механике. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 78, с. 116—131. Список лит.: 27 назв.
52169. Ассеев В. А. Методологические вопросы применения экстремальных принципов в теории поля. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 78, с. 96—115. Список лит.: 29 назв.
52170. Астафьева Л. В., Гаврилов Ф. Ф., Двинянинов Б. Л. Исследование красной люминесценции LiH. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 114—117.
52171. Бабаев З. Р., Замиралов В. С. Непрерывные правила сумм и асимптотика полных сечений πN -взаимодействия. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1302—1306. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
52172. Багдуев Г. Б., Идрисова Р. М. Влияние электрического поля и освещения на пластичность теллура. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 104—106. Список лит.: 7 назв.
52173. Баженов Л. Б. Диалектико-материалистическое понятие материи и современная физика. — Физика в школе, 1973, № 1, с. 16—21.
52174. Балбеков В. И., Пашков П. Т. Взаимодействие интенсивного пучка с резонаторами ускоряющих станций при критической энергии. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2584—2588.
52175. Беляев С. Т., Зелевинский В. Г. Метод обобщенной матрицы плотности в теории коллективных возбуждений. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1195—1208. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
52176. Блинов М. В., Казаринов Н. М., Крисюк И. И. О нейтронах деления Cf^{252} . — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1155—1160. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
52177. Богданова И. П., Марусин В. Д., Яхонтова В. Е. Определение концентрации ионов в электронном пучке, проходящем через газ. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2508—2515. Список лит.: 9 назв.
52178. Богданович М. П., Мень А. Н., Чуфаров Г. И. Межионные расстояния в кислородных соединениях со структурой шпинели. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 109—112. Список лит.: 9 назв.

52179. Бокова К. М., Коврижных Ю. Т. Несколько простых демонстраций с He — Ne лазером по волновой оптике. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 122—123.

52180. Бугриенко В. И., Пашенко Г. А. Фотопроводимость, обусловленная перераспределением носителей заряда по центрам прилипания. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 65—70. Список лит.: 13 назв.

52181. Бунятов С. А., Курбатов В. С., Лиходед А. К. Модель парциально-волнового анализа реакций $\pi N \rightarrow \pi N$ вблизи порога образования Δ_{1236} -резонанса с учетом вклада треугольного графика. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1279—1285. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

52182. Бутабаев Ш. М., Смыслов И. И. Расчет сдвиговых компонент некоторых тензоров четвертого ранга монокристаллов кубической системы с помощью ЭВМ. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 9, с. 188—194. Список лит.: 6 назв.

52183. Вассерман И. И. Объемная голограмма с точки зрения принципа Гюйгенса-Френеля. Консультация. — Физика в школе, 1973, № 1, с. 84—86.

52184. Вахромеев В. Г., Зиновьева С. П. Спектры оптического поглощения натриевообратного стекла, облученного электронами. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 154—155.

52185. Веселова А. М. Определение амплитуд рассеяния в задачах двух и трех заряженных частиц. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 3, с. 368—376. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

52186. Влияние плазмы, заполняющей ускорительный промежуток, на плотность тока пучка релятивистских электронов. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2520—2523. Авт.: С. Л. Недосеев, В. П. Смирнов, А. М. Спектор, Д. Г. Филькин.

52187. Волкова А. В., Семенченко В. К., Горбунов М. А. Детерминант устойчивости полиэтилена. [Фазовый переход]. — Учен. зап. Влادимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 52—54. Список лит.: 11 назв.

52188. Воробьев Г. А., Мухачев В. А. Физические процессы при пробое пленки монооксида кремния. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 36—41. Список лит.: 12 назв.

52189. Воробьев Г. А., Широков В. А. К вопросу о температурной зависимости электрической прочности твердых диэлектриков. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 141—143. Список лит.: 16 назв.

52190. Воронов В. В., Соловьев В. Г. Магнитные моменты высоковозбужденных состояний атомных ядер. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1188—1194. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

52191. Газрилов В. П., Коломенский А. А. Движение со сверхсветовой скоростью систем со многими уровнями и систем с мультипольными моментами в инвертированных средах. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2524—2528. Список лит.: 11 назв.

52192. Гарагаш Г. Г. О связанной задаче термоупругой устойчивости полосы при сжатии. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 5, с. 14—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

52193. Гейман Х. М., Рубинштейн Л. И., Фридман Т. С. Об одной сорбционно-диффузионной задаче. — Латв. матем. ежегодник, 1971, 9, с. 13—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

52194. Генденштейн Л. Э., Кайдалов А. Б. Инклюзивное рождение частиц и античастиц в центральной области спектра и резонансное πN -рассеяние. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1307—1313. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

52195. Голоскоков С. В., Матвеев В. А. Асимптотические оценки на параметры квазипотенциала. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1297—1301. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

52196. **Гончаров А. В.** Кристалл — самоорганизовавшаяся система. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 64—70.
52197. **Гребенкина В. Г.** Магнитные свойства карбидов переходных металлов. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 73—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
52198. **Грейсер А. И.** Исходные интегральные уравнения теории возмущений для связанных состояний. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 159—160.
52199. **Гриб А. А., Мостепаненко В. М., Фролов В. М.** Рождение частиц из вакуума однородным электрическим полем в каноническом формализме. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 3, с. 377—390. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
52200. **Гришин В. К., Коломенский А. А.** Об устойчивости релятивистских пучков в плазме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2604—2607. Список лит.: 6 назв.
52201. **Гущин В. М.** О визуализации распределения интенсивности СВЧ излучения с помощью термографического экрана на основе жидких кристаллов. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 84—90. Список лит.: 6 назв.
52202. **Давление 2,5 мегабары между наковальнями из алмазов типа карбонадо.** — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2621—2622. Авт.: Л. Ф. Верещагин, Е. Н. Яковлев, Г. Н. Степанов и др.
52203. **Дайбог Е. И., Никитин Ю. П., Розенталь И. Л.** Скейлинг и гидродинамическая теория множественных процессов. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1314—1317. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
52204. **Даковский М., Лазарев Ю. А., Оганесян Ю. Ц.** Среднее число мгновенных нейтронов при спонтанном делении Fm_{256} . — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1167—1170. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
52205. **Добровольский В. Д., Каральник С. М., Немнонов С. А.** Рентгеновские К-спектры поглощения металлов группы железа в некоторых их твердых растворах. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 128—130.
52206. **Дубошинский Я. Б.** Некоторые свойства систем резонаторов. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 70—75. Список лит.: 5 назв.
52207. **Жерновой А. И.** Минимальная ширина сигнала нутации при продольной неоднородности внешнего магнитного поля. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 106—107.
52208. **Жилинский А. П., Ливенцева И. Ф.** Теплопроводность электронного компонента плазмы поперек магнитного поля. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2616—2618.
52209. **Жирнов Н. И.** К теории холодной эмиссии электронов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 7—13. Список лит.: 10 назв.
52210. **Жихарева Т. В., Тумакаев Г. К.** О температуре электронного газа в предвестниках. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2602—2604. Список лит.: 7 назв.
52211. **Жубаев Н., Карымсаков К. У.** О распространении одномерных плоских волн в физически нелинейно-упругой среде. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 5, с. 79—81.
52212. **Забара Ю. В., Кудзин А. Ю., Барабан В. С.** Положительный температурный коэффициент сопротивления в монокристаллах $BaTiO_3$ в области температуры Кюри. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 134—137. Список лит.: 10 назв.
52213. **Зависимость параметров сгустка плазмы, получаемого из коаксиального источника, от знака потенциала центрального электрода.** — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2486—2489. Список лит.:

13 назв. Авт.: А. Г. Беликов, В. П. Гончаренко, Д. К. Гончаренко, Н. Т. Дереповский.

52214. **Замотринская Е. А., Тюлькин В. А.** Исследование радиационных центров захвата в стеклах системы $ZnO - SiO_2$ методом ЭПР. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 139—141. Список лит.: 8 назв.

52215. **Зандберг Э. Я., Потехина Н. Д., Тонтегоде А. Я.** Поверхностная ионизация атомов на неоднородных эмиттерах в условиях некомпенсированного контактного поля пятен. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2560—2563.

52216. **Золототрубов И. М., Новиков Ю. М., Скоблик И. П.** Измерение энергии плазменных сгустков в изменяющемся во времени магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2516—2519. Список лит.: 7 назв.

52217. **Зубарев Д. Н., Новиков М. Ю.** Обобщенная формулировка граничного условия к уравнению Лиувилля и цепочке Б-Б-Г-К-И. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 3, с. 406—420. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

52218. **Зубовский В. П.** Экспериментальные исследования структур с поперечными параллельными стержнями [для синхрофазотронов]. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2611—2612.

52219. **Ивонин И. В., Красильникова Л. М.** Влияние способа обработки поверхности арсенида галлия на ее микроморфологию. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 137—138 с табл.

52220. **Измерение** изотопов гелия на магнитном резонансном масс-спектрометре. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2577—2583. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. А. Мамырин, Б. Н. Шустров, Г. С. Ануфриев и др.

52221. **Измерение** полных сечений в области импульсов до 65 Гэв/с годоскопическим методом. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1224—1230. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Б. Бушин, Ю. П. Горин, С. П. Денисов и др.

52222. **Измерение** распределения потенциала в окрестности электронного пучка с помощью термозонда. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2613—2615. Авт.: Л. Э. Бахрах А. В. Дидусенко, В. Г. Медокс, Э. М. Рабинович.

52223. **Изучение** фазового перехода в плотности возбужденных состояний четно-четных ядер P_6 в реакции (α, γ) . — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1150—1154. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Околович, М. Г. Иткис, К. Г. Куватов, Г. Н. Смиренкин.

52224. **Ильин В. С., Смирнов А. И.** Дифракционная модуляция оптического излучения управляемыми слонстыми структурами. 1. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 29—35. Список лит.: 8 назв.

52225. **Исследование** некоторых полупроводников и диэлектриков методом ядерного гамма-резонанса. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 304—311. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Белов, Т. А. Химич, Е. В. Корнеев и др.

52226. **Исследование** Р-нечетного взаимодействия в реакции $Cd^{113}(n, \gamma)Cd^{114}$. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1218—1223. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Абов, М. М. Данилов, О. Н. Грамаков и др.

52227. **К вопросу** о распаде плазмы импульсного СВЧ разряда в смеси аргон — водород. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2479—2485. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. С. Абрамова, В. С. Егоров, Н. М. Зацерковнюк и др.

52228. Кан С. В., Кан Н. В., Бондаренко Г. В. Эффекты Холла и Томсона в ферромагнитных пленках сплава никель — германий. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 96—98.
52229. Караев Р., Шарипов Ш. Возбужденные состояния деформируемых четно-четных атомных ядер. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 19—24. Список лит.: 18 назв.
52230. Кияшко С. В., Рабинович М. И., Реутов В. П. Взрывная неустойчивость и генерация солитонов в активной среде. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2458—2465. Список лит.: 16 назв.
52231. Клименко Ю. И., Худомясов А. И. Индуцированное излучение ферми-частиц, обладающих аномальным магнитным моментом, в поле двух электромагнитных волн. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.
52232. Клименко Ю. И., Худомясов А. И. К вопросу об излучении ферми-частиц в поле двух электромагнитных волн. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 55—60. Список лит.: 9 назв.
52233. Козаков М. И. К исследованию связанных резонаторов. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.
52234. Козырев А. Н., Перегуд Б. П., Федичкина З. В. Движение частиц в ловушке Торнадо в дрейфовом приближении. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2466—2471. Список лит.: 6 назв.
52235. Колесников А. А. Рекомбинационные процессы в антимониде индия. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 92—94. Список лит.: 9 назв.
52236. Королев Ю. Д., Гаврилюк П. А. Электронооптические исследования разряда в воздухе и углекислом газе в наносекундном диапазоне. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 100—102.
52237. Коршунов В. Д., Тараканов В. И. Действие гамма-лучей на металлические тонкие пленки. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 143—145.
52238. Крыськов А. А., Солошенко И. И. О влиянии многократных знакопеременных деформаций на удельное сопротивление германия. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 131—132.
52239. Кузнецов В. В., Семашко Н. Н. Наблюдение стационарного ускорения ионов до энергии $2-20$ кэВ в неизотермической плазме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2609—2611. Список лит.: 5 назв.
52240. Куркутова Е. Н. Жизнь и научная деятельность В. К. Рентгена. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 181—186. Список лит.: 6 назв.
52241. Кушниренко А. Н. Квантово-полевой формализм нуклонно-Кабозонной модели адронов. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 48—54. Список лит.: 6 назв.
52242. Латышев А. В., Стельмах В. Ф., Ткачев В. Д. Подвижность электронов в неоднородных кристаллах арсенида галлия. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 145—148. Список лит.: 9 назв.
52243. Ленский Л. А. Исследования в области радиометрии трития. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 212—218. Список лит.: 10 назв.
52244. Липманов Э. М., Михеев Н. В. О возможном эффекте диагностики электромагнитных взаимодействий высоких энергий по спиральностям частиц. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1238—1243. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
52245. Лукьянец В. С. Пространство как объект математизированного физического знания. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 78, с. 198—217. Список лит.: 17 назв.

52246. Люминесценция ортованадатов NaMVO_4 . 1. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 61—64. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. В. Шульгин, Н. И. Кордюков, Ф. Ф. Гаврилов и др.
52247. Маврычев Ю. С. О комплексной группе Лоренца. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 157—159. Список лит.: 13 назв.
52248. Малев М. Д. Выделение газа из металлов в высоком вакууме. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2589—2595. Список лит.: 14 назв.
52249. Мамедов И. А., Аббасов К. А. Экспериментальное исследование поглощения звука в бинарных смесях в зависимости от частоты и концентрации. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, 2, с. 77—80.
52250. Машина Н. И., Урицкий З. И. О спектре экситонов в квантовом магнитном поле. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 98—100.
52251. Методика получения, структура и механические свойства тонких пленок BiTeJ . — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 117—120. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Оношко, В. В. Оношко, Д. В. Чепур и др.
52252. Микаберидзе А. А., Очкин В. Н., Соболев Н. Н. Измерение колебательных температур в CO -лазере. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2550—2555. Список лит.: 18 назв.
52253. Милевский Э. Б. Форма фосфора сцинтиллятора в счетчике радиоизотопной измерительной схемы. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 14—20. Список лит.: 7 назв.
52254. Мицкис А.-Ю. Ю. Холодная эмиссия электронов из кристаллов полупроводников. — Радиотехника и электроника, 1972, т. 27, № 12, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.
52255. Мясникова Т. П., Евсеева Р. Я. Влияние рассеяния света на инфракрасные спектры. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 155—157. Список лит.: 7 назв.
52256. Неволин В. К. О вязком течении неоднородной плазмы в термомиссионном коаксiale. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2596—2599. Список лит.: 10 назв.
52257. Новиков Н. И., Новичков В. X. Электропроводность двойных расплавов из фторидов лития, лантана или неодима. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 19—25. Список лит.: 7 назв.
52258. О методике определения давления в канале разряда при электроимпульсном пробое твердых диэлектриков. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2618—2620. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. А. Златин, А. А. Кожушко, В. А. Лагунов, В. А. Степанов.
52259. Об электролюминесценции порошковой пятиокиси тантала. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 102—104. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Афанасьева, В. В. Михо, С. В. Щегольков, Н. Г. Домбровская.
52260. Оценка длины пл-рассеяния α_0 методом выделения вклада треугольного графика в реакции $\pi N \rightarrow \pi N$. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1286—1293. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Бунятов, В. С. Курбатов, А. К. Лиходед, Г. М. Штауденмайер.
52261. Парфианович И. А., Яровой П. Н. Исследование инерционности фотостимулированной люминесценции щелочногалоидных фосфоров. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 126—128. Список лит.: 5 назв.
52262. Пасынок А. И., Репалов Н. С., Хижняк Н. А. К теории параметрической неустойчивости ограниченного электронного пучка. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2452—2457. Список лит.: 6 назв.
52263. Пекар Ю. А. О радиальной неоднородности давления в газовом разряде. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2599—2602. Список лит.: 6 назв.

52264. Пеннер Д. И., Дубошинский Я. Б. О самоорганизующихся системах в неорганической природе. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 56—64. Список лит.: 6 назв.
52265. Пеннер Д. И., Козаков М. И., Дубошинский Я. Б. К вопросу о вибраторе Герца. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 79—84. Список лит.: 6 назв.
52266. Песков В. Д. О протяженности пропорциональной области характеристики газовых счетчиков. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2564—2567. Список лит.: 7 назв.
52267. Пестов В. С. К методике исследования электрически заряженных и нейтральных носителей продуктов распада актинона. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 35—45. Список лит.: 28 назв.
52268. Пестов В. С. Оценка активности аэроионов и нейтральных аэрозоль-носителей продуктов распада актинона. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 45—51. Список лит.: 9 назв.
52269. Петрина Д. Я. О решениях кинетических уравнений Боголюбова. Квантовая статистика. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 3, с. 391—405. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
52270. Петров Д. В., Яковкин И. Б. Исследование характера упругих волн, возбуждаемых преобразователем встречно-штыревого типа; методом дифракции света. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2556—2559.
52271. Петров Н. М. Факторизация двухчастичной t -матрицы и задача трех нуклонов с потенциалом Гаусса. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1329—1335. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
52272. Плис А. И., Тюрин Е. Л., Щеглов В. А. Нагрев вещества импульсами лазерного излучения малой длительности. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2568—2576. Список лит.: 16 назв.
52273. Повалишニコва А. С. Особенности плавления гелия и льда и их использование. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 54—56.
52274. Поляризация протонов, рассеянных на ядрах Be, C, Al, Pb при E_p -1000 Мэв. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1145—1149. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Вовченко, А. А. Жданов, В. М. Железняков и др.
52275. Построение физических базисов групп $O(5)$ и $SU(3)$ с автоматическим выполнением символьных преобразований. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1178—1187. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Виноградов, Е. В. Гай, С. И. Попов и др.
52276. Преображенский Н. И., Ленский Л. А., Герасенков А. А. Блок декадной схемы пересчета и интенсиметра на полупроводниковых элементах для радиометра Б-2. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 207—211.
52277. Процесс $\nu\mu + N \rightarrow \mu^- + W^+ + N'$ и возможность обнаружения W -бозона по кинематическим характеристикам лептона от распада $W^+ \rightarrow l^+ + \nu_l$. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1244—1249. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Макеев, П. Л. Невский, Ю. П. Никитин и др.
52278. Разность полных сечений и отношение дифференциальных сечений $\pi^\pm p$ -рассеяния вперед при высоких энергиях. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 3, с. 362—367. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. З. Балунин, Ю. С. Вернов, О. В. Думбрайс, М. Н. Мнацаканова.
52279. Райчев П. П. Параметризации $B(E2)$ -переходов в деформированных четно-четных ядрах в рамках схемы $SU(3)$. [Статья из Болгарии]. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1171—1177. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

52280. Рау В. Г., Куркутова Е. Н. Определение положений атомов марганца в структуре симанита. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 24—31. Список лит.: 6 назв.
52281. Рау В. Г., Куркутова Е. Н. Определение центра симметрии по высоким моментам интенсивностей. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 3—24. Список лит.: 24 назв.
52282. Рентгенографическое исследование сплавов на основе халькогенидов свинца в тонких слоях. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 132—134. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. М. Френк, В. В. Войтквй, Г. М. Гайдучок, И. И. Бродин.
52283. Рошаль А. С., Романов П. В. Статистические характеристики электронных скоростей в скрещенных полях. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2501—2507. Список лит.: 6 назв.
52284. Савинцев П. А., Темукуев И. М. Контактное плавление в магнитном поле. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 14—18. Список лит.: 11 назв.
52285. Савчин Л. С., Злупко В. Н. Лабораторное изучение рассеяния электронов (эффект Рамзауера). — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 152—154.
52286. Сахнович Л. А. Об учете всех каналов рассеяния в задаче N тел с кулоновским взаимодействием. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 3, с. 421—427. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
52287. Спектральные проявления внутримолекулярных взаимодействий в хлорангидридах ненасыщенных кислот фосфора. [Сообщ.] 1. В. В. Дорохова, Г. В. Ратовский, Б. В. Тимохин и др. Изучение характеристик ненасыщенных группировок в спектрах комбинационного рассеяния. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 25—28. Список лит.: 12 назв.
52288. Сравнение характеристик взаимодействий протонов и нейтронов с ядрами С, Fe и Pb. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1231—1237. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. О. Азарян, Э. А. Мамиджаниян, Р. М. Мартиросов, Р. А. Сулейманов.
52289. Строгий расчет статических полей в устройствах для периодической электростатической фокусировки (ПЭФ) электронных пучков. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2529—2535. Авт.: Л. Н. Литвиненко, Е. Е. Мороз, Л. П. Сальникова, В. П. Шестопалов.
52290. Суровцев Ю. С., Ткебучава Ф. Г. Квазипороговое поведение амплитуды процесса $\pi + N \rightarrow N(\gamma)$ виртуальный). — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1294—1296. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
52291. Сушко В. Н., Хоружий С. С. Локальная и асимптотическая структура квантовых систем с правилами суперотбора. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 3, с. 291—312. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
52292. Тарасов Г. П. О вычислении характеристик поля гамма-излучения в приближении двукратного рассеяния. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 94—96.
52293. Творогов С. Д. О некоторых свойствах когерентных состояний. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 112—114. Список лит.: 8 назв.
52294. Температурная зависимость ультрафиолетового излучения сульфида цинка. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 77—85. Список лит.: 25 назв. Авт.: К. В. Шалимова, Н. К. Морозова, О. И. Королев и др.
52295. Термолюминесценция кристаллов MgF_2 , облученных электронами и протонами. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 124—126. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. К. Завадовская, В. М. Лисицын, Ю. А. Рылкин, И. С. Шишкин.

52296. Ушаков В. Я., Муратов В. М. Газообразование в жидкости в начальных стадиях формирования импульсного разряда. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 42—47. Список лит.: 13 назв.

52297. Фотоэлектрические свойства некоторых азосоединений. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 296—299. Авт.: В. Ф. Белов, А. М. Нечушкин, С. А. Низова и др.

52298. Франкфурт Л. Л. Вывод правил сумм Адлера, Кабиббо — Радикатти и расчет асимптотики разности сечений рассеяния нейтрино (антинейтрино) на поляризованном адроне. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1250—1259. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

52299. Франкфурт Л. Л. Электромагнитные поправки к слабому фактору адрона. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1260—1269. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

52300. Харкац Ю. И. Квазиклассический расчет вероятности переноса электрона по внешнесферному мостиковому механизму. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1300—1310.

52301. Чернявский К. А., Чернов Е. М. Электронный миллисекундомер. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 128—133.

52302. Шалимова К. В., Дмитриев В. А. Условия образования стабильных и метастабильных структур в тонких пленках соединений ДПВМ на аморфных подложках. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 85—91. Список лит.: 26 назв.

52303. Шапиро И. С. Квантовая теория без принципа суперпозиции. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1318—1328. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

52304. Шермухамедов А. Т. К определению ϵ -тонких пленок. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 186—194.

52305. Шкляревский Г. М. Об определении длины рассеяния нейтрона на нейтроне из реакции $\pi^-d \rightarrow 2n + \gamma$. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1270—1278. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

52306. Щербинин П. П. Электрическое поле в приэлектродном слое плазмы и условие Бома. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2490—2500. Список лит.: 20 назв.

52307. Электрический ток в сжатых N_2 , CO_2 и их смесях в условиях сильной ионизации электронным пучком. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2540—2549. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Г. Басов, Э. М. Беленов, В. А. Данилычев и др.

52308. Электрофизические параметры тонких слоев $TlSbSe_2$. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 120—122. Авт.: В. А. Базакуца, Л. Г. Воинова, Л. П. Зозуля, Н. Н. Иванова.

52309. Энергетическая зависимость ν при делении V^{235} быстрыми нейтронами. — Ядерная физика, 1972, т. 16, вып. 6, с. 1161—1166. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Савин, Ю. А. Хохлов, А. Е. Савельев, И. Н. Парамонова.

52310. Яковлева М. Н., Мантрова Г. М., Новскова Т. А. Экспериментальное исследование колебаний в струе синтезированной плазмы. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2472—2478. Список лит.: 7 назв.

52311. Якубова З., Горбатый Н. А., Кашетов А. Об энергетической зависимости коэффициента отражения электронов от граней монокристалла W в области энергий до 30 эв. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 150—152. Список лит.: 8 назв.

52312. Яцуи В. А. Представление парциальных амплитуд в виде степенных моментов и его следствия. 1. — Теорет. и мат. физика, 1972, т. 13, № 3, с. 351—361. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

52313. Астрономия в Советской Прибалтике. [Статьи:] В. Страйжис. Литовские астрономы — создатели многоцветной фотометрии звезд. — А. Балклавс. Латвия — центр исследования красных гигантов. — Л. Лууд. Эстонские астрономы исследуют галактики и звезды. — Земля и Вселенная, 1972, № 6, с. 16—24. Авт. указ. в огл. и примеч. ред.

52314. Бабаев М. Б. Спектрофотометрические исследования V566 Змееносца. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 4, с. 389—400. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

52315. Башарина Т. С., Павловская Е. Д., Филиппова А. А. О возможности статистического моделирования кривых блеска короткопериодических цефеид в шаровых скоплениях. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 4, с. 367—376. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52316. Блинов Н. С. Определение точного времени и неравномерности вращения Земли. — Физика в школе, 1973, № 1, с. 63—69.

52317. Каримова Д. К., Павловская Е. Д. О нуль-пункте зависимости период-светимость для цефеид. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 4, с. 357—365. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

52318. Кукаркин Б. В. Некоторые проблемы изучения переменных звезд в шаровых скоплениях. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 4, с. 401—413. Список лит.: с. 412—413. Рез. на англ. яз.

52319. Кукаркин Б. В., Расторгуев А. С. Зависимость период-светимость у цефеид шаровых скоплений. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 4, с. 383—388. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

52320. Лавров М. И. Новый метод вычисления функций $a(k, p)$ для затменных двойных систем. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 4, с. 343—355. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

52321. Лазаревский В. С. Астрономические явления в 1973 году. — Земля и Вселенная, 1972, № 6, с. 69—70.

52322. Мирзоян Л. В. Астрофизика в Советской Армении. — Земля и Вселенная, 1972, № 6, с. 9—15.

52323. Омаров Т. Б., Кожанов Т. С. К динамике двух тел на фоне субстрата мира Эйнштейна — де Ситтера. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 5, с. 56—60. Рез. на каз. яз.

52324. Осипенко В. П., Юревич В. А. Звенигородская экспериментальная станция для наблюдений за искусственными спутниками [Земля]. — Земля и Вселенная, 1972, № 6, с. 54—57.

52325. Симоненко А. И. На XV метеоритной конференции. [Калуга. Май — июнь 1972 г.] — Земля и Вселенная, 1972, № 6, с. 58—60.

52326. Теплицкая Р. Б. Астрономия в Сибири и на Дальнем Востоке. — Земля и Вселенная, 1972, № 6, с. 25—31.

52327. Федоров Е. П. Астрономия на Украине. — Земля и Вселенная, 1972, № 6, с. 2—8.

52328. Черепашук А. М., Халиуллин Х. Ф. Узкополосные фотоэлектрические наблюдения заменно-двойной звезды типа Вольфа-Райе V444 Cyg в континууме ($\lambda\lambda 4244, 4789, 5806, 6320$ и 7512Å). — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 4, с. 321—342. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52329. Шаров А. С., Лютый В. М. Плеиона (BU Tau) в 1960—1972 гг. — Перем. звезды, 1972, т. 18, № 4, с. 377—381. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



52330. Азатян Н. А., Карпухина Г. В., Майзус З. К. Роль активности феноксильных радикалов в реакции ингибированного смесиами фенолов окисления углеводов. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 7, с. 560—567. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
52331. Айтъян С. Х., Давыдов А. Д., Кабанов Б. Н. Диффузионная кинетика анодного растворения металла с образованием анионного комплекса с анионом раствора. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1391—1394.
52332. Акопян Л. А., Овакимян Э. В., Мацоян С. Г. Синтез растворимых диацетиленовых полимеров по реакции Ходжевича-Кадио. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 7, с. 626—627.
52333. Алексеева И. А., Корякова О. В., Ромашова Н. В. О взаимодействии перекиси бензоила с бромистым и иодистым калием. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1860—1861.
52334. Алиев Р. Я., Гусейнов М. Н. Исследование взаимодействия некоторых солей кадмия с гидразином. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, 2, с. 45—48.
52335. Алкантиолы и их производные. [Сообщ.] 2. Я. Л. Костюковский, Ю. А. Брук, А. В. Кокушкина и др. Константы ионизации ω -замещенных алкантиолов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2104—2106. Список лит.: 12 назв.
52336. Аминоэфир тиофосфорных кислот. [Сообщ.] 5. А. П. Гупало, Н. И. Землянский. Алкилирование калиевых солей аминоэфиров дитиофосфорных кислот галоидными алкилами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1720—1724. Список лит.: 8 назв.
52337. Ампилогова Н. А., Первеев Ф. Я. Исследование циклизации замещенных ариладетиленовых аминоспиртов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1874.
52338. Ампилогова Н. А., Первеев Ф. Я. Синтез и изучение циклизации α -кремнийацетиленовых аминоспиртов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1873—1874.
52339. Антонюк А. С., Шевчук М. И., Домбровский А. В. Фосфониевые соли и фосфораны с 6-карбобензодиксановым алкилиденным радикалом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1706—1714. Список лит.: 9 назв.
52340. Баланина И. В., Зарубинский Г. М., Данилов С. Н. Влияние УФ-облучения на устойчивость кеталей моноз. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1876.
52341. Барбашева И. Е., Поваров Ю. М., Луковцев П. Д. Электрохимическое поведение системы под — нодид в смесях вода — диметилформамид. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1275—1280. Список лит.: 17 назв.
52342. Бейлерян Н. М., Акопян Р. М., Чалтыкян О. А. Концентрационная зависимость скорости окисления этилдизетаноламина персульфатом калия в водных растворах. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 7, с. 575—580. Рез. на арм. и англ. яз.
52343. Бейлерян Н. М., Мхитарян С. Л., Чалтыкян О. А. Кинетика полимеризации винилацетата, инициированной системой перекись бензоила — триэтанолламин. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 7, с. 568—574. Рез. на арм. и англ. яз.
52344. Бирюлина В. Н., Серебренников В. В. О фосфонатах редкоземельных элементов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1691—1694. Список лит.: 18 назв.

52345. **Борорганические соединения.** [Сообщ.:] 257. Б. М. Михайлов, К. Л. Черкасова. Синтез 3-аллил-7-циклогексенил-3-борабицикло [3,3,1]нонена-6. — 258. Ю. Н. Бубнов, М. Ш. Григорян, Б. М. Михайлов. Бициклические соединения на основе реакции три(2-метилаллил)борана с ацетиленовыми углеводородами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1738—1747. Список лит.: с. 1737—1738; 1747.

52346. **Бурштейн Р. Х., Ковалевская В. Д., Пшеничников А. Г.** Адсорбция водорода на скелетных никелевых катализаторах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1388—1391. Список лит.: 5 назв.

52347. **Быкова М. А., Морачевский А. Г.** Исследование активности компонентов солевых расплавов с помощью стекляннно-калневого электрода. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1362—1365. Список лит.: 13 назв.

52348. **Вартанян С. А., Абгарян Э. А.** С-алкилирование некоторых енаминов. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 7, с. 609—612. Рез. на арм. и англ. яз.

52349. **Васильева В. Н., Панкратова Т. М., Вашкевич В. А.** Молекулярный вес π -аллилникельодида в неполярных растворителях. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1747—1749. Список лит.: 5 назв.

52350. **Вердизаде А. А., Мехтиев М. М.** Определение индия в индийсодержащих материалах. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, 2, с. 44—45.

52351. **Взаимодействие** арилдихлорфосфинов с ацилаллами уксусной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2112—2113. Авт.: М. Б. Газизов, Д. Б. Султанова, А. И. Разумов и др.

52352. **Взаимодействие** диалкиламиносульфенилхлоридов с алкилдифторфосфитами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2115. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ж. М. Иванова, Н. И. Гусарь, В. В. Мирошниченко, Ю. Г. Гололобов.

52353. **Взаимодействие** пятихлористого фосфора с некоторыми 1,3-диоксоланами. [Сообщ.] 4. С. В. Фридланд, Л. К. Далматова, С. К. Чиркунова. Бромирование продуктов реакции. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1916—1919.

52354. **Взаимодействие** α -хлорметилсиланов с германием. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2010—2012. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Миронов, Т. К. Гар, А. А. Буяков и др.

52355. **Влад П. Ф., Руссо А. Г.** Синтетические исследования в ряду абиенолов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1854—1860.

52356. **Влияние** заместителей при фосфоре на аукохроное действие фосфазогруппы. [Сообщ.] 2. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1948—1953. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Жмурова, В. Г. Юрченко, А. П. Мартынюк, А. В. Кирсанов.

52357. **Влияние** кристаллографической ориентации на адсорбционные и электрохимические свойства рутения. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1341—1345. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Черный, В. С. Зуйкова, Ю. Б. Васильев и др.

52358. **Влияние** соседних групп на протондонорную способность гидроксила. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1833—1836. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, А. А. Ахтырская, Г. И. Шереметьева, А. И. Митичкин.

52359. **Влияние** состава буферного раствора на гидрогенизацию алкинов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1370—1373. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. М. Сокольская, Э. М. Цай, С. А. Рябинина, Д. В. Сокольский.

52360. **Воробьев М. Д., Филатов А. С., Энглин М. А.** Взаимодействие треххлористого фосфора с дифторидами перфторалкилиминов серы и некоторыми ее фторнеорганическими соединениями. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1942—1944.

52361. Воронков М. Г., Ярош О. Г. Взаимодействие гексаметилдисулазана с аммониевыми солями минеральных и органических кислот. Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2030—2032. Список лит.: 7 назв.
52362. Галеев В. С., Левин Я. А. Непредельные и β -хлорэтильные производные β -стирилфосфоновой, -тиофосфоновой и -фосфонистой кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1714—1720. Список лит.: 13 назв.
52363. Галишев В. А., Чистоклетов В. Н., Петров А. А. Реакции изоцианатов трехвалентного фосфора с 1,3-диполярными системами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1876—1877. Список лит.: 7 назв.
52364. Гвердцители И. М., Асатиани Л. П. Способ получения ферроценосодержащих несимметричных ацетиленовых γ -гликолей. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2025—2026.
52365. Гвердцители И. М., Барамидзе Л. В., Джелия М. И. Взаимодействие аминсиланов с третичными ацетиленовыми и предельными карбинолами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2019—2022.
52366. Гвердцители И. М., Мелуа М. С., Доксопуло Т. П. Синтез и изучение непредельных кремнийорганических соединений на базе 1,4-бис(метилфенилсилил)бензола. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1777—1780.
52367. Гвердцители И. М., Мелуа М. С., Доксопуло Т. П. Синтез непредельных кремнийорганических соединений на базе 9,10-бис(диметилсилил)-9,10-дигидроантрацена. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2022—2024.
52368. Гвердцители И. М., Чантурия М. Д. Гидрогермирование некоторых нафтилсодержащих дитретичных ацетиленовых γ -гликолей. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1773—1777.
52369. Гвердцители И. М., Чантурия М. Д. Синтез и некоторые химические превращения нафтилсодержащих дитретичных ацетиленовых γ -гликолей. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1767—1773.
52370. Гидросилирование 1-пропаргилокси-2-глицидилокси-3-аллилксипропана в присутствии платинохлористоводородной кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2038—2040. Авт.: Р. А. Султанов, Ф. А. Кулизаде, С. И. Садах-заде, Г. К. Байрамов.
52371. Гладышев П. П., Байгалиева А. Н. Термодинамические основы хроматографических процессов на макросетчатых ионитах и гелях с гидрофильной матрицей. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 11, с. 70—73. Рез. на каз. яз.
52372. Гольдштейн И. П., Гурьянова Е. Н., Перепелкова Т. И. Дипольные моменты и теплоты образования соединений карбоновых кислот с аминами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2091—2098. Список лит.: 24 назв.
52373. Горбачев С. В., Тищенко И. Е. Влияние разбавления на равновесие в смешанной системе $I_3^-/I^- + Fe(CN)_6^{3-}/Fe(CN)_6^{4-}$. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1886—1888.
52374. Городецкий В. В., Слуцкий И. П., Лосев В. В. Кинетика электродных процессов на амальгаме олова в присутствии поверхностно-активных веществ. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1401—1404. Список лит.: 15 назв.
52375. Губницкая Е. С., Гамалея В. Ф., Шокол В. А. О, О-Диалкил-S- β -изоцианатэтилдитиофосфаты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2112.

52376. Гусейнов М. М., Ахмедов И. М., Велиев М. Г. Некоторые кремнийорганические производные эндо-5-этинилбицикло[2. 2. 2]октена-2. Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2012—2014.

52377. Дамаскин Б. Б., Петрий О. А., Казаринов В. Е. Адсорбция ионов цезия и натрия на платине из смешанного электролита. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1373—1377. Список лит.: 10 назв.

52378. Дергунов Ю. И., Мысин Н. И., Балабанов Г. П. Взаимодействие арилсульфонилизоцианатов с гидроокисями триэтил- и трифениллова. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2034—2037. Список лит.: 9 назв.

52379. Дервянко Л. И., Царевская М. Н., Хлевнюк В. С. Спектроскопическое изучение межмолекулярных взаимодействий в диоксане уксусной кислоты и ее галогидзамещенных с аминами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2083—2087. Список лит.: 5 назв.

52380. Диденко Е. А., Шестакова М. Т., Пиркес С. Б. Термическое разложение о-сульфобензоатов металлов черневой подгруппы. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1680—1683.

52381. Диметил(метилфенил)циклосилоксаны. [Сообщ.] 1. А. Г. Кузнецова, И. П. Телегина, С. А. Голубов и др. Идентификация и некоторые физико-химические свойства. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1756—1764. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Г. Кузнецова, И. П. Телегина, С. А. Голубов и др.

52382. Довлатян В. В., Хачатрян Н. Х. Синтез пестицидов. 2-хлор-4-(α -метил- β -ацилгидразино)-6-алкил(диалкил)амино-симм-триазины. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 7, с. 613—619. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

52383. Догадина А. В., Ионин Б. И., Петров А. А. Взаимодействие пятихлористого фосфора с 1,3-ениновыми углеводородами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1919—1925. Список лит.: 6 назв.

52384. Дунина В. В., Рухадзе Е. Г., Терентьев А. П. Некоторые применения оптической активности координационных соединений. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 10, с. 1848—1875. Список лит.: 225 назв.

52385. Егорова И. В., Малышев В. П. Термодинамический анализ реакций взаимодействия пятиокиси ванадия с некоторыми солями натрия и калия. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 10, с. 72—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

52386. Желнов А. А., Гаврилин Г. Ф. Комплексные соединения роданидов металлов второй группы с диметилформамидом и тетраметилглицинамидом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1893—1895.

52387. Жмурова И. Н., Юрченко В. Г., Кирсанов А. В. Влияние заместителей при фосфоре на ауксохромное действие фосфазо-группы. [Сообщ.] 1. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1944—1948. Список лит.: 11 назв.

52388. Закономерности электрохимического выделения водорода на сплавах Hg — Ga. [Сообщ.] 1. Л. М. Дубова, Н. Б. Григорьев, И. А. Багоцкая. Кислые растворы. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1395—1399. Список лит.: 9 назв.

52389. Зеленцов В. В., Суворова К. М., Иванов Е. В. Магнитные свойства некоторых кластеров Fe(III) с арилкарбонowymi кислотами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1683—1686. Список лит.: 5 назв.

52390. Изотопный обмен и электродные процессы на амальгаме меди при повышенной температуре (60°C). — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1333—1337. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. И. Бармашенко, А. И. Молодов, В. В. Карачевская, В. В. Лосев.

52391. Изучение кинетики медленного окисления водорода между вторым и третьим пределами воспламенения. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 7, с. 543—550. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: И. К. Шахназарян, Т. М. Дангян, Г. А. Сачян, А. Б. Налбандян.

52392. ИК-спектры и ассоциации фосфинилуксусных кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1695—1700. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Матросов, Е. Н. Цветков, Р. А. Малеванная, М. И. Кабачник.

52393. Исмагилов Р. К., Яфарова Р. Л., Разумов А. И. О взаимодействии хлоругольного эфира с калий-производным дифенилфосфинилуксусного эфира. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2113.

52394. Исследование адсорбции гидразина на палладиевой черни. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1358—1359. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Коровин, Г. С. Константинова, Н. Г. Улько, Н. Г. Рыжова.

52395. Исследование процесса катодного восстановления окисленных кадмиевых электродов. [Сообщ.] 2. В. П. Галушко, Е. Ф. Загородняя, Н. В. Подольская, Ю. П. Родак. Потенциодинамические измерения. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1365—1367. Список лит.: 9 назв.

52396. Исследование связи между природой, относительным расположением электронно-возбужденных состояний молекул и механизмом их фотохимической дезактивации. Сообщ. 2. Г. А. Озерова, Д. Н. Шигорин, В. М. Возняк. Фотохимические свойства молекул с π и π -электронами, имеющих низшее $T_{\text{пл}}$ -электронно-возбужденное состояние. — Журн. физ. химии, 1972, т. 46, вып. 9, с. 2185—2189. Список лит.: 10 назв.

52397. Исследование структуры комплекса винилацетата с хлористым цинком методом ЯМР высокого разрешения. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2118—2119. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ф. Николаев, М. Э. Розенберг, В. А. Кузнецова и др.

52398. Исследования в области диазосоединений. [Сообщ.] 47. В. В. Козлов, В. Г. Смирнова. Метавольфраматы и тривольфраматы первичных ароматических аминов и диазосоединений. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1686—1691. Список лит.: 9 назв.

52399. Исследования в области кремнийорганических соединений. [Сообщ.] 14. И. И. Лапкин, Т. Н. Поварицына, Т. Ю. Денисова. Взаимодействие диалкилсиланов с β -оксикислотами и их сложными эфирами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2032—2034.

52400. Исследования в области синтеза и превращений непредельных кремнийорганических соединений. [Сообщ.] 76. И. А. Шихиев, Я. Ф. Насиров, Р. М. Мустафаев, М. И. Шихиева. Синтез и превращения некоторых элементоорганических простых эфиров ацетиленового ряда. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2026—2028.

52401. К вопросу о реакции хлорангидридов кислот трехвалентного фосфора с α , β -непредельными кислотами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1730—1733. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Х. Газизов, А. П. Пашинкин, Г. В. Дмитриева и др.

52402. К вопросу о стереохимии эфиров арсенистых кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1959—1961. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Ф. Гатиллов, Л. Б. Ионон, С. С. Молодцов, В. П. Ковырина.

52403. Казайн А. А., Афанасьев Т. В. Исследование взаимодействия влажных газов с хлоридно-фтортитанатным и хлоридно-фторцирконатным расплавами. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 42—48. Список лит.: 16 назв.

52404. Казайн А. А., Ломовцев В. Ф., Форофонтов А. С. Установка для исследования электрохимических свойств расплавленных солей. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 48—53. Список лит.: 10 назв.

52405. Каито Хироси. Трехмерные полимеры. [Из сборника материалов XIX ежегод. симпозиума Япон. полимерного о-ва «Дайдзюкокай Ко-бунси Гаккай Нэндзи Тайкай. Коэн Есию»]. Пер. с япон. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 10, с. 1901—1910. Список лит.: 63 назв.

52406. Каретникова В. С. Экономическое обоснование целесообразности получения алкилсульфонатов из α -олефинов. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 89—91.

52407. Катодные процессы в расплаве $KCl - ZnCl_2$, содержащем хлористый свинец. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1311—1314. Авт.: Ю. К. Делимарский, И. И. Пенкало, О. Г. Зарубицкий, В. Г. Будник.

52408. Кинетика 1,3-биполярного циклоприсоединения дифенилдиазо-метана к непредельным фосфорорганическим соединениям. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1862—1863. Авт.: А. Н. Пудовик, Л. А. Стабровская, Г. И. Евстафьев и др.

52409. Кожевников С. П., Павлюченкова Л. В. Исследование бинарных систем аналоги кофенна — фенолы с помощью контактно-политермических препаратов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1675—1680. Список лит.: 5 назв.

52410. Комплексные соединения металлов с некоторыми азотсодержащими лигандами. [Сообщ.] 29. А. Д. Гарновский, В. В. Скопенко, М. И. Княжанский и др. Комплексы роданидов двухвалентных металлов с имидазолами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2068—2073. Список лит.: 17 назв.

52411. Конденсация алкокси- и ацетоксисилонов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2015—2018. Авт.: Р. Ф. Маркина, А. С. Шапанин, Д. Я. Жичкин и др.

52412. Конденсация ангидридов дикарбоновых кислот с соединениями, содержащими активные метиленовые группы. [Сообщ.] 26. Ю. Т. Ротберг, В. П. Ошкай. Конденсация некоторых замещенных фталевых ангидридов с ацетоуксусным эфиром. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2065—2068. Список лит.: 5 назв.

52413. Корнилов В. И., Турик С. В., Жданов Ю. А. С-Алкилирование натриймалонового эфира 5,6-ангидро-1,3:2,4-диэтилиден-D-сорбитом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1875.

52414. Коршак В. В., Сергеев В. А., Вдовина Л. И. Влияние электронодонорных добавок на процесс циклотримеризации финилацетилена. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1872—1873.

52415. Кремнийсодержащие гетероциклические соединения. [Сообщ.] 12. В. Н. Бочкарев, Н. Г. Комаленкова, С. А. Башкирова, Е. А. Чернышев. Масс-спектрометрическое изучение 1,1,4,4-тетразамещенных 1,4-дисилациклогексадиенов-2,5. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2000—2002. Список лит.: 7 назв.

52416. Крумгалз Б. С. Предельные эквивалентные электропроводности ионов в органических растворителях при 25°C. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1320—1325. Список лит.: 23 назв.

52417. Крупякин И. Л., Ширшина Л. Г., Щербакова Т. А. Исследование двойных систем фосфорной кислоты с некоторыми производными фенола и нафтолами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1881—1884.

52418. Кутлукова У. С., Торопов А. П. Полярографическое исследование некоторых производных формамидов и замещенных мочевины. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1809—1812. Список лит.: 5 назв.

52419. Лебедев Е. П., Федоров А. Д., Рейхсфельд В. О. Синтез органических силилазооксанов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2117.

52420. Лежава Т. И., Меладзе К. Г. Об измерении величины омического падения напряжения в электролите при выключении тока. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1349—1350.
52421. Ликсандру Т. С. Синтез 1-хлор-1'-этинилферроцена. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1991—1992. Список лит.: 9 назв.
52422. Литвинова Л. В., Кущенко В. В., Мищенко К. П. Определение коэффициентов активности в системе NaI — гидразин — вода. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1815—1819.
52423. Луцкий А. Е., Ахтырская А. А., Конельская В. Н. Влияние соседних групп на протоноакцепторную способность карбонильного кислорода по данным ИК-спектроскопии — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1827—1832. Список лит.: 24 назв.
52424. Луцкий А. Е., Батракова Л. П., Федотова Л. А. Протоноакцепторная способность атомов 6 и 7 групп периодической системы. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1820—1827. Список лит.: 34 назв.
52425. Макридин В. П., Чистяков С. И. Реакции галондного обмена в смесях бромдиметилового эфира с четыреххлористым германием и титаном. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1871.
52426. Малеванный В. А. К вопросу о строении комплексов алюминия с фенолкарбоновыми кислотами трифенилметанового ряда. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1785—1789. Список лит.: 14 назв.
52427. Мардыкин В. П., Гапоник П. Н., Баранов О. М. Комплексы этилалюминийгалогенидов с 1,4-диоксаном. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1996—2000. Список лит.: 15 назв.
52428. Метелица Д. И. Механизмы реакций прямого эпоксидирования олефинов в жидкой фазе. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 10, с. 1737—1765. Список лит.: 150 назв.
52429. Миронов В. Ф., Шелудяков В. Д., Хатунцев Г. Д. Синтез бис(органосилил)карбонатов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2118.
52430. Мифтахова Р. Г., Ахметова Ф. В., Султанова Р. Х. Синтез кетоксимовых алкил- и арилалкилсоединенных кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1966—1969.
52431. Мифтахова Р. Г., Максименко С. Г., Кусов Ю. И. Альдоксимовые эфиры алкил- и диалкиларилсоединенных кислот. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1969—1972.
52432. Михантьев Б. И., Лапенко В. Л., Сопина В. Е. Непредельные моноэфиры β -хлораль- D -глюкозы. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1806—1808. Список лит.: 5 назв.
52433. Мюллер Л., Прюмке Х. Определение кинетических параметров для реакции из идеального адсорбционного слоя при помощи вращающегося дискового электрода. [Статья из ГДР]. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1377—1380.
52434. Мюллер Л., Прюмке Х. Простой способ определения кинетического тока электрохимических реакций. [Статья из ГДР]. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1359—1362. Список лит.: 7 назв.
52435. Некоторые производные фосфадиазолов-1,2,3. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1939—1941. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Швецов-Шиловский, Н. П. Игнатова, Р. Г. Бобкова и др.
52436. Некрасов Л. Н., Рывкина И. П., Подлибнер Б. Г. Исследование процесса катодного восстановления n -нитроанилина в кислых средах методом вращающегося дискового электрода с кольцом. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1404—1409. Список лит.: 7 назв.

52437. Никурашина Н. И., Ильин К. К. Равновесие жидких фаз в системе вода-толуол — *n*-пропиловый спирт при 25°. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1657—1660. Список лит.: 6 назв.

52438. Нифантьев Э. Е., Гудкова И. П. Нестандартные фосфорсодержащие производные углеводов. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 10, с. 1824—1847. Список лит.: 110 назв.

52439. Нифантьев Э. Е., Шилов И. В. Кислые амиды фосфористой кислоты как фосфорилирующие реагенты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1936—1939. Список лит.: 8 назв.

52440. Ногайдели А. И., Табашидзе Н. И., Ткешелашвили Р. Ш. О реакции алкил(арил)дихлорсиланов с 9,10-дигидро-9,10-дигидрофенантреном. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1764—1767.

52441. Носков В. Г., Калинин Л. Н., Энглин М. А. Получение метоксифторсиланов и некоторые их свойства. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2028—2030.

52442. О некоторых *N*-ацилзамещенных амидах. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1789—1794. Авт.: Т. Н. Сумарокова, Р. А. Славинская, А. Т. Владул, Т. А. Тембер.

52443. О некоторых характерных особенностях ИК-спектров высших α -оксикарбоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2119—2120. Авт.: В. П. Соколов, Ю. П. Буравчук, В. А. Коган, О. А. Осипов.

52444. О реакциях фосфинистых кислот с динитрилом малоновой кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1727—1730. Авт.: А. Н. Пудовик, Т. М. Судакова, О. Е. Раевская, В. А. Федечкина.

52445. О связи сорбции ионов цинка активной окисью алюминия с растворимостью образующихся сорбционных соединений. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1838—1893. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Калацей, А. П. Душина, И. П. Алексеева, В. Б. Алесковский.

52446. 1,3-Диполярное присоединение к непредельным соединениям. [Сообщ.] 29. Л. А. Тамм, В. Н. Чистоклетов, А. А. Петров. Реакции α , β -алкинилфосфинов с нитриллиминами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1926—1930. Список лит.: 10 назв.

52447. Орловский В. В., Вовси Б. А., Мишкевич А. Е. О деалкилировании диалкиловых эфиров фосфористой кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1930—1935. Список лит.: 14 назв.

52448. Перекиси симм.-триазина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2074—2076. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. А. Соколов, Л. Г. Усова, Н. Н. Вышинский, О. С. Морозов.

52449. Петров М. Л., Петров А. А. О взаимодействии диметилфосфита с этоксиацетиленом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1863—1864.

52450. Пец Л. И. О растворимости гидроокиси ниобия в лимонной кислоте при различном значении рН. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А. 1971, № 303. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 105—110. Список лит.: 8 назв. Рез. на нем. яз.

52451. Пинчук А. М., Сулейманова М. Г., Филоненко Л. П. Реакция *N*-хлоргексаметилдисульфана с соединениями трехвалентного фосфора. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2115—2116.

52452. Пинчук А. М., Филоненко Л. П., Сулейманова М. Г. *N*-Хлор-*N*-триметилселилациламиды. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2116—2117.

52453. Поведение кислорода и перекиси водорода на амальгаме серебра в щелочном растворе. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1337—1341. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Д. Меркулова, Г. В. Жутаева, Н. А. Шумилова, В. С. Багоцкий.

52454. Поляризация нерастворимого анода. [Сообщ.] 2. Е. М. Шембель, Е. А. Калининский, В. Л. Москалевич и др. Титан-двуокисномарганцевый анод. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1351—1353.

52455. Полярографическое восстановление 2-аминоинданон-1 и 2-аминоинданон-1-олов-3. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1895—1901. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Я. Вегнере, Я. П. Страдынь, А. А. Прикулис, А. К. Арен.

52456. Полярографическое исследование производных 2,1,3-Х-диазолов (X=S, Se, O) [Сообщ.]: 1. В. Ш. Цвениашвили, В. Н. Гаприндашвили, Л. А. Цкалобадзе, В. А. Сергеев. Полярография 4-карбокси- и 4,5-дикарбокси-2,1,3-тиадиазолов. — 2. В. Ш. Цвениашвили, В. Н. Гаприндашвили, Н. С. Хавтаси. Полярография бенз-2,1,3-Х-диазолов (X=S, Se, O) в присутствии ионов металлов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2044—2054. Список лит.: с. 2048; 2054.

52457. Попова О. И., Бондарев В. Н. Некоторые химические свойства порошков германидов галтала. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 13—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52458. Превращения соединений с Si — N — C — X системой связей. Реакции N, O-дисулфидзамещенных амидов карбоновых кислот с метилхлорформинатом и фосгеном. Синтез эфиров N-триметилсилилацилкарбаминных кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1870—1871. Авт.: В. Д. Шелудяков, В. В. Щербинин, Е. С. Родионов, В. Ф. Миранов.

52459. Производные алкилпиридинов. [Сообщ.] 8. И. Е. Ильичев, Е. Г. Рухадзе. Пиридилэтилированные нитрозамины и их комплексные соединения. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1794—1799. Список лит.: 17 назв.

52460. Производные замещенных винилфосфоновых кислот. [Сообщ.] 14. Т. В. Зыкова, В. В. Москва, А. И. Разумов и др. Изучение производных замещенных винилфосфоновых кислот методами ЯМР-спектроскопии. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1913—1916. Список лит.: 7 назв.

52461. Производные фенолоксилов. [Сообщ.] 28. Э. А. Маркарян, Е. А. Аракелян, Г. Х. Хоренян. Аминоэфир 2-окси-4-алкоксибензойных кислот. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 7, с. 598—603. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

52462. Протонирование трифенилфосфазоазобензолов. [Сообщ.] 2. И. Н. Жмурова, Р. И. Юрченко, В. П. Кухарь и др. Влияние заместителей на положение таутомерного равновесия. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1954—1959. Список лит.: 9 назв.

52463. Пудовик А. Н., Гареев Р. Д. Цис- и транс-1-метил-1-диэтоксифосфинил-2-карбоэтоксидоксираны. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1861—1862.

52464. Пудовик А. Н., Муратова А. А., Медведева М. Д. Взаимодействие n-бутилового эфира диэтилфосфинистой кислоты с триэтилхлорстанином. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1910—1913. Список лит.: 5 назв.

52465. Пудовик А. Н., Пудовик М. А., Иванова Л. К. О реакции 1,3,2-диазафосфоланов с галлоидными ацилами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1906—1910.

52466. Разрыв связи кремний — алкил, катализируемый соединениями переходных металлов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1868. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Ахрем, Н. М. Чистовалова, Е. И. Мысов, М. Е. Вольпин.

52467. Разуваев Г. А., Додонов В. А., Чесноков В. В. К вопросу операциональных производных трехвалентного таллия. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1975—1979. Список лит.: 15 назв.

52468. Разумова Н. А., Грук М. П., Петров А. А. Взаимодействие гликолевого и пирокатехинового эфиров фенилфосфонистой кислоты с метилвинилкетонем. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2114. Список лит.: 6 назв.

52469. Раннева Ю. И., Шатенштейн А. И. О зависимости скорости протонного дейтериевого обмена от протондонорных свойств растворителя. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1812—1815. Список лит.: 10 назв.

52470. Распределение тока и концентрации продуктов радиолиза в электрохимической системе. Г. З. Гочалиев, С. И. Борисова. [Сообщ.:] 1. Стабильные продукты радиолиза в режиме предельного диффузионного тока. — 2. Нестабильные продукты радиолиза в режиме предельного диффузионного тока. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1267—1274; 1281—1287. Список лит.: с. 1274, 1287.

52471. Расчет коэффициента высаливания органических веществ по положению пиков на кривых дифференциальной емкости. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1409—1414. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Б. Дамаскин, Е. В. Стенина, В. А. Юсупова, Н. В. Федорович.

52472. Рау Т. Ф., Куркутова Е. Н. Рентгенографическое исследование тетра- и гексакарбамида нитрата кобальта. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.

52473. Реакции галогенорганических соединений. [Сообщ.:] 2. А. А. Геворкян, Ш. О. Бадаян, А. Ц. Малхасян, П. И. Казарян. Реакция бис-хлорметилового эфира с алленами и ее химизм. — 3. А. А. Геворкян, Ш. О. Бадаян, А. А. Манукян. Циклоалкилирование бис-хлорметилового эфира дивинилацетиленовыми углеводородами. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 7, с. 587—593, 623—625. Список лит.: с. 592—593, 625. Рез. на арм. и англ. яз., с. 602—603.

52474. Реакции производных трехвалентного фосфора с ортоаминофенолом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1901—1906. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, М. А. Пудовик, С. А. Терентьева, Э. И. Гольдфарб.

52475. Реакции ртуторганических хлоридов с гидроперекисью трет-бутила. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1988—1991. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Ф. Жильцов, Л. Ф. Кудрявцев, Л. И. Качаева и др.

52476. Сазонов В. П. Влияние воды на взаимную растворимость двойных жидких систем. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1884—1886. Список лит.: 9 назв.

52477. Саркисян В. К., Паронян Р. В. Термический крекинг ацетилена в условиях адиабатического сжатия и расширения. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 7, с. 551—559. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

52478. Селенорганические соединения. [Сообщ.] 3. И. И. Лапкии, Н. В. Богословский, Н. И. Зенкова. О новом способе синтеза селенидов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1972—1974.

52479. Синтез 2-тиенил-2-селенилметана. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1780—1784. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. А. Константинов, Н. М. Колоскова, Ф. Д. Киреева, Е. М. Малахаев.

52480. Синтез 10-алкилфеноксарсинов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1963—1966. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Гаврилов, В. Н. Хлебников, Г. Р. Гаврилова, Б. Д. Черняковский.

52481. Синтез дихлорангидридов β -(трет.-бутилперокси)винилфосфоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1867. Авт.: А. И. Шрейберт, Ф. В. Мудрый, Л. М. Мудрая, А. К. Брель.

52482. Синтез и полярография 2-арилимино-3-арил-4-оксотиазолидинонов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2055—2057. Авт.: Ю. В. Светкин, Х. Ф. Бикбаева, Р. Р. Файзулов, А. Н. Глазев.

52483. Синтез и свойства комплексов и автокомплексов с переносом заряда. [Сообщ.] 4 Я. Я. Дрегерис, У. Я. Ронис, Ю. Ю. Попелис, Я. Ф. Фрейманис. Получение новых мостиковых систем ряда нафтохинона-1,4. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2077—2079.

52484. Синтез карбаматов на основе тетра- и пентахлорциклопентандиенов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1848—1851. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Шестакова, С. Д. Володкович, Н. Н. Мельников, Т. А. Уланова.

52485. Синтез многоядерных кетонов. [Сообщ.] 12. А. П. Бояхчян. Л. Л. Оганесян, Г. Т. Татевосян. 2-метил-1'-кето-3,4'-дигидроспиро[(Δ^2 -циклогексен=1,2'(1'H))нафталин]. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 7, с. 604—608. Рез. на арм. и рус. яз.

52486. Синтез некоторых третичных арсинов и их сульфидов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1962—1963. Авт.: А. С. Гельфонд, Ю. Г. Галяметдинов, В. Г. Миронова и др.

52487. Синтез некоторых функциональных гетероаннулярных дизамещенных органосиллферроценов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1749—1752. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. К. Кабанов, В. А. Зайцев, Н. А. Варфоломеева и др.

52488. Синтез силоксабензоциклоалканов и их масс-спектры. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2003—2006. Авт.: В. Л. Козликов, В. Н. Бочкарев, Н. С. Федотов, В. Ф. Миронов.

52489. Синтез солей 1-алкил-4-(4'-пиридил)пиридиния. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2061—2065. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Хаскин, И. В. Саблина, Н. Н. Мельников, Г. С. Суфин.

52490. Синтез циклотрисилоксанов методом гетерофункциональной конденсации. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2006—2010. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Южелевский, Т. В. Курлова, Е. Г. Каган, М. В. Суворова.

52491. Синтез 6-нод-6-дезоксизамещенных углеводов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2107—2110. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Волкова, М. Г. Лучинская, Н. Г. Морозова и др.

52492. Сирчек В. А., Травень В. Ф., Степанов Б. И. Теплоты образования, ИК-спектры и ассоциация комплексов кетонов с бромистым алюминием. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2099—2103. Список лит.: 12 назв.

52493. Соединения с электрофильной реакционной способностью. [Сообщ.] 3. А. Л. Ремизов, Б. О. Крайз, А. И. Кольцов, В. И. Алексеев. Стереохимия 2-арил-5-эксиметил-5-(4,6 дихлор-симм.-триазинил-2-аминно)-1,3-диоксанов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1799—1806. Список лит.: 22 назв.

52494. Соколов Н. А., Усова Л. Г. Литий-, натрий- и калийкумулятор-оксикарбонаты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1866.

52495. Спектральное проявление взаимодействия трехвалентного фосфора с ненасыщенными системами. [Сообщ.] 1. О. А. Якутина, Г. В. Ратовский, Б. В. Тимохин, Ю. Л. Фролов. УФ- и КРС-спектры фенилдиалкилфосфинов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1733—1738. Список лит.: 14 назв.

52496. Спин-спиновое взаимодействие непосредственно связанных ядер ^{31}P и ^1H в неполных эфирах кислот фосфора. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1724—1727. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. И. Виноградов, М. Г. Зимин, Ю. Ю. Самитов, А. Н. Пудовик.

52497. Султанов Р. А., Аронова Л. Л., Садых-заде С. И. О взаимодействии триалкилгерманов с аллилглицидиловым эфиром. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1872.

52498. Тамм Л. А., Чистоклетов В. Н., Петров А. А. Взаимодействие дибутилового эфира этилфосфонистой кислоты с С, N-диарилнитрилами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1864.

52499. Тараян В. М., Овсепян Е. Н., Каримян Н. С. Взаимодействие броммеркуриат-аниона с основным красителем — метиленовым зеленым. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 7, с. 581—586. Рез. на арм. и англ. яз.

52500. Тенно Т. Т., Пальм У. В. О закономерностях катодного выделения водорода на висмуте. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1381—1384. Список лит.: 12 назв.

52501. Терентьев В. А. Способность к вступлению в водородную связь атома водорода альдегидной группы трихлорацетальдегида. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2110. Список лит.: 6 назв.

52502. Термическое разложение некоторых гетеросилоксанов кадмия и алюминия. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1752—1755. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Панкратова, Л. П. Степовик, И. В. Ломакова, Л. А. Погодина.

52503. Тоганян С. В., Испирян Р. М., Бабаян В. О. Хлорариллирование 2-хлор-3-метилбутадиена-1,3 и превращения продукта конденсации. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 7, с. 594—597. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

52504. Трефилов Е. А. О влиянии химического состава пробы на сдвиг градуировочных графиков [при спектральном анализе]. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 316—319.

52505. Турьян Я. И., Зайцев П. М., Зайцева З. В. Каталитическое выделение водорода при полярографическом восстановлении роданидных комплексов никеля. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1368—1369. Список лит.: 16 назв.

52506. Флеров В. Н., Бакаев В. В. О формировании пассивной пленки на транспассивных цинковых анодах в цинкзатных растворах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1315—1319. Список лит.: 13 назв.

52507. Фосфорсодержащие производные изотипурия. [Сообщ.] 2. Л. И. Мизрах, В. Г. Яковлев, Е. М. Южно, В. И. Мамонов. Расщепление диоксафосфоланового и диоксафосфоринанового циклов тиокарбамидом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1700—1705.

52508. Фотоэлектрохимические реакции на антраценовом электроде. [Сообщ.] 1. Л. И. Богуславский, Б. Т. Ложкин. Кинетика в условиях специфической адсорбции. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1354—1357. Список лит.: 11 назв.

52509. Хачатурьян А. А., Паршина М. А., Васильев А. Е. Новый метод синтеза O-аминоацильных производных декстрана. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1875.

52510. Хейфец Л. Я., Дмитриевская Л. И. Влияние кислотно-основных свойств растворителя на полярографические характеристики антрахинонов. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1295—1299. Список лит.: 12 назв.

52511. Цианиновые красители, содержащие фтор. [Сообщ.] 25. А. Я. Ильченко, Л. И. Трушачина, Л. М. Ягупольский. β -Фтор и β -фторалкилкарбоцианины и α -фторалкилмероцианины. — Журн. орган. химии, 1972, т. 8, вып. 8, с. 1729—1735. Список лит.: 16 назв.

52512. Цизин Ю. С., Драбкина А. А. Новый синтез (\pm)-периллового альдегида. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1852—1854. Список лит.: 11 назв.

52513. Цилевич Т. Л., Краевский А. А., Готтих Б. П. Методы химического синтеза аминокислотных и пептидных эфиров нуклеозидов, нуклеотидов и олигонуклеотидов. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 10, с. 1766—1787. Список лит.: 93 назв.

52514. Чаузов В. А., Бауков Ю. И. Новый метод синтеза ацетилизонаната. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1868—1869.

52515. Чаузов В. А., Луценко И. Ф. Синтез и некоторые стереоспецифические реакции фенил- α -нафтилментоксихлорсилана. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1869—1870.

52516. Чаусер Е. Г., Вареникина С. Г., Юркевич А. М. Аномальное расщепление пуриновых нуклеозидов и нуклеотидов в реакциях с галогенидами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1845—1848. Список лит.: 14 назв.

52517. Чесноков В. Ф., Нилов О. В. О взаимодействии акрилонитрила с фенолом, уксусной кислотой и ее хлорпроизводными. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1665—1671. Список лит.: 10 назв.

52518. Чесноков В. Ф., Хазова И. В., Нилов О. В. Исследование межмолекулярного взаимодействия в двойных системах акрилонитрила и винилацетата с диметилформамидом, диметилацетамидом и диметилсульфоксидом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1671—1675.

52519. Чистоклетов В. Н., Петров А. А. Принципы построения 1,3-диполярных систем с включением элементов III периода. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1865. Список лит.: 8 назв.

52520. Шабаров Ю. С., Сычкова Л. Д. 4(5)-Фенил- Δ^2 -тетрагидропиридин и его каталитическое разложение. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2058—2060. Список лит.: 7 назв.

52521. Швайка О. П., Артемов В. Н. Реакции рециклизации гетероциклических соединений с участием гидразина и его замещенных. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 10, с. 1788—1823. Список лит.: 255 назв.

52522. Шишкин В. П. Взаимосвязь между ионизационными потенциалами, электронной конфигурацией атома и положением элемента в периодической системе. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2080—2083. Список лит.: 8 назв.

52523. Электрохимический синтез метил- ω -перфторалкилвалератов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2040—2043. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Н. Чечина, А. И. Левин, С. В. Соколов, Н. И. Зеленихина.

52524. Электрохимия полиэлектролитов. [Сообщ.] 9. В. П. Барабанов, С. Г. Санников. Эффекты поля высокой напряженности в солевых полиэлектролитных системах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1399—1401.

52525. Эллипсометрическое и электрохимическое исследование Au-электродов. [Сообщ.] 2. Ю. Я. Винников, В. А. Шепелин, В. И. Веселовский. Оценка толщин и оптических параметров покрытий. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1384—1387. Список лит.: 13 назв.

52526. ЭПР продуктов восстановления трихлорокиси ванадия в катализаторах полимеризации олефинов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1979—1988. Список лит.: 29 назв. Авт.: П. Е. Матковский, Г. А. Бейхольд, Т. С. Джабиев и др.

52527. Этиленамидофосфиты производных глицерина. [Сообщ.] 2. Э. Е. Нифантьев, Г. А. Поджунас, Д. А. Предводителев, Ю. Б. Филиппович. Синтез метилколаминоглицерофосфатов, тионфосфатов и -фосфитов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1842—1845. Список лит.: 5 назв.

52528. Юркевич А. М., Шевцова О. Н. Синтез и изучение свойств дифенилборониевых производных аминокислосоединений. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 1993—1995. Список лит.: 8 назв.

52529. Юрьев В. П., Гайлюнас Г. А., Толстикова Г. А. Получение и некоторые превращения трис[(циклогексен-3-ил)-этил]алюминия. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 9, с. 2111.

52530. Явление расслаивания в экстракционных системах, содержащих диантипирилметан. [Сообщ.] 4. Т. П. Яковлева, В. П. Живописцев, Б. И. Петров, К. И. Мочалов. Равновесие двух жидких фаз в четверной системе хлороформ — бензол — диороданид и тетрароданоцинка диантипирилметана. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1661—1665.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.3 Геофизические науки

52531. Аппаратура измерения температуры, влажности, давления и гололедно-изморозевых отложений в метеорологической измерительно-информационной системе на телевизионной башне в Останкине. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 27—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Афанасьев, А. А. Кудряшов, А. М. Новиков и др.

52532. Балакина А. Г. Некоторые вопросы динамики глубиномера. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 46—48.

52533. Бауман И. А. Особенности некоторых характеристик режима погоды в Сибири в холодное полугодие в связи с основными формами атмосферной циркуляции. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 43, с. 71—85. Список лит.: 9 назв.

52534. Беляев В. А., Макаров И. П. Влияние уплотнения снега на скорость его таяния и сток. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 169—175. Список лит.: 5 назв.

52535. Бойков В. П. К постановке наблюдений за гололедно-изморозевыми отложениями в нижнем 500-метровом слое атмосферы на телевизионной башне в Останкине (Москва). — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 131—139. Список лит.: 5 назв.

52536. Бренерман Ю. Б., Кузьминых Г. В. Устройство сопряжения измерительной части метеорологического комплекса (ИЧК) телевизионной башни в Останкине с цифровой вычислительной машиной (ЦВМ). — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 81—92. Список лит.: 5 назв.

52537. Бушук В. И., Бушук О. А. Прогноз развития южных циклонов. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 43, с. 42—62. Список лит.: 8 назв.

52538. Волков Л. О. К вопросу об изменчивости нижней границы низкой облачности в нижнем 500-метровом слое атмосферы. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 111—124. Список лит.: 6 назв.

52539. Глакзон Э. М. О возможном распределении влажности в нижнем 300-метровом слое атмосферы. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 125—130. Список лит.: 5 назв.

52540. Грицай Г. Г. К вопросу о синоптических условиях появления и прогноза выноса низкой облачности на побережье юго-запада Украины. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 43, с. 32—41. Список лит.: 14 назв.

52541. Давитая Ф. Ф. Науки о Земле в Грузинской ССР. — Земля и Вселенная, 1972, № 6, с. 33—37.

52542. Дорошенко В. В. К вопросу об исследовании и корректировке элементов водного баланса. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 143—148. Список лит.: 19 назв.

52543. Калинин В. К., Козловская О. В. Связь развития «вырывающихся» циклонов с эволюцией струйных течений. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 43, с. 63—66.

52544. Каримбердиева С., Муминов Ш. Краткосрочный прогноз поля геопотенциала по ограниченной территории. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УССР), 1971, вып. 6, с. 154—173. Список лит.: 5 назв.

52545. Каушанская П. И., Зенков К. Н. Влияние температурного градиента на развитие структурных особенностей осадочных хроматограмм (бестрещинных жил). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 114, с. 296—307. Список лит.: 5 назв.

52546. Каушанская П. И., Цесарский И. Б. Закономерность развития диффузионно-хроматографических зон осадков (математическая модель). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 114, с. 280—288.

52547. Клинов Ф. Я. Метеорологические наблюдения в нижнем 500-метровом слое атмосферы на телевизионной башне в Останкине (Москва). — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 3—17 с табл. Список лит.: 5 назв.

52548. Клинов Ф. Я. Начальные алгоритмы слежения за элементами погоды в нижнем слое атмосферы. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 60—73. Список лит.: 7 назв.

52549. Клинов Ф. Я. О трансформации профилей метеорологических параметров в нижнем слое атмосферы. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 140—149. Список лит.: 7 назв.

52550. Клинов Ф. Я., Новикова Э. Н. К вопросу о вертикальном движении воздуха в нижнем слое атмосферы. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 150—159.

52551. Клинов Ф. Я., Новикова Э. Н. Некоторые характеристики инверсионной структуры нижнего слоя атмосферы. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 98—110.

52552. Кондратович К. В. О прогнозе среднемесячного барического поля в районе Северной Атлантики для месяцев холодного полугодия. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 43, с. 111—115.

52553. Кондратович К. В., Горбунов О. Д. О сопряженности постоянного геомагнитного поля и термобарического поля тропосферы. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 43, с. 116—120. Список лит.: 6 назв.

52554. Костыряченко Э. И. Использование температурных характеристик высотных карт для объективного анализа атмосферных фронтов. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 43, с. 67—70.

52555. Кузьминых Г. В., Бренерман Ю. Б. Некоторые решения технической реализации информационно-следающей системы анализа и оповещения погоды в нижнем слое атмосферы в комплексе телевизионной башни в Останкине (Москва). — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 74—80. Список лит.: 7 назв.

52556. Лапин С. С. Динамика магнитного поля при химическом намагничивании горных пород. (Эксперим. данные). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 114, с. 263—279. Список лит.: 12 назв.

52557. Левшунов В. М. Расчеты теплоэнергетических ресурсов процесса суммарного испарения (на примере Средней Сибири). — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 149—154. Список лит.: 6 назв.

52558. Милевский В. Ю. Ветровой режим южной полосы Европейской территории СССР. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 43, с. 145—188. Список лит.: 13 назв.

52559. Назарова М. И. О применении теории случайных функций при изучении факторов увлажнения. — Сборник науч. трудов Белорус. акад., 1971, т. 81, с. 264—265.

52560. Новиков А. М., Парашук Т. Л. Аппаратура измерения скорости и направления ветра в метеорологической измерительно-информационной системе на телевизионной башне в Останкине. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 42—51. Список лит.: 10 назв.

52561. Новиков А. М., Федоров В. М. Цифровая регистрация и перфорация в метеорологической измерительно-информационной системе на телевизионной башне в Останкине. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 52—59. Список лит.: 8 назв.

52562. Новикова Э. Н. Исследование вертикальных движений воздуха с помощью планера. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 171—177. Список лит.: 7 назв.

52563. О программировании автоматического слежения за вертикальным распределением метеопараметров в нижнем 500-метровом слое атмосферы по данным метеоконцентрации Останкинской телебашни. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 93—97. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Кузьминых, Л. И. Кутепова, Э. Н. Капранова, Г. Ю. Горбунова.

52564. Об исследовании мезометеорологических процессов в нижнем слое атмосферы. — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 160—170. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Я. Клинов, В. С. Круглова, Э. Н. Новикова и др.

52565. Пьянов В. В., Новиков А. М. Метеорологическая измерительно-информационная система на телевизионной башне в Останкине (Москва). — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 18—26. Список лит.: 6 назв.

52566. Рахова С. Н. К вопросу о точности измерения температуры воздуха в схеме метеоконцентрации на телебашне в Останкине (Москва). — Труды Центр. высотной гидрометеорол. обсерватории, 1971, вып. 1, с. 35—41. Список лит.: 8 назв.

52567. Репинская Р. П. Естественные функции времени поля давления. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 43, с. 132—144. Список лит.: 13 назв.

52568. Рохмистров В. Л. О периодичности в многолетних наблюдениях минимального стека малых рек Ярославского Поволжья. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 73—75. Список лит.: 7 назв.

52569. Рупперт Л. Л. Прогноз ветра в нижней стратосфере. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 43, с. 17—31.

52570. Савичев А. И. Некоторые результаты проверки обеспеченности и эффективности асинхронных связей применительно к прогнозу поля давления в Северной Атлантике на месяцы теплого периода. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 43, с. 102—110.

52571. Савичев А. И., Бауман И. А. Основные стадии развития меридиональной формы циркуляции и изменение барического поля над Северной Атлантикой в теплое время года. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 43, с. 86—101. Список лит.: 9 назв.

52572. Софер М. Г. Зимний режим рек СССР. — География в школе, 1973, № 1, с. 24—29.

52573. Тверская Н. П. Турбулентный обмен и некоторые характеристики атмосферы в осенне-зимний период в Ашхабаде. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 43, с. 121—131. Список лит.: 6 назв.

52574. Хандожко Л. А. Учет основных факторов при расчете скорости ветра над Финским заливом и Ладожским озером. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 43, с. 3—16. Список лит.: 12 назв.

52575. Широких И. Н., Щербань И. П. Расчет тепловых полей в оклолотрещинных зонах. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 114, с. 242—262. Список лит.: 17 назв.

15.4.4 Геологические науки

52576. Алабин Л. В. Позднепалеозойские гранитондные формации. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 128, с. 78—83.

52577. Аполлонов М. К. О возможности применения терминов «эвгеосинклиналь» и «многоэосинклиналь» к каледонидам Восточного Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 11, с. 51—59. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.

52578. Аристов В. Н., Иванов А. Н. О зональном делении нижнегеривского подъяруса нижнего мела в Борельской области СССР. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 64—70. Список лит.: 19 назв.

52579. Ахмедсафин У. М. Гидрогеология в Казахской ССР. — Земля и Вселенная, 1972, № 6, с. 38—42.

52580. Баранов В. Н. К истории позднеюрских морей в Верхнем Поволжье. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 49—63. Список лит.: 8 назв.

52581. Барг И. М. Стратиграфическая корреляция верхнегельветских отложений Южной Украины с одновозрастными образованиями Европы по фауне моллюсков. — Геология и рудоносность юга Украины, 1971, вып. 4, с. 32—41. Список лит.: 28 назв.

52582. Безсмертный В. В. Геология и вещественный состав руд Олюторского сурьмяно-ртутного месторождения. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 58—72.

52583. Белоусов В. В., Шолов В. Н. Роль тектоносферы в развитии Земли. — Земля и Вселенная, 1972, № 6, с. 43—49.

52584. Буракаев Д. Н. О природе предобриковских локальных углублений в турнейских известняках в северо-западной части Башкирии. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 14, с. 96—100. Список лит.: 6 назв.

52585. Веселов В. В., Шлыгина В. Ф. Применение ЭВМ при региональных гидрогеологических исследованиях. [Докл. на Всесоюз. семинаре по оценке эксплуатац. запасов подземных вод. Окт. 1971 г.] — Вестн. АН КазССР, 1972, № 11, с. 60—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

52586. Власов А. С., Пригоровский В. И. Классификация вечномерзлых россыпей золота для единых методов буровой разведки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 3—29. Список лит.: 24 назв.

52587. Волков Ю. Ф., Милютин А. Г. Особенности геологического строения ртутного месторождения Чемпура. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 73—78.

52588. Геологическое строение и перспективы нефтеносности девонских отложений средней части Предуральяского краевого прогиба (на примере Табынской структуры). — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 14, с. 76—81. Авт.: И. А. Тагиров, Н. И. Ключников, И. В. Барыкин, А. В. Слепцов.

52589. Голубев В. С. К постановке задачи «генезиса» гидротермальных месторождений. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 114, с. 141—144.

52590. Голубев В. С., Шарапов В. Н. К постановке обобщенной задачи инфильтрационного метасоматоза. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 114, с. 137—140.

52591. Грязнов В. И. Закономерности размещения высококачественных марганцевых руд на Никопольском месторождении. — Геология и рудоносность юга Украины, 1971, вып. 4, с. 41—53.

52592. Грязнов В. И., Данилов И. С. Рудная зональность в Богдановском карьере Никопольского марганцевого месторождения. — Геология и рудоносность юга Украины, 1971, вып. 4, с. 54—61.

52593. Данилов И. С. Вещественный состав и геохимия пирролизито-пиломелановых окисленных руд Никопольского месторождения. — Геология и рудоносность юга Украины, 1971, вып. 4, с. 62—72.

52594. Демидов Н. Т. О границе миоцена и плиоцена на Западной Камчатке. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 133—136.

52595. Драгунский А. К., Яруллин К. С. О природе дислокаций в палеозойских отложениях юго-восточного склона русской платформы в пределах Башкирии. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 14, с. 82—89. Список лит.: 19 назв.

52596. Дударев А. Н., Скуридин В. А. Теплофизический анализ Кубадринско-Курайской зоны метаморфизма Горного Алтая. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 114, с. 198—217 с табл. Список лит.: 6 назв.

52597. Дударев А. Н., Тычинский А. А. Теплофизический анализ листовитов и процесса листовитизации. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 114, с. 218—241. Список лит.: 9 назв.

52598. Жумадильдинов Б. И., Арыстанов И. Д. Обоснование метода подсчета средних характеристик руд. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 263—264. В огл. 1-й авт.: Б. И. Жумальдинов [!]

52599. Зайцев И. М., Вымениц А. С., Соловьев В. К. Результаты геофизических исследований на Больше-Банном месторождении высокотермальных вод. [Разведочные работы]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 124—132.

52600. Зуфарова Н. А. Некоторые геохимические критерии к оценке перспектив нефтегазоносности бавлинских отложений Западной Башкирии. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 14, с. 105—112.

52601. Иванкин П. Ф. О соотношениях мантийных и коровых магм и направленности тектоно-магматического развития Алтае-Саянского региона. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 128, с. 84—95.

52602. Иванкин П. Ф., Щеглов А. П. Районирование Алтае-Саянской складчатой области и основные черты ее тектоно-магматического развития в палеозое. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 128, с. 4—23.

52603. Игнатьев А. Б. Характер извержений и состав вулканических продуктов при формировании вулканотектонических депрессий. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 4, с. 68—78. Список лит.: 5 назв.

52604. Ильвицкий М. М. Прогнозирование форм нахождения рудообразующих химических элементов с помощью вероятностно-статистических методов и ЭВМ. — Геология и рудоносность юга Украины, 1971, вып. 4, с. 106—110. Список лит.: 9 назв.

52605. Ильвицкий М. М., Передерий А. И., Меркулов Я. Н. Некоторые вопросы применения вероятностно-статистических методов и ЭВМ в геохимических исследованиях ультраосновных пород. — Геология и рудоносность юга Украины, 1971, вып. 4, с. 111—118. Список лит.: 15 назв.
52606. Каушанская П. И., Ковалева Л. Т., Архипенко Д. К. Изменения структуры минералов-носителей при сорбционном замещении. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 114, с. 289—295.
52607. Кашкай М. А. Закономерности размещения полезных ископаемых в Азербайджане. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 10, с. 3—9.
52608. Костюкович П. Н. Некоторые обобщения основной формулы теории упругого режима. [Гидрогеол. расчеты]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 202—207. Список лит.: 7 назв.
52609. Кравченко А. И. Генезис верхнего яруса лесса Украины. — Геология и рудоносность юга Украины, 1971, вып. 4, с. 126—133. Список лит.: 9 назв.
52610. Краузе С. Н. История геологического развития южной части Уфимского амфитеатра в палеозое. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 14, с. 14—28. Список лит.: 19 назв.
52611. Краузе С. Н. О времени миграции битумов в палеозойских отложениях южной части Уфимского амфитеатра. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 14, с. 113—114.
52612. Лапухов А. С. Ранние стадии заложения и развития в порфировых интрузиях рудообразующих флюидных динамических систем (на примере Салаирского рудного поля). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 114, с. 145—157. Список лит.: 12 назв.
52613. Лысаков В. С., Серебренников А. И., Шарапов В. Н. Применение термолюминесцентного метода для изучения кварцевых жил выполнения. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 114, с. 308—317. Список лит.: 14 назв.
52614. Наумов С. С. О новом местонахождении межледниковых отложений близ ст. Лютово. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 71—72.
52615. Никольский В. М. Генетические типы серных месторождений Камчатки. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 92—97. Список лит.: 7 назв.
52616. Новский В. А. Верхний плейстоцен Ярославского Поволжья. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 3—48. Список лит.: 25 назв.
52617. Новский В. А., Иванов А. Н. Проблематичные окаменелости в валунах докембрийского кварцита. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 124—126.
52618. Носовский М. Ф. Биостратиграфия среднемиоценовых отложений северной части Эвксинского бассейна (Южная Украина). — Геология и рудоносность юга Украины, 1971, вып. 4, с. 3—18 с табл. Список лит.: с. 16—18.
52619. Нуварьева Ю. А., Черненко Ю. Я., Гузман А. Г. Герцинские вулканогенные и вулканогенно-интрузивные формации. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 128, с. 64—77 с табл.
52620. Огаринов И. С., Деменева А. М., Фаттахутдинов С. Г. О широтно-зональном строении Зилаирского мегасинклинория. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 14, с. 90—95. Список лит.: 10 назв.

52621. Орлов Ю. А. Новые данные по тектонике и нефтеносности восточной части Большекинской зоны дислокаций. — *Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала*, 1971, вып. 14, с. 65—73.

52622. Павлов А. Л., Оболенский А. А. Роль взаимодействия гидротермальных растворов и вмещающих пород в образовании ртутных месторождений. — *Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР*, 1972, вып. 114, с. 158—197. Список лит.: 44 назв.

52623. Павлов А. Л., Шарапов В. Н. Элементы физики и физико-химии процессов формирования редкометальных месторождений жильно-грейзенового типа. — *Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР*, 1972, вып. 114, с. 73—136. Список лит.: 91 назв.

52624. Пап Л. В. Химический состав и физико-технические свойства вспучивающегося вулканического пепла. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов*, 1971, т. 31, с. 409—419.

52625. Поспелов Г. Л. Некоторые вопросы флюидогенного структурирования горной массы на молекулярном и субмолекулярном уровнях. — *Труды ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР*, 1972, вып. 114, с. 7—72. Список лит.: 86 назв.

52626. Прок Н. А. Роль трещинной тектоники в процессах скарно-рудообразования на примере одного из месторождений Приморского края. — *Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т)*, 1971, т. 71, вып. 4, с. 86—93.

52627. Ревенко Э. А., Сюдюков А. З. К вопросу о выделении аналогов каратауской серии в Приуралье. — *Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала*, 1971, вып. 14, с. 3—10. Список лит.: 15 назв.

52628. Рогов Н. В., Щеглов А. П. Докембрийские гранитоидные формации. — *Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья*, 1971, вып. 128, с. 29—36 с табл.

52629. Роговой В. М. Геохимические методы при поисках ртутного оруденения в условиях Корякского нагорья и Камчатки. — *Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та*, 1971, вып. 68, с. 82—91. Список лит.: 6 назв.

52630. Роговой В. М. Геохимический фон некоторых элементов в терригенных отложениях Энычаваямской ртутноносной зоны. — *Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та*, 1971, вып. 68, с. 79—81. Список лит.: 5 назв.

52631. Роговой В. М., Козеренко В. Н., Гумилевский С. А. Геологическое строение Центральной части Энычаваямской ртутноносной зоны. — *Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та*, 1971, вып. 68, с. 27—44.

52632. Романенко Г. Н. Вещественный состав продуктов выветривания сульфидсодержащих пород осадочно-вулканогенной формации архея Среднего Приднепровья. — *Геология и рудоносность юга Украины*, 1971, вып. 4, с. 119—125.

52633. Ротко М. А., Целев Н. С., Новикова А. В. Глинистые отложения нижней и верхней юры Туаркыра. — *Труды Туркм. политехн. ин-та*, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 156—174. Список лит.: 7 назв.

52634. Рудоносность магматических формаций и особенности внутреннего строения Алтае-Саянской металлогенической провинции. — *Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья*, 1971, вып. 128, с. 96—107. Авт.: П. Ф. Иванкин, С. С. Долгушин, Ю. А. Нуварьева, Л. В. Алабин.

52635. Салаиро-каледонские вулканогенные и вулканогенно-интрузивные формации. — *Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья*, 1971, вып. 128, с. 37—50. Авт.: Ю. А. Нуварьева, Ю. Я. Черненко, А. Г. Гузман, С. С. Долгушин. В огл. 2-й авт.: Черненко А. [!] Г. [!]

52636. Салаиро-каледонские гранитоидные формации. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 128, с. 51—63 с табл. Авт.: С. С. Долгушин, Н. В. Рогов, П. Ф. Иванкин и др.
52637. Соловьев В. К. О структурно-тектонической схеме Паратунского месторождения термальных вод (по геофизическим данным). — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 118—123.
52638. Сыдыков Ж. С., Дальян И. Б. Гидрогеохимические и гидрогеотермические условия участка Хобдинской опорной скважины (северо-восток Прикаспийской впадины). — Вестн. АН КазССР, 1972, № 10, с. 41—47. Рез. на каз. яз.
52639. Сюндюков А. З. О размыве катавских отложений в Инзерском синклинии на западном склоне Южного Урала. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 14, с. 11—13.
52640. Танатар-Бараш З. И., Дудник Н. Ф. О поведении железа при процессах метаморфизма ультраосновных пород Приднепровья и изменении их физических свойств. — Геология и рудоносность юга Украины, 1971, вып. 4, с. 98—105. Список лит.: 7 назв.
52641. Танатар-Бараш З. И., Дудник Н. Ф., Смоголюк А. Г. Основные породы нижней метабазитовой свиты Сурского района. — Геология и рудоносность юга Украины, 1971, вып. 4, с. 92—97. Список лит.: 9 назв.
52642. Тарасенко Т. В. Структурно-формационные зоны и размещение полезных ископаемых в Камчатской области. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 3—13.
52643. Тарасенко Т. В., Милютин А. Г., Титов И. Н. Геолого-экономическая оценка ртутного оруденения Корякского нагорья и Камчатки. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 14—26.
52644. Татаров М. А., Воронин В. И. Автомат предварительной обработки графической [промислово-геофизической] информации. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 317—318.
52645. Титов И. Н. О геологических закономерностях размещения оруденения в Энычаваямской сурьмяно-ртутной рудной зоне. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 45—51.
52646. Титов И. Н. Структура сурьмяно-ртутного месторождения Ляпганай. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 52—57.
52647. Федоров В. Г., Леонов А. М., Казаченко Л. Д. Ошибка аналогии при определении объема тела неправильной формы в зависимости от густоты разведочной сети. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 151—154.
52648. Филимонова Г. П., Василевский В. А. Полярографическое определение олова в минеральном сырье с применением возгонки олова в виде йодида. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 403—408. Список лит.: 5 назв.
52649. Фридланд В. С. Леллингит оловорудных месторождений Северо-Востока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 400—402.
52650. Хамраев Д. Ф., Кишин А. В., Зиненберг В. И. Решение прямой задачи способа активного вертикального электродондирования. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 9, с. 202—206.
52651. Харченко Ю. И. Металлогеническая характеристика магматических образований Центральной Камчатки. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 98—103. Список лит.: 6 назв.

52652. Ходюш Л. Я. Вопросы петрохимии железистых пород докембрия Среднего Приднепровья и Мариупольского железорудного района. — Геология и рудоносность юга Украины, 1971, вып. 4, с. 73—84. Список лит.: 17 назв.

52653. Ходюш Л. Я., Джелген Е. И., Коваленко Н. Г. Дайки мезотипных пород Мариупольского железорудного района. — Геология и рудоносность юга Украины, 1971, вып. 4, с. 85—91. Список лит.: 5 назв.

52654. Черненко Ю. Я., Гузман А. Г. Досалаирские вулканогенные и вулканогенно-интрузивные формации. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1971, вып. 128, с. 24—28.

52655. Шапошников В. И. Некоторые особенности золотоносной и шелитоносной россыпи руч. Утинского на Камчатке и ее коренные источники. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 104—110.

52656. Яроцкий Г. П. О природе естественного электрического поля Малотойвямского месторождения серы. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1971, вып. 68, с. 111—117. Список лит.: 8 назв.

52657. Яруллин К. С., Ишерская М. В. Литофациальная характеристика и возможные коллектора нефти и газа в девонских и каменноугольных отложениях Юрюзано-Сылвенской депрессии. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 14, с. 29—50. Список лит.: 5 назв.

52658. Яруллин К. С., Камалетдинов Р. А., Хамзин А. З. Особенности геологического строения терригенной толщи девона Южного Предуралья. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 14, с. 51—64 с табл. Список лит.: 30 назв.

52659. Яруллин К. С., Сайтов Г. С. К методике поисков погребенных структур восточнее зоны развития Дуванских рифов. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1971, вып. 14, с. 101—104. Список лит.: 8 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

52660. Андроникова И. Н. Индивидуальные веса массовых видов зоопланктона озер Карельского перешейка. Сообщ. 1. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 52—55.

52661. Викторов Г. А., Азизов Н. Влияние плотности популяции хозяина на численность потомства *Muscidifurax raptor* (Hymenoptera, Pteromalidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1583—1585. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52662. Иванова Г. С., Валюкайте Р., Безбородов А. М. Выделение и свойства внутриклеточной рибонуклеазы *Aspergillus clavatus* 1816. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 626—632. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

52663. К изучению гельминтофауны насекомыхных (Insectivora) СССР. Сообщ. 1. Г. В. Мацаберидзе. Трематоды. — Паразитол. сборник (Ин-т зоологии АН СССР), 1971, 2, с. 111—117. Список лит.: с. 115—116. Рез. на англ. яз.

52664. Казахбаев С., Хусаинова Н. З., Фаломеева А. П. Зоопланктон заливов Аббас и Сарбас на юге Аральского моря. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 98—105. В огл. 3-й авт.: Фаломеева А. П.

52665. Крисс А. Е. Количественное распределение гетеротрофных бактерий в проливе Дрейка. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 733—738. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52666. **Нецветаев В. А.** Дифференциация и интеграция как механизмы развития живого. (Филос. аспект). — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, 1970, т. 78, с. 144—171. Список лит.: с. 169—171.

52667. **Прядко Э. И.** Пути формирования и зоогеографический анализ гельминтофауны оленей. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 4, с. 39—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

52668. **Рамишвили Н. Д.** К вопросу о распространении личиночных форм *Ascarops strongilina* (Rudolphi, 1819) в некоторых районах Грузии. — Паразитол. сборник (Ин-т зоологии АН ГССР), 1971, 2, с. 82—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52669. **Розанова Е. П., Кузнецов С. И.** Образование газообразного азота из аммонийного в процессе метанового брожения. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 744—745. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52670. **Смирнова В. А., Ибрашева С. И.** Личинки птичьих трематод из пресноводных моллюсков Западного Казахстана. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 78—84. Список лит.: 13 назв.

52671. **Соболева Т. Н.** Развитие трематоды *Brachylaemus aequans* (Zooss, 1899) во втором промежуточном хозяине. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 4, с. 45—51. Рез. на каз. яз.

52672. **Толмачев В. С., Бойко П. Н.** Одновселовой цитозлектрофотомер. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 4, с. 82—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

52673. **Устьянцев В. В.** Роль *D. latissimus* L. как промежуточного хозяина гельминтов позвоночных животных. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 71—72.

52674. **Хусаинова Н. З., Ембергенов С.** Видовой состав зообентоса водоемов нижней дельты Аму-Дарьи. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 85—98. Список лит.: с. 96—98.

52675. **Черкасов И. А.** Аффинная хроматография ферментов. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 10, с. 1911—1934. Список лит.: 144 назв.

52676. **Элиава И. Я., Багатурия Н. Л.** К изучению динамики нематофауны мхов в Восточной Грузии. — Паразитол. сборник (Ин-т зоологии АН ГССР), 1971, 2, с. 85—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

52677. **Баранов В. Н.** Следы жизнедеятельности моллюска *Turgus waldheimii* (ORB.) в древесинах из позднеюрских слоев Ярославской области. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 120—123.

52678. **Иванов А. Н.** Вопросы периодизации онтогенеза у аммонитов. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 76—119. Список лит.: с. 115—119.

52679. **Иванов А. Н.** К вопросу о ритме построения перегородок в раковине аммонитов и других головоногих. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 127—130. Список лит.: 9 назв.

52680. **Кораллова В. В., Панова Л. А.** Пыльца покрытосеменных растений из олигоценовых отложений Причерноморской впадины. — Геология и рудоносность юга Украины, 1971, вып. 4, с. 19—31. Список лит.: 16 назв.

52681. **Пермяков А. И., Лаухин С. А.** Субрецентные спорово-пыльцевые спектры Северного Приангарья. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 38—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52682. **Толстикова Н. В.** Микроструктурная изменчивость раковин *Unio tumidus* (Bivalvia). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 1565—1569. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52683. Активность рибулезодифосфаткарбоксилазы у исходного штамма и пигментного мутанта *Rhodopseudomonas palustris*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 686—690. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Э. Успенская, И. И. Чернядьев, Г. В. Петрова, Н. Г. Доман.
52684. Алимова Е. К., Гурский Э. В. Изменения в составе жирных кислот свободных и связанных липидов *Escherichia coli* в различные фазы роста. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 653—659. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
52685. Асланян Р. Р., Агре Н. С., Тартаковский И. С. Устойчивость актиномицетов к действию некоторых химических реагентов. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 746—747. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
52686. Африкян Э. Г. Международная конференция по спорам. [США. Окт. 1971 г.] — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 755—758.
52687. Биосинтез углеводов алканокисляющими микроорганизмами. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 664—667. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Г. Дедюхина, Л. В. Андреев, Г. П. Полков, В. К. Ерошин.
52688. Влияние CaCO_3 на фосфатазную активность в культуре продуцента экзонуклеазы *A5 Actinomyces* sp., штамм 5 (группа *Coelicolor*). — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 621—625. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Татарская, О. И. Артамонова, Т. Н. Львова, А. И. Кореняко.
52689. Габинская К. Н., Шпингис А. А., Мессина О. В. О методах внесения исходного стероида при его микробиологическом гидроксильровании. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 750—751. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
52690. Голубцова В. М., Щербакова Е. Я., Смирнов В. А. Изменчивость *Aspergillus niger*-продуцента лимонной кислоты под влиянием γ-лучей. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 700—703. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
52691. Гузев В. С., Жарикова Г. Г., Звягинцев Д. Г. Изучение поверхности микробных клеток методом микроэлектрофреза. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 723—726. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
52692. Гузев В. С., Рогачевский Л. М., Звягинцев Д. Г. Применение реакции этерификации для изучения поверхности клеток микроорганизмов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 66—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
52693. Дыхание и дегидрогеназная активность *Staphylococcus aureus* и его мутантов с дефектом биосинтеза каротиноидных пигментов. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 691—694. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Игнатов, И. Г. Ефремова, В. И. Панасенко, Ю. А. Попов.
52694. Егоров Н. С., Аракелова В. А. Влияние различных факторов на активность протеолитических ферментов у *Actinomyces odoriger* и его мутантов. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 695—699. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
52695. Залашко М. В., Пидопличко Г. А. Распространение дрожжей-продуцентов экстрацеллюлярных липидов. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 660—663. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
52696. Звягинцева И. С., Ушаков В. М. Некоторые данные о локализации липазы *Candida lipolytica*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 713—716. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
52697. Имшенецкий А. А., Маврина Л. А. Разложение холестерина клетками *Pseudomonas boreopolis*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 598—601. Рез. на англ. яз.

52698. Интенсификация синтеза липидов и фракций в их составе у
(—) 4 штамма *Blakeslea trispora* добавлением н-додекана и н-октадека-
на. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 648—652. Список лит.: 11 назв.
Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Бехтерева, М. Б. Яковлева, Н. М. Герасимо-
ва, Г. И. Самохвалов.

52699. Карабаев Э. М., Цзю В. Л. К вопросу о влиянии ионов молиб-
дена на пострadiационное восстановление дрожжевых клеток. — Биол.
науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 47—50.

52700. Карасевич Ю. Н., Ивойлов В. С. D-рибокиназа дрожжей *Candi-
da pulcherrima* (*Metschnikowia pulcherrima*). — Микробиология, 1972,
т. 41, вып. 4, с. 581—585. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52701. Козлова В. Х., Фомина Н. А. О способности *Pseudomonas*
разрушать холестерин. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 602—606.
Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

52702. Кольца в колониях *Thermoactinomyces vulgaris* в связи с из-
менениями температуры и относительной влажности. — Микробиология,
1972, т. 41, вып. 4, с. 675—679. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
Авт.: Э. В. Болтянская, Н. С. Агре, А. А. Соколов, Л. В. Калакуцкий.

52703. Курятов Н. С., Харатьян С. Г. Влияние различных факторов
на взаимосвязь между конструктивными и энергетическими процессами в
клетках дрожжей. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 592—597. Спи-
сок лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52704. Ратиани Г. Ш. Некоторые заметки по роду *Phomopsis* Sacc. —
Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22,
с. 218—220.

52705. Состав ДНК и таксономия светящихся бактерий. — Микробио-
логия, 1972, т. 41, вып. 4, с. 613—620. Список лит.: 25 назв. Рез. на
англ. яз. Авт.: Р. И. Чумакова, Б. Ф. Ванюшин, Н. А. Кокурина и др.

52706. Термогенез в процессе роста термофильного штамма *Bacillus*
brevis и синтеза им протеазы. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4,
с. 633—638. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Платонов,
И. А. Цаплина, Л. А. Егорова и др.

52707. Универсальная постоянная белоксинтезирующей системы *Esc-
herichia coli*. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 607—612. Список
лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Коротяев, Л. Я. Фукшанский,
Б. И. Положинцев и др.

52708. Усвоение бактериями легколетучих *n*-алканов (C_6 - C_{10}). — Мик-
робиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 586—591. Список лит.: 19 назв. Рез. на
англ. яз. Авт.: Е. И. Квасников, Э. Ф. Соломко, О. А. Нестеренко,
Н. И. Павленко.

52709. Ховрычев М. П., Работнова И. Л. Кинетика подавления роста
Candida utilis ионами меди. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4,
с. 672—674. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

52710. Алексеев Е. Б. Значение степени замкнутости влагалищ листь-
ев вегетативных побегов для систематики овсяниц группы *Festuca ovina*
L. s. l. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972,
№ 5, с. 48—51. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

52711. Вахрушев А. С. Расчет точности полевого метода определения
скорости азотфиксации синезелеными водорослями с использованием N^{15} . —
Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 306—311. Список лит.:
11 назв.

52712. Головеко И. Н., Зазулина Н. П. Новые места нахождения редких пустынных гастеромицетов в Казахстане. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 5—6.

52713. Горбунова Н. П., Арбани, Шах Наваз. Исследование онтогенеза двух представителей семейства Scytonemataceae. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 52—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

52714. Дадалаури Т. Краткий обзор рода *Diplodia* в Грузии. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 173—176. Список лит.: 11 назв.

52715. Еремина Н. Х., Прус Л. Н. К биофлоре южного хребта Джунгарского Алатау. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

52716. Канчавели Л. А., Гвретишвили М. Н. О видах рода *Cytospora* Fr., встречающихся на тополях и ивах. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 197—202. Список лит.: 15 назв.

52717. Косиков К. В. Методы получения продуктивного штамма *Chlorella* sp. k. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 680—685. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

52718. Неганова Л. Б. О развитии водорослей на зооотвалах. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 209—214. Список лит.: 8 назв.

52719. Панин М. С., Панина Р. И. Закономерности содержания, распределения и варьирования марганца в растениях Семипалатинской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 4, с. 18—24. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз.

52720. Шестаков С. В., Жукас К. И., Грошев В. В. Индуцированная ультрафиолетовыми лучами деградация ДНК в клетках сине-зеленых водорослей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 61—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

52721. Белогуров О. И., Белогурова Л. С., Леонова А. В. Обзор рода *Pseudoncholaimus* (Nematoda, Oncholaimidae) и замечания о монодельфности нематод и гетеротопии женского полового отверстия. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1450—1456. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

52722. Бельшев Б. Ф., Шевченко В. В. Фауна стрекоз (Odonata Insecta) и распределение ее компонентов в Казахстане. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 73—77.

52723. Вайнштейн Б. А. Новые виды и подрод рода *Anthroseius* (Parasitiformes, Phytoseiidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1477—1482. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

52724. Второв П. П., Макеев В. М. Осенний герпетологический аспект хребта Бабатаг и долины реки Кафирниган (юго-западный Таджикистан). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1591—1593. Рез. на англ. яз.

52725. Грезе И. И. Сравнительный анализ структуры летних популяций бокоплавов *Pleopexes gammaoides* и *Ericthonius difformis* в Средиземном и Черном морях. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1468—1475. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

52726. Гриценко Н. И. Сенокосец *Globipes charitonovi* sp. n. из Казахстана (Opiliones, Phalanginae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1572—1574. Рез. на англ. яз.

52727. Даулбаева Р. А. Сравнительно-гистологическое исследование жабр трех видов пресноводных рыб. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 127—131.

52728. Джапаридзе Л. А. Спирураты домашних водоплавающих птиц Грузии. — Паразитол. сборник (Ин-т зоологии АН СССР), 1971, 2, с. 143—148. Рез. на англ. яз.

52729. Дифференциация муксуна р. Лены. [Сообщ.] З. Е. Н. Александрова, В. В. Кузнецов. О связи между корреляциями и изменчивостью признаков и заключение о биологической сущности дифференциации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 22—31. Список лит.: с. 30—31. Рез. на англ. яз.

52730. Добровольский Г. В., Карташев Н. Н. Николай Павлович Наумов. [Зоолог]. (К 70-летию со дня рождения). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 120—123 с портр.

52731. Домбровский Б. А., Бутримов Н. П. О сегментарном строении легких степной черепахи. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 105—107.

52731а. Житенева Т. С. К методике количественного учета олигохет в пище леща Верхневолжских водохранилищ. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 49—51. Список лит.: 8 назв.

52732. Загуляев А. К. Пищевые связи и эволюция типов питания настоящих молей (Lepidoptera, Tineidae). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1507—1516. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

52733. Зайцев В. Ф. Два новых вида рода *Echoprosopa* (Diptera, Bombyliidae) из Средней Азии и Монголии. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1535—1538. Рез. на англ. яз.

52734. Казякина В. И. Строение дыхалец личинок некоторых длинноусых двукрылых. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 10—15 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

52735. Карпунин И. П. Становление дефинитивных адаптаций в постнатальном развитии белки обыкновенной (*Sciurus vulgaris*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1547—1554. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

52736. Киселев А. И. Мермитида из почв окрестностей села Архангельское Челябинской области. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 67—68.

52737. Кондратенков А. П. Продолжительность жизненного цикла *Hydrobia ulvae* (Gastropoda) в районе губы Чупа Белого моря. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1570—1572. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52738. Костенко В. А., Белова В. Т. Состав зимующих популяций дальневосточной лягушки (*Rana semiplicata*) на юге Приморья. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1588—1590. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52739. Краснова М. В., Нестеренко Л. Т. К гистоструктуре гонад-эмбрионов и новорожденных сайгаков (*Saiga tatarica* L.). — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 110—114.

52740. Кричинская Е. Б. Строение нервной системы турбеллярий. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 99—110. Список лит.: с. 109—110. Рез. на англ. яз.

52740а. Кудерский Л. А. Еще о саморасселении рыб. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 21—25. Список лит.: 42 назв.

52741. Курашвили Б. Е. Гельминтологические исследования в Институте зоологии Академии наук Грузинской ССР и дальнейшие задачи. — Паразитол. сборник (Ин-т зоологии АН СССР), 1971, 2, с. 5—18. Список лит.: с. 11—18. Рез. на англ. яз.

52742. Курашвили Б. Е. Дивергенция признаков в онтогенезе у гельминтов. — Паразитол. сборник (Ин-т зоологии АН ГССР), 1971, 2, с. 137—142. Рез. на англ. яз.
52743. Лившиц И. З., Кузнецов Н. Н., Заплетина В. П. Новые виды клещей Tudeidae (Acariformes) из Крыма и Азербайджана. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1578—1580. Рез. на англ. яз.
52744. Мазунин Н. А. К динамике генеративных и опорно-трофических компонентов яичника зайца-толая. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 107—110. Список лит.: 6 назв.
52745. Макарова Н. Г. Два новых вида морских клещей рода *Soridognathus* (Acarina, Halacaridae) с литорали Курильских островов. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1575—1578. Рез. на англ. яз.
52746. Макарова Н. П. Балансовое уравнение индивидуальной продукции [животных]. — Зоол. журн., т. 51, вып. 10, с. 1555—1558. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
52747. Микеладзе Л. Г. Кокцидии краснохвостой песчанки (*Meriones erythourus* gray) в Грузинской ССР. — Паразитол. сборник (Ин-т зоологии АН ГССР), 1971, 2, с. 49—52. Рез. на англ. яз.
52748. Милянковский Е. С. К познанию фауны жуков усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Абхазии. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва ГССР), 1970, т. 22, с. 76—83. Список лит.: 7 назв.
52749. Миничев Ю. С., Старобогатов Я. И. Проблема торсионного процесса и проморфологические перестройки у личинок трохофорных животных. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1437—1449. Список лит.: с. 1448—1449. Рез. на англ. яз.
52750. Митрофанов В. П. К вопросу ихтиогеографии узлового района Палеарктики. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 158—165. Список лит.: 10 назв.
52751. Носова И. А. Суточные миграции *Cyclops scutifer* (Copepoda, Cyclopoida) в Курильском озере (Камчатка). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1457—1467. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
52752. О कोरोков В. И., Харигонов А. Ю. Фауна и биология стрекоз на Южном Урале и их роль как промежуточных хозяев гельминтов. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 32—40.
52753. Очинская Е. И., Рубцова Н. Б. Изучение сложной формы поведения (реакции экстаполяции) у черепах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 32—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
52754. Парин Н. В., Филатова З. А. Морские зоологические исследования в Южной Атлантике. (11-й рейс науч.-исслед. судна «Академик Курчатов»). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1597—1599.
52755. Пономарев А. В. О подготовке и методике проведения летней полевой практики [студентов] по зоологии позвоночных. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 18—21.
52756. Потапова Н. А. Биотопическое распределение жужелиц (Carabidae, Coleoptera) в полупустыне Северо-Западного Казахстана. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1499—1506. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
52757. Прокопич Ян, Мацаберидзе Г. Новая цестода *Triodontolepis kurashvili* n. sp. от обыкновенной куторы. — Паразитол. сборник (Ин-т зоологии АН ГССР), 1971, 2, с. 161—164. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
52758. Расницына Н. М., Креславский-Смирнов А. Г. Формирование популяций москитов в населенных пунктах на территории оазиса и пустыни Кашкардарьинской области Узбекской ССР. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1483—1490. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

52759. Регель Е. Д., Эпштейн С. М. Сегментация междушного отдела черепа бесхвостых амфибий. — Зоол. журн., т. 51, вып. 10, с. 1517—1528. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

52760. Руковский Н. Н., Куприянов А. Г. Некоторые особенности распространения волка на Онежском полуострове. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1593—1596. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

52761. Смирин Э. М. Годовые слои в костях травяной лягушки (*Rana temporaria*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1529—1534. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

52762. Супаташвили Ш. М., Енукидзе Т. А. Некоторые данные о браконидях Грузии (Hymenoptera, Braconidae). — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 102—103.

52763. Федорова О. Е., Кочетков Б. Ф. К вопросу об ускоренном методе окраски плоских червей. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

52764. Федосеева Л. И., Юдин А. Н. К познанию рода *Phorbia* (Diptera, Anthomyiidae). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 16—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

52765. Цалолыхин С. Я. Новые виды свободноживущих нематод из озера Байкал. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1559—1563. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52766. Чайка С. Ю. Новый тип межнейронной связи в сенсилле комара *Culex ripiens molestus* Forsk. (Culicidae: Diptera). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 100—102. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

52767. Шунтов В. П. Орниттогеографическое деление Мирового океана. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1535—1546. Список лит.: с. 1545—1546. Рез. на англ. яз.

52768. Элиава И. Я. К познанию рода *Prodorylaimus* Andrassy, 1959 (Nematoda: Dorylaimoidea). — Паразитол. сборник (Ин-т зоологии АН СССР), 1971, 2, с. 67—71. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

52769. Элиава И. Я., Багатурян Н. Л. Заметки о *Pratylenchus coffeae* (Zimmermann, 1898) Goodey, 1951 (Nematoda: Pratylenchidae). — Паразитол. сборник (Ин-т зоологии АН СССР), 1971, 2, с. 78—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

52770. Каспаров Э. Л. К вопросу о влиянии возраста родителей на пол новорожденного ребенка. — Этногр. вести (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1971, № 2, с. 55—63.

52771. Савко Е. А. Физическое развитие юношей г. Гродно (1962—1966). — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 51—54.

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

52772. Шаповалов А. И. Эволюция нейронных систем надсегментарно-го моторного контроля. Обзор. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 5, с. 453—470. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

52773. Аминова Г. Г. К вопросу о функциональной морфологии корней лимфатической системы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 33—41. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

52774. **Афанасьев Ю. И.** О специфике преподавания анатомии, гистологии и эмбриологии в медицинских институтах и унификация преподавания на одноименных факультетах. Докл. на пленуме Правл. ВНОАФР. Кишинев. Июнь 1971 г. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 119—123.

52775. **Бочаров В. Я.** Лимфатические, кровеносные сосуды и нервные аппараты стенки верхней полой вены человека в связи с ее строением. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 55—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

52776. **Габузов А. Н.** К анатомической номенклатуре и классификации вен области головы и головного мозга человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 80—84. Список лит.: 13 назв.

52777. **Григоренко Д. Е.** Возрастные и локальные особенности развития мягких тканей плеча и предплечья в пожилом и старческом возрасте (по рентгеноанатомическим данным). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

52778. **Дроздова А. В.** Влияние специфической тренировки к перегрузкам на воротную систему печени. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 64—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

52779. **Золотко Ю. Л.** Изготовление коррозионных препаратов из веществ акрилового ряда, лака, поливинилхлоридной, полиэфирных и эпоксидной смол. [Анатом. исследование]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 91—98. Список лит.: с. 96—98. Рез. на англ. яз.

52780. **Кафиева Т. А.** О количестве и соотношении подмышечных лимфатических узлов передних конечностей зеленой мартышки (*Сercopithecus sabacus*). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 87—90. Рез. на англ. яз.

52781. **Костюк П. Г., Погорелая Н. Х., Дьячкова Л. Н.** Структурные особенности кортико-спинальных связей у кошки. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 5, с. 480—488 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

52782. **Немчинова Ю. А.** Возрастные и локальные особенности лимфатического русла стенки тонкой кишки собаки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 70—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

52783. **Памяти Димитрия Аркадьевича Жданова.** [Анатом. 1909—1971]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 124—127. Подпись: Ученики и сотр.

52784. **Привес М. Г.** О преподавании рентгеноанатомии на кафедрах нормальной анатомии медвузов. (К 40-летию преподавания рентгеноанатомии). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 111—119. Список лит.: 17 назв.

52785. **Сапин М. Р., Никитюк Б. А.** Научное наследие Д. А. Жданова. [Анатом. 1908—1971]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 5—13 с портр. «Список главных научных трудов лауреата Государственной премии, действ. члена АМН СССР, засл. деят. науки, профессора, доктора мед. наук Д. А. Жданова», с. 10—13. Рез. на англ. яз.

52786. **Сатюкова Г. С., Кижаев В. И.** К вопросу о закономерностях морфогенеза лимфатической и кровеносной системы кожи. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 21—27. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

52787. **Спирин Б. А.** К функциональной морфологии артериол брыжейки белой крысы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 85—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

52788. Хрусталеv А. Д. К вопросу о редукции лимфатического русла брыжейки тонкой кишки, о замкнутых лимфатических каналах и полостях. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 74—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

52789. Этинген Л. Е., Белкин В. Ш. Морфология внутрисердечного сосудистого русла сердца собак при воздействии общей вертикальной вибрации в условиях высокогорья. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 27—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

52790. Юй Р., Денисов В. И. Гистохимическое изучение ферментов желудка и тонкой кишки половозрелых кроликов после воздействия вибрацией, ускорением, облучением и их комбинациями. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 4, с. 78—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

52791. Абдраев И. А. О сезонных изменениях сердечно-сосудистой системы [человека] в условиях пустыни. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 140—141.

52792. Абдраев И. А. Сезонные изменения состава крови у людей в условиях Кызыл-Орды. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 141—142.

52793. Артеменко Д. П. Участие нейронов гипскампа в генерации тета-волн. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 5, с. 531—539. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

52794. Бехтерева Н. П. Принципы функциональной организации мозга человека. [Докл. на XXXII сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Март 1972 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 9, с. 48—49. Список лит.: с. 48—49.

52795. Василенко Д. А., Костюков А. И., Пилявский А. И. Кортико- и руброфузальная активация интернейронов, образующих проприоспинальные пути дорсолатерального канатика спинного мозга кошки. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 5, с. 489—500. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

52796. Гитис Л. Г., Плетнев Б. А., Хребто В. Е. Методика определения эквивалентных мышечных нагрузок при выполнении работы динамического и изометрического характера. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 94, с. 33—37.

52797. Ершов В. П. Электроэнцефалографический анализ возрастного формирования функциональных отношений в Ц. Н. С. собак. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 131—140. Список лит.: 5 назв.

52798. Казаков В. Н., Измestьев В. А. Реакции нейронов теменной ассоциативной области на раздражение первичных сенсорных зон. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 5, с. 524—530. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

52799. Кочураев Л. Д., Матына И. Н. Оценка искажений при телеизмерениях биопотенциалов. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

52800. Кузнецов Е. В. Суточный ритм митозов в эпителии хрусталика лягушки озерной (*Rana ridibunda* Pall.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 102—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

52801. Левчук О. В., Братусь Н. В., Григорьян Р. А. Особенности электрических реакций нейронов коры мозжечка крыс при раздражении блуждающего нерва и нервов конечностей. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 5, с. 471—479. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

52802. Леон Абгарович Орбели. [Физиолог. 1882—1958]. К 90-летию со дня рождения. — Нейрофизиология, 1972, т. 4, № 5, с. 451—452 с портр.

52803. Макулькин Р. Ф., Педанов Ю. Ф. Физиологические механизмы «привыкания» вызванных потенциалов в зрительном анализаторе. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 5, с. 540—544. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

52804. Моцный П. Е., Днепровая Т. Ф., Огородний В. В. О функциональной организации механизмов пресинаптического торможения, вызванного раздражением кожных афферентов. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 5, с. 510—515. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

52805. Нарбаев Б. Н., Шалыпина В. Г. К выбору метода количественного определения АКТГ в гипофизе. — *Изв. АН КазССР. Серия биол.*, 1972, № 4, с. 86—89. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.

52806. Незлина Н. И. Изменение амплитудных и временных характеристик вызванных потенциалов сенсо-моторной коры после выключения спино-цервикальных трактов у кошек. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 5, с. 516—523. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

52807. Об уровне развития физических качеств студентов, специализирующихся в учебных группах по легкой атлетике. — *Физ. воспитание в школе и вузе*, 1971, вып. 2, с. 24—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. П. Болдурчиди, М. И. Бондарев, А. А. Беляев и др.

52808. Олешкевич Т. Г. Некоторые данные о развитии аппарата внешнего дыхания у занимающихся художественной гимнастикой. — *Физ. воспитание в школе и вузе*, 1971, вып. 2, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

52809. Пирогов А. А., Ленков Д. Н. «Привыкание» постсинаптических реакций нейронов двигательной коры большого мозга кошки при разномодальном раздражении. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 5, с. 545—553. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

52810. Поленов С. А., Ткаченко Б. И. Реакции резистивных и емкостных сосудов при растяжении отдельных камер сердца. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 10, с. 82—90. Список лит.: 28 назв.

52811. Рунг Г. Р., Уревич К. Е. Изменение внимания и умственной работоспособности альпинистов-высотников при барокамерном испытании. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та*, 1971, вып. 94, с. 20—23.

52812. Смирнов В. Я. Зависимость функции желудочных желез от состояния кровообращения желудка. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 10, с. 131—137. Список лит.: 83 назв.

52813. Украинцев Б. С. Активность отображения и целепологание. [Докл. на XXXII сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Март 1972 г.] — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1972, № 9, с. 37—42.

52814. Филеши П. А. Динамика физического развития студентов факультета физвоспитания Ставропольского пединститута набора 1964 г., 1965 г., 1966 г. — *Физ. воспитание в школе и вузе*, 1971, вып. 2, с. 20—23.

52815. Хананашвили М. М. Некоторые итоги и перспективы развития идей И. П. Павлова о высшей нервной деятельности. [Докл. на XXXII сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Март 1972 г.] — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1972, № 9, с. 49—58. Список лит.: 15 назв.

52816. Цырлин В. А. О происхождении периода постактивационной депрессии при сомато- и висцеросимпатических реакциях. — *Нейрофизиология*, 1972, т. 4, № 5, с. 501—509. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

52817. Язвинская Л. И., Плугарева В. М. Оптимальное управление дыханием как фактор возрастания выносливости организма. — *Физ. воспитание в школе и вузе*, 1971, вып. 2, с. 28—32.

16.1 Общие вопросы

52818. **Озеров В. К.** Промышленность союзных республик накануне пятидесятилетия СССР. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 3—15.

52819. **Погосов И.** Промышленность Союза Советских Социалистических Республик. — Вопр. экономики, 1972, № 12, с. 30—42.

52820. **Сидоров Г. М.** Из истории общей терминологии промышленного производства (на материале языка «Докладов и приговоров, состоявшихся в Правительствующем Сенате в царствование Петра Великого», изданных АН под ред. Н. Ф. Дубровина, т. I—VI, СПб, 1888—1907 гг.) — Учен. зап. Улян. пед. ин-та, 1971, т. 27, вып. 2, с. 100—106.

52821. **Шермухамедов А. Т., Николаева Н. П., Касымов С. К.** Некоторые вопросы создания АСУП. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 195—199.

52822. **Шматов В. В.** Эстетические интересы молодых рабочих. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 75, с. 163—183.

16.1.1 Экономика промышленности

52823. **Афанасьев А. А., Нетопись М. К., Иделиович Л. Л.** Комплексный метод оценки уровня организации производства и труда. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 39—42.

52824. **Бандман М. К., Зверев В. С.** Пространственная организация промузла на основе экономико-математической модели. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 147—152.

52825. **Бондарев П. П.** Современные проблемы технического прогресса и специализация [промышленного] производства. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 50, с. 32—43.

52826. **Градов А. П.** Отраслевая дифференциация производства и управление ею. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 78—89.

52827. **Гулямов С. С.** Некоторые вопросы оптимизации развития и размещения территориально-промышленных комплексов. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 180—185.

52828. **Деменев А. И.** Комплексное планирование формирования и развития промышленных узлов. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 121—126.

52829. **Денисенко Я. К., Мельник Н. П.** Повышение эффективности [промышленного] производства за счет лучшего использования оборудования. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 35—37.

52830. **Кожарова Л. К.** Стимулирование повышения производительности труда [в промышленности]. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 26—33.

52831. **Коломиец Р. А., Марченко А. А.** Определение эффективности унификации изделий на стадии производства. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 56—58.

52832. **Коралов А. Л.** Методика планирования потребности в специалистах с высшим и средним специальным образованием для промышленности СССР. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 119—123.

52833. Кулиш С. А., Воловельская С. Н., Ковалева Н. Г. База материально-технического снабжения [промышленного предприятия] как система массового обслуживания. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 85—89.

52834. Минубаева Н. Х. Индексный метод изучения производительности труда [в промышленности]. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 27—40. Библиогр. ссылки в тексте.

52835. Мубаракзянов Г. М., Ямалиев Х. Х. Расчет с применением ЭВМ плановой численности основных производственных рабочих. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 7, с. 93—103.

52836. Мубаракзянов Г. М., Ямалиев Х. Х. Расчет трудоемкости производственной программы завода и цехов на год, квартал по основному производству. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 7, с. 71—92.

52837. Мушкетик Л. М. Совершенствование методов образования фондов экономического стимулирования [в промышленности]. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 52—57.

52838. Набиев Х. Методы измерения уровня рентабельности промышленных предприятий. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 21—26.

52839. Падучих В. В. Социолог на заводе: исследователь, эксперт, консультант, организатор? [По поводу статьи Я. Когоута и М. Томшика «Положение и роль заводского социолога» в журн. «Экономика и организация пром. производства», 1972, № 2]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 249—253.

52840. Подольская К. Л. Основные направления комплексного развития Губахинского промузла. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 126—135.

52841. Прокофьев А. П. Стимулы эффективности [промышленного] производства. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 10, с. 34—40. Рез. на каз. яз.

52842. Сударкина С. П. Определение себестоимости новых конструкций по величине материальных затрат. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 71, с. 3—4.

52843. Фридман М. И. Специализация и производственные объединения. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 89—99.

52844. Хайкин В. П., Песцова С. А. Исследование системы поощрения за разработку напряженных реальных планов [промышленного предприятия]. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 10—12.

52845. Халилходжаев Р. А. Хозяйственная реформа и материальное стимулирование в промышленности. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 62—67.

52846. Чекалина Э. П., Антонова А. А. Анализ и планирование внутривзаводской прибыли. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 50—53.

52847. Шишкин Л. В. Влияние повторяемости технологических операций на производительность труда. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 5—6.

52848. Шраг Н. И., Боратинец В. Т. О перспективах развития и размещения промышленности в малых и средних городах (на примере Иваново-Франковской области). — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 50, с. 49—55.

52849. Яковлев А. И. Определение оптимального числа рабочих по восстановлению автоматической аппаратуры. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 16—20.

16.1.2 Технология производства

52850. Берлина П. Б., Спиридонова Т. Г. Расчет свободно-специфицированных норм расхода материалов на [промышленное] изделие. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 7, с. 42—54.
52851. Большилова А. В. Учет материалов на складах [промышленных предприятий]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 7, с. 119—129.
52852. Давыдов Д. Д. Выявление избыточных данных в документационных потоках. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 91—94.
52853. Ключко В. С., Шухорова Т. П. Экономическое обоснование целесообразности проведения капитальных ремонтов и замены оборудования. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 60—62.
52854. Лобанова Л. В. Резервы повышения эффективности использования производственного оборудования. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 19—35.
52855. Лях Л. В. Качество продукции и его материальное стимулирование. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 34—42.
52856. Марченко А. А. Расчет экономической эффективности унификации машин на стадии конструкторской подготовки производства. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 53—56.
52857. Мельникова К. И. Расчет категорий ремонтной сложности технологического оборудования. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 20—24.
52858. Миронова Н. Я., Кукаркин Б. И. Типовая задача расчета подетальной потребности по заводу в комплексе задач АСУП. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 7, с. 64—70.
52859. Низамутдинова И. В., Черняев А. К. Сбор и обработка оперативной учетной информации о движении производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 7, с. 115—118.
52860. Панина С. М., Трофимов А. Д., Ханнанов В. Г. Вопросы разработки заводских классификаторов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 7, с. 25—33. В огл. 2-й авт.: Трофимова [!] А. Д.
52861. Разинкова В. П., Корниенко Л. М. Укрупненный метод планирования объема реализуемой [промышленной] продукции. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 30—32.
52862. Толчий Л. С., Макарова Г. М. Математическое обоснование шкалы материального поощрения работников ремонтных служб [промышленного предприятия]. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 26—29.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.2 Черчение

52863. Уварова Т. В. Ортогональная аксонометрия как частный случай линейной аксонометрии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 61—62.
52864. Уварова Т. В. Центральная аксонометрия как частный случай линейной аксонометрии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 63—64.

16.2.3 Техническая механика

52865. **Бабаева К. А.** Спектральный анализ характера ветрового потока над моделями висячих покрытий параболического очертания на основе исследования корреляционной функции. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 65—70.
52866. **Барданов Ю. М., Вильга М. А.** К устойчивости стержня с упругими связями, не лежащими в его главных плоскостях. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.
52867. **Баришпольский Б. М., Кураш Ю. И.** Поляризационно-оптические исследования напряжений в анкерном устройстве вантовых систем. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 101—103. Список лит.: 7 назв.
52868. **Беркинов Х. Б.** Интегрирование дифференциальных уравнений А. И. Лурье в случае изгиба толстой плиты. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 136—143.
52869. **Беркинов Х. Б.** Интегрирование дифференциальных уравнений А. И. Лурье в случае растяжения толстой плиты. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 126—135.
52870. **Булычев Н. Н., Роговой А. А., Соловьев Г. П.** Один общий метод расчета оболочек произвольной формы. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 18—21.
52871. **Бурiev Т.** Об основных соотношениях изгиба тонких плит при повторных и переменных упруго-пластических нагружениях. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 43—58. Список лит.: 10 назв.
52872. **Бурiev Т.** Применение ЭВМ к динамическому расчету тонких плит при повторных и переменных упруго-пластических нагружениях. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 59—69. Список лит.: 12 назв.
52873. **Вассерман Н. Н., Зинштейн М. Л.** К вопросу описания процесса усталости при несимметричном циклическом кручении. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 76—81.
52874. **Величко А. П., Волков С. Д.** К теории живучести конструкций. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 20—24. Список лит.: 13 назв.
52875. **Венгжен В. В., Эскин Э. А., Федчук В. К.** Приспособление для исследования прочности и жесткости круглых пластин из анизотропного материала. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 98—100.
52876. **Герасимов Е. Н.** К синтезу оптимальных ферм. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 70—76. Список лит.: 12 назв.
52877. **Горлин С. М., Тимошук Л. Т., Худяков Г. Е.** Влияние начальной турбулентности потока на аэродинамические характеристики плохобтекаемых тел вблизи экрана. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 12, с. 53—65. Список лит.: 9 назв.
52878. **Горлин С. М., Худяков Г. Е.** Эффект обращения подъемной силы для цилиндрических тел полукруглого сечения. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 12, с. 34—46. Список лит.: 8 назв.
52879. **Гурьева Н. И., Пыхтин Ю. А.** Оценка напряженного состояния в торообразной оболочке переменного сечения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 22—29. Список лит.: 8 назв.
52880. **Дорошенко О. П.** О методах поиска оптимальных стержневых систем. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 127, с. 44—53. Список лит.: 13 назв.
52881. **Еременко И. А.** Приближенный расчет закрытой цилиндрической оболочки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 232, с. 135—142.

52882. Еременко И. А. Расчет конструктивно ортотропных цилиндрических оболочек. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 232, с. 142—149.
52883. Ержанов Ж. С., Коксалов К. К. Устойчивость многослойной пластины на недеформируемом основании при краевом давлении. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1972, № 5, с. 33—39. Рез. на каз. яз.
52884. Зиновьев П. А., Тараканов А. И. О некоторых изотеноидных оболочках вращения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 38—43.
52885. Иванов Ю. М. Длительная несущая способность деревянных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 6—12. Список лит.: 17 назв.
52886. К теории движения газо-жидкостных смесей по трубопроводу. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 123—132. Авт.: З. Я. Ярославский, Н. Н. Добролюбов, В. К. Паписов, Б. М. Долгоносков.
52887. Казакбаев К. К., Шаджанов С. Н. Расчет плит, лежащих на упругом основании и имеющих сосредоточенные опоры на концах. — Вспр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 9, с. 176—187.
52888. Казанков В. В. Вычисление деформаций верхового столбчатого монолита, вызванных давлением воды верхнего бьефа с учетом ползучести бетона. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 232, с. 53—72.
52889. Казанков В. В. К расчету плотин со столбчатой разрезкой на упругом основании на давление воды в бьефах с учетом собственного веса. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 232, с. 89—103.
52890. Казанков В. В. Смещения столбчатых монолитов плотин под влиянием сил взаимодействия между ними с учетом ползучести бетона. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 232, с. 72—89.
52891. Казанкова Л. Н., Масленникова Н. И. Регулирование напряженного состояния бетонных плотин изменением углов наклона контактных плоскостей штраб. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 232, с. 103—114.
52892. Кальтер Н. Я. К расчету стержневых систем. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 76—82.
52893. Китов Ю. П., Храповицкий И. С. Применение динамического программирования к расчету оптимальных статически определимых ферм. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 127, с. 54—62.
52894. Климов В. Ф. Деформационный расчет висячих комбинированных систем. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 232, с. 24—34. Список лит.: 5 назв.
52895. Коростелев А. Е. Некоторые вопросы определения аэродинамических коэффициентов влияния в плоской решетке. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 213, с. 53—73.
52896. Коростелев А. Е., Курзин В. Б., Тихонов Н. Д. Исследование нестационарных силовых аэродинамических характеристик решетки пластины. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 213, с. 74—93. Список лит.: 8 назв.
52897. Ларьков В. М. Влияние угла наклона свободной поверхности струи в начальном сечении на растекание бурного потока. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 245—250. Список лит.: 6 назв.
52898. Лежнева А. А., Малафеев А. С., Кашина В. Ф. Расчет цилиндрической оболочки с круговым утонением. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 116—121.
52899. Лифшиц М. Б. К расчету по образованию наклонных трещин в изгибаемых элементах из предварительно напряженного железобетона. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 62, с. 26—29.

52900. Лободов В. В., Подгаец Р. М., Менщикова Т. И. Плоская деформация двухслойного полого цилиндра из нелинейно вязко-упругого материала при действии температурного поля. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 53—58.

52901. Мильто А. А., Кураленя В. А. Рациональный метод проектирования изгибаемых железобетонных элементов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 214—219.

52902. Овсянко В. М. Расчет свободных рам с помощью автоматически уравниваемой П-образной схемы-аналога изгибаемого стержня. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1972, № 11, с. 61—65.

52903. Писаренко Г. С., Хильчевский В. В., Дубенец В. Г. Расчет свободных и вынужденных колебаний круглых пластин с учетом рассеяния энергии в материале. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

52904. Русинов И. А., Конакбаева К. К. Длительная деформативность железобетонных балок из шлака фосфорного производства. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 10, с. 64—67. Рез. на каз. яз.

52905. Соймин Н. Я., Пресняков А. А. Исследование изменения локальной деформации свинца при растяжении. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 10, с. 75—76.

52906. Турчин П. С. Экспериментальное исследование устойчивости предварительно напряженных тонкостенных стержней таврового сечения. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 117—125.

52907. Усманов Г. У. Численное решение нелинейных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений, описывающих струйные течения тяжелой жидкости. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 174—185. Список лит.: 5 назв.

52908. Христенко А. С. Выбор подкрепляющих накладок при действии радиальных локальных нагрузок на ортотропную цилиндрическую оболочку. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 43—46.

52909. Христенко А. С., Хомченко А. Н. Собственные колебания ортотропных и изотропных цилиндрических оболочек с сосредоточенными массами. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 36—43.

52910. Худяков Г. Е. Аэродинамические характеристики тел малого удлинения вблизи «ложного» тела. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 12, с. 47—52.

52911. Худяков Г. Е. Влияние начальной турбулентности потока на зависимости аэродинамических характеристик плохообтекаемых тел от угла атаки. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 12, с. 66—70.

52912. Шалавин А. М. Напряженное состояние скручиваемого стержня при произвольном осесимметричном распределении касательных напряжений в торце. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 48—52.

52913. Шахов В. И. К вопросу об устойчивости упруго-пластических рам. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 126—138. Список лит.: 8 назв.

52914. Шаюсупов М., Латипов К. Ш. Движение двухкомпонентной смеси переменной концентрации в плоской трубе и в открытом потоке. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 186—190. Список лит.: 7 назв.

52915. Шишкин В. А. Матричная форма метода начальных параметров при расчете цилиндрических оболочек с учетом нелинейного краевого эффекта. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 30—37.

52916. Шуко С. А., Шуко В. Ю. О практическом методе расчета сжато-изогнутых армированных деревянных элементов. — Труды Иркутского политехн. ин-та, 1971, вып. 62, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

52917. Ясников Г. П., Толмачев Е. М. Коэффициент сопротивления при ламинарном течении разбавленной суспензии в трубе. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 200, с. 54—57. Список лит.: 10 назв.

52918. Ясников Г. П., Усманова Л. Г. Энтропийные потери при течении пылегазового потока в сопле. — Труды Уральского политехн. ин-та, 1971, сб. 200, с. 41—50. Список лит.: 8 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

52919. Кулиш А. С. О конструировании трубчатых переходов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 50—51.

52920. Токарь Ю. А. Алгоритм конструирования нормалей к линейчатой поверхности общего вида. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 6—7.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

52921. Аляутдин Н. Р. Методические основы нормирования сметной прибыли [строительно-монтажных организаций]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 42—45.

52922. Андреевская Л. И. Методика определения технического прогресса на фактический уровень накладных расходов [в строительстве]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 37—41.

52923. Асанидзе С. А. Эволюция значения прибыли в строительстве. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 46—49.

Болтянский Л. И. Градостроительные и технико-экономические основы повышения этажности города Владивостока. — См. 55282.

52924. Гридякина Э. К. Опыт исследования потоков экономической информации в подразделениях [строительного] треста. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 11—14.

52925. Завод по производству серы в г. Махув (ПНР). [Проектирование и стр-во]. По материалам журн. «Architektluga». Экспресс-информация ЦИНИС, сер. II, вып. 9. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 35—36.

52926. Климкина Л. И. Из опыта подготовки строительных организаций к переходу на новые условия хозяйствования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 62—65.

52927. Лупандина Л. И. Стимулирующее значение организации заработной платы рабочих в строительстве. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 75—79.

52928. Магушкина Н. Е. К вопросу о совершенствовании методов определения стоимости строительства на предпроектных стадиях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 85—88.

52929. Сусанов А. Я. Особенности проведения экономической реформы в строительных организациях Крайнего Севера. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 93—95.

52930. Чайка М. Предприятия легкой промышленности в новом пятилетии. [Проектирование и стр-во]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 3—5.

52931. Щур В. П. О системе показателей использования оборотных средств подрядных [строительных] организаций. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

16.3.2 Теоретические основы строительства



52932. Горлин С. М., Зиборова С. П. Исследование обтекания городских застроек и их элементов. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 12, с. 4—33. Список лит.: 12 назв.

52933. Наградова Е. Я. О влиянии укрепления изыскательских организаций на экономическую эффективность инженерных изысканий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 124—127.

52934. Обертас О. Г. Вопросы постановки зданий и ориентации помещений в условиях юго-восточного побережья Камчатки. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 4, с. 34—41. Список лит.: 6 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

52935. Балицкий В. Эффективность применения сухих бетонных смесей. [Приготовление и транспортирование]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 27—29.

52936. Бычков Д. Г. Динамика и прогнозирование производственного травматизма [в промышленности строительных материалов]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 75, с. 55—63.

52937. Влияние гранулометрического состава цемента на собственные напряжения в цементном камне. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 351, с. 109—114. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Шейкин, А. Е. Федоров, В. В. Синицын, К. Ф. Головина.

52938. Горлашкина Г. А. К вопросу об учете влияния запаздывания эффекта капитальных вложений (лага) на фактическую эффективность капитальных вложений (на примере промышленности строительных материалов). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 58—61.

52939. Джгамадзе О. В., Захарова Н. А. Пути развития производства теплоизоляционных материалов в Грузинской ССР. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 226—229.

52940. Джгамадзе О. В., Лопатинер Г. Л., Гетия А. М. Вопросы создания автоматизированной системы управления материально-технического обеспечения промышленности строительных материалов Грузинской ССР. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 214—220.

52941. Исследования бетонов и растворов с противоморозными добавками для мостовых конструкций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 351, с. 136—156. Авт.: П. С. Костяев, Е. С. Одицов, Т. А. Петропавловская и др.

52942. К вопросу о взаимодействии фенолоспиртов с метил и этилсиликонатами натрия при получении гидрофобных добавок [для бетона]. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 197—203. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. Н. Фидлер, И. М. Гвердцители, С. Н. Папуашвили и др.

52943. Каган В. М. Характер изменения прочности длительно замороженного бетона после оттаивания и хранения его в разных условиях. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 62, с. 30—35.

52944. Колесников В. П. Стойкость бетонов при переменном замораживании и оттаивании и ее теоретическая оценка. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 2, с. 80—86.

52945. Логгинов Г. И., Филин А. П., Орлова Е. А. Исследование пористой структуры сырьевых цементных гранул. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 75, с. 102—105. В огл. 3-й авт. не указ.

52946. Метелкин И. Д., Ксенофонтов Г. В., Прядилов В. Е. О применении порошкового поливинилхлорида [в строительстве]. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 127, с. 40—43.
52947. Михайлова С. И. Исследование теплотехнических свойств цементно-эпоксидных клеевых составов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 232, с. 132—134. Список лит.: 6 назв.
52948. Нагорный Р. И., Розенблюм Р. В. Задачи комплексного подхода научной организации труда в промышленности строительных материалов. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 208—213. В огл. 1-й авт.: Нагорный Р. И., 2-й авт.: Розенблюм Р. М.
52949. Принципы построения устройства для автоматического определения коэффициента температуропроводности строительных материалов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 2, с. 159—164. Авт.: Л. Ф. Янкелев, В. И. Каташкин, Л. Н. Матюшенко, В. В. Фетисов.
52950. Ройфе В. С. Экспериментальная оценка влияния неконтролируемых параметров [строительного] материала на показания диэлектрического влагомера. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 2, с. 151—158. Список лит.: 5 назв.
52951. Самарин С. А. Определение коэффициента теплопроводности газозепеллбета. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 428—433.
52952. Тандилова К. Б., Джаджанашвили О. С., Куруа Ш. М. Легирующая добавка повышает активность цементного клинкера. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 92—97. В огл. 2-й авт.: Джаджанашвили [!] О. С.
52953. Татишвили А. З., Мюльман Э. Р. Изучение возможности применения в качестве воздухоовлекающих пластифицирующих добавок к легким бетонам смачивателя ОП-7 и моющего средства «Прогресс». — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 148—152.
52954. Тепловая обработка перлитбетона в высокотемпературной сухой среде и исследование ее влияния на прочностные и деформативные характеристики бетона. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 138—143. Авт.: А. З. Татишвили, В. В. Серингюлян, М. М. Ходжашвили, М. М. Кикнадзе.
52955. Физико-технические характеристики полимербетонов для ограждающих конструкций зданий, эксплуатируемых в условиях повышенной влажности. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 2, с. 65—73. Авт.: С. С. Давыдов, Н. В. Морозов, Н. М. Ананьина и др.
52956. Финашина Л. М. Вяжущие и материалы на основе грейзенов. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 4, с. 21—28. Список лит.: 9 назв.
52957. Хахуташвили Е. Е. Деформативность легкого силикатного бетона при длительном нагружении. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 186—192. Список лит.: 5 назв.
52958. Ходжашвили М. М. Температурные градиенты в теле бетона в зависимости от вида термообработки, температуры прогрева и размера образца. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 159—162.
52959. Хомерики Г. П., Туманишвили В. З. Определение оптимальной загрузки новой помольной установки [для измельчения строительных материалов]. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 124—128.
52960. Шейкин А. Е., Бруссер М. И. О некоторых факторах, определяющих прочность бетона. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 351, с. 115—135. Список лит.: 22 назв.

52961. Шейкин А. Е., Николаев В. Л. Усадочные деформации и их влияние на прочность, предельную растяжимость и трещиностойкость цементного камня. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 351, с. 49—73. Список лит.: 9 назв.

52962. Шейкин А. Е., Федоров А. Е. Собственные напряжения в цементном камне и их влияние на некоторые технические свойства бетона. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 351, с. 74—108. Список лит.: 37 назв.

52963. Янкелев Л. Ф., Тимофеев А. П. О теплопроводности полупрозрачных материалов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 2, с. 74—79. Список лит.: 24 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

52964. Аграновский Г. Г., Найдич Н. С. Об использовании стальных свай для устройства фундаментов под лесопильные рамы. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 49—51.

52965. Айдла Т. А. Послепостроечное уплотнение грунтов основания искусственным оттаиванием. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 236—248.

52966. Баздникин А. С. Влияние использования основных фондов на выпуск продукции, себестоимость, производительность труда и рентабельность производства сборного железобетона. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 107—111.

52967. Байцур А. Усиление основания фундамента опускным колодецем. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 16—17.

52968. Бернасовская Л. И. К вопросу о выборе методов прогноза изменения трудоемкости строительно-монтажных работ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 50—53.

52969. Бобров Ю. Л., Фильков М. А. Стойкость минераловатных утеплителей в стеновых панелях жилых зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1971, № 11, с. 108—112. Список лит.: 9 назв.

52970. Богатырев В. Т., Ушакова Т. А. Исследование работы и выбор конструкции ротора турбулентного смесителя СБ-43. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 127, с. 58—64.

52971. Болквадзе Л. С., Дидидзе В. К., Джапаридзе А. Г. Коррозия арматуры в легком силикатном бетоне. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 174—177. Список лит.: 6 назв.

52972. Борда К. Исследование факторов, влияющих на интенсификацию производства на ДСК (на опыте ДСК ВНР). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 112—114.

52973. Бородина Т. И. Усовершенствование организации работ арматурного цеха в условиях автоматизированной системы управления заводами ЖБИ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 7—10.

52974. Бренер Н. М. Некоторые вопросы усиления опорных частей вертикальных тяжеловесных аппаратов на действия монтажных нагрузок. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 75, с. 70—76. Список лит.: 7 назв.

52975. Бударь Ю. В. О влиянии сроков схватывания бетонной смеси на скорость возведения сооружений в скользящей опалубке. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 165—168.

52976. Васильков Ф. В., Комеко Л. И. Сокращенный сортамент прокатной угловой стали [для стропильных ферм]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 54—56.

52977. **Вашец Н.** Механизация и производительность труда. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 23—24.

52978. **Винер Л. Я., Микадзе С. К.** Экспериментальное исследование напряженного состояния длительно сжатых легкожелезобетонных стоек с жесткой арматурой. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 163—173 с табл.

52979. **Виноградов Д. В.** Совершенствование системы управления краном с целью улучшения условий труда крановщиков и обеспечения безвредной арматурой. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. ин-та, 1971, № 75, с. 25—34.

52980. **Влияние сейсмозврывного воздействия на деформативные свойства просадочных грунтов (с пористостью $p=42-45$) Гаурской долины Туркменской ССР.** — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 147—155. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. К. Джитенов, Г. В. Куликов, Б. И. Ильясов, В. Е. Береда.

52981. **Возведение сборных облегченных фундаментов.** — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 14—15. Авт.: А. Литвиненко, О. Лобов, С. Мальгинчов и др.

52982. **Глазер С.** Расчет поперечной арматуры косоизгибаемых железобетонных элементов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 30—31.

52983. **Гнездилов Е. А.** Вопросы определения общей фактической эффективности капитальных вложений в механизацию строительства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 153—155.

52984. **Гоник И. П., Имайкин Г. А.** Об оценке опасности технологического оборудования предприятий сборного железобетона. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 75, с. 64—70. Список лит.: 5 назв.

52985. **Гребенщиков В. И., Петров П. В., Распопов В. И.** Опыт изготовления и применения клееных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 117—120. Список лит.: 5 назв.

52986. **Гринь И. М.** Исследование прочности древесно-слоистого пластика ДСП-Б при скальвании. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

52987. **Гулясовская Е., Шнейдер В.** Рациональный выбор кранов для крупноблочного монтажа. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 25—26.

52988. **Джгамадзе О. В., Савостина И. П.** Состояние и перспективы развития промышленности сборного железобетона Грузинской ССР. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 221—225.

52989. **Евтух Г. И.** Некоторые результаты экспериментальных исследований резания торфяного и минерального грунтов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 241—244.

52990. **Евтух Г. И.** Предельная высота подъема грунта по плоскому клину. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 251—263.

52991. **Евтух Г. И., Новиков Ф. Т.** Резание грунта вертикальным острым ножом. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 196—201.

52992. **Жилкина В. А.** Области рационального применения различных способов производства монолитных бетонных и железобетонных работ в зимнее время. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 156—160.

52993. **Жолудев Г. А.** Принципы управления и способы оперативного регулирования строительного производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 15—19.

52994. Жучков О. А., Храпатый Н. Г., Езелевич С. В. Вопросы производства свайных работ в приморских городах Дальнего Востока. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 4, с. 93—99.

52995. Заблочный Е. И. Основные направления дальнейшей специализации производства сборного железобетона в западных областях Украинской ССР. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 50, с. 81—88.

Заварихин С. П. Вопросы формообразования при применении пластмасс в архитектуре. — См. 55284.

52996. Зинченко М. И. Анализ технологии, организации и планирования работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту строительных машин в управлениях механизации. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 161—164.

52997. Золотницкий Н. Д., Ионов Ю. К., Сафонов В. В. Повышение эффективности работы и уменьшение шума пневматического вибратора типа С-876. [Изготовление железобетонных труб]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 75, с. 45—55.

52998. Золотницкий Н. Д., Михайлова Г. А. Применение энергетического метода строительной механики в вопросах охраны труда. [К предупреждению аварий при строит. работах]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 75, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

52999. Исследование влияния ряда факторов на монолитность зимней кирпичной кладки. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 62, с. 56—58. Авт.: Ю. В. Иевлев, В. А. Москвитин, В. Г. Пальчинский, Г. К. Соколов.

53000. Кажарский В. В. Испытание железобетонных элементов на морозостойкость. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 62, с. 36—40.

53001. Кажарский В. В., Семенов В. В. Влияние отрицательных температур на сцепление арматуры с бетоном. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 62, с. 41—47. Список лит.: 5 назв.

53002. Карпухин Н. С. Влияние многократно повторной сжимающей нагрузки на прочность и деформативность бетона [в конструкциях]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 351, с. 162—167. Список лит.: 8 назв.

53003. Карпухин Н. С. Влияние многократно приложенной нагрузки на прочность и деформативность бетона [в конструкциях] при осевом растяжении. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 351, с. 157—161. Список лит.: 8 назв.

53004. Касаткин В. Б., Бондин В. Ф. Долговременные испытания армодеревянных балок в условиях Крайнего Севера. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 12—14.

53005. Клееные деревянные рамы для сельского строительства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 28—35. Авт.: П. А. Дмитриев, С. В. Колпаков, Ю. К. Осипов и др.

53006. Кокорева Л. Н. Влияние размещения заводов железобетонных изделий ДСК на их транспортные издержки. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 115—118.

53007. Комплект оборудования треста «Укрgridроспецфундаментстрой» для устройства буронабивных свай. [Ред. статья]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 39.

53008. Конструкции из клееной древесины и водостойкой фанеры для сельскохозяйственных производственных зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 25—28. Авт.: Е. И. Светозарова, Е. Н. Серов, В. Д. Попов, Е. А. Шмаков.

53009. Коротких М. И., Куприк С. Г., Ганин В. П. Опыт производства и применения клееных фанерных конструкций в сельском строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 121—124.

53010. Красулин Н. Н., Шаповалов Н. М., Рак В. И. Эффективный способ восстановления железобетонного фундамента под турбоагрегат ГТ-700-5 материалами на основе синтетических смол. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 232, с. 115—119.
53011. Липидус Л. С., Лапшин Ф. К. К расчету одиночных свай по деформациям. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 51—54.
53012. Либерман А., Рубач О., Бондарев В. Преднапряженные плиты размером 3×12 м с повышенной несущей способностью. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 18—20.
53013. Лившиц Я., Буракас А., Вальчук Д. Остаточные сварочные напряжения при монтаже каркасов многоэтажных промзданий. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 17—18.
53014. Линьков И. М., Щуко С. А. Особенности деформирования клееных армированных деревянных балок при циклическом действии длительной нагрузки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 39—41.
53015. Лисова В. М. Постановка и решение задачи массового обслуживания в системе с ожиданием и приоритетом в обслуживании. [Ремонт пневмокрana на строит. объекте]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 20—26.
53016. Литвинов А. Г. Усиление железобетонных балок путем приклейки стальных полос и некоторые результаты предварительных опытов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 232, с. 126—132. Список лит.: 6 назв.
53017. Лобанов Ю. А. О конструировании клееных балок с плоской фанерной стенкой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 20—25. Список лит.: 8 назв.
53018. Лысак С. Г. Исследование работы крюков монтажных петель в керамзитобетоне при использовании оптического способа измерения их перемещений под нагрузкой. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 75, с. 41—45.
53019. Лысак С. Г. Экспериментальные исследования анкеровки монтажных петель в керамзитобетоне. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 75, с. 34—40.
53020. Мелюк Михаил. Искать новое, совершенствовать существующее. [Из опыта работы комплексной бригады СУ № 12 Стройтреста № 1 Минпромстроя УССР]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 33—34.
53021. Мильковицкий С., Скворцов В. Буробетонные сваи на КамАзе. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 10—12.
53022. Миронов В. Г., Леннов В. Г. Строительные свойства стеклопрофилита и некоторые светопрозрачные конструкции из него. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 62, с. 14—17.
53023. Михненко О. В. Об одной постановке задачи календарного планирования [строительно-монтажных работ]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 27—31.
53024. Новоселецкий Р. Н., Приймак А. И. Оттаивание грунта дождеванием под прозрачным пленочным покрытием. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 189—197. Список лит.: 8 назв.
53025. Носков О. Г. Определение оптимальной последовательности строительных процессов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 133—135.
53026. Об учете трения по боковой поверхности свай в лессовых грунтах. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 31—32. Авт.: В. Часовских, П. Гагарин, О. Петров и др.

53027. Овечкина Г. М. Особенности производственных норм на строительномонтажные работы в СССР и социалистических странах (на примере ГДР и ЧССР). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 89—92.

53028. Осипов Ю. К., Дмитриев П. А. Клеевые элементы с волнистой стенкой из фанеры. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 14—20. Список лит.: 12 назв.

53029. Применение клеевых деревянных конструкций в промстройтельстве (ФРГ). По материалам журн. «Lentralblatt für Industriebau». Экспресс-информация ЦИНИС, сер. II, вып. 5. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 38.

53030. Пуйческу Ф. И. Построение эпюр уплотняющих давлений с помощью кремонных преобразований. [Вопросы грунтоведения]. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1971, вып. 231, с. 45—46.

53031. Рак В. И., Красулин Н. Н. Изучение возможности восстановления целостности бетонных элементов эпоксидными составами в условиях непрерывной вибрации. — Труды Новочеркас. политехи. ин-та, 1971, т. 232, с. 119—125. Список лит.: 5 назв.

53032. Разинский А. Е. Пути совершенствования использования основных производственных фондов предприятий (цехов) по выпуску крупноразмерных гипсопркатных конструкций и деталей. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 128—132.

53033. Саввинова Л. И. О некоторых особенностях учета затрат на эксплуатацию машин в управлениях механизации строительства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 96—99.

53034. Семешко А. Т. Зависимости между валовой продукцией промышленности строительных материалов и строительномонтажными работами. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 89—96.

53035. Серингюлян В. В., Мюльман Э. Р., Цхведадзе М. М. Изучение коррозии арматуры в легких бетонах на заполнителях арктическом туфе, тедзамите и арагацком перлите. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та стронт. материалов, 1971, вып. 5, с. 153—158.

53036. Серостанов Г. И. Повышение эффективности капитальных вложений в стройиндустрии Украинской ССР. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 97—105.

53037. Сильвестров А. В., Темников В. Г. О влиянии непровара шва на хладостойкость некоторых узлов стальных конструкций. — Труды Иркут. политехи. ин-та, 1971, вып. 62, с. 18—25. Список лит.: 9 назв.

53038. Соколов К. Л. Комплексная механизация и автоматизация производства — главное направление технического прогресса [в строительстве]. — Труды Туркм. политехи. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 191—205. Список лит.: 5 назв.

53039. Стальные конструкции производственных зданий (ВНР). По материалам журн. «Inżynieria i Budownictwo». Экспресс-информация ЦИНИС, сер. II, вып. I. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 35.

53040. Стендовые испытания гнуклеевых рам. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 36—38. Авт.: В. Ф. Бондин, С. В. Колпаков, Ю. К. Осипов и др.

53041. Татишвили А. З., Стражевский В. В. Возможность возведения многоэтажных зданий из монолитного легкого бетона в скользящей опалубке. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та стронт. материалов, 1971, вып. 5, с. 144—147. Список лит.: 5 назв.

53042. **Терехин В. Г.** О зарубежном опыте использования древесины в жилищном строительстве. [По материалам Всемирной конф. по использованию древесины в домостроении. Ванкувер. (Канада). 1971 г. Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 86—89.]
53043. **Ткачев И. А.** К вопросу оценки влияния моментов, возникающих в узловых точках фундаментных перекрестных конструкций. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 139—146.
53044. **Тонкостенные пространственные конструкции из унифицированных складчатых элементов (США).** По материалам журн. «Industrialised Building Systems and Components». Экспресс-информация ЦИНИС, Сер. II, вып. 3. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 37—38.
53045. **Трошин А. И.** К вопросу об эффективности применения передвижных предприятий строительной индустрии. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 133—136.
53046. **Турковский С. Б., Мартынова Г. В.** Вопросы надежности клееных деревянных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.
53047. **Тюрин Л. П.** Тяговый режим экскаватора-дреноукладчика. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 95—99.
53048. **Усова О. Н.** Анализ надежности вибропрокатных железобетонных плит перекрытий в жилых домах серии П-32. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 137—141.
53049. **Федоров А. Д.** О методике определения модуля деформации бетона [в конструкциях]. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 62, с. 51—55.
53050. **Фомина Н. Г.** Объемно-блочное домостроение — важный резерв повышения производительности общественного труда в сфере строительства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 142—145.
53051. **Хасанов Р. Ш.** О химической стойкости натуральной и клееной древесины [в конструкциях]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 100—102. Список лит.: 10 назв.
53052. **Хрулев В. М.** Применение клееных конструкций — прогрессивное направление в строительстве. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 3—6.
53053. **Хрулев В. М., Рыков Р. И.** Проблемы склеивания антипирированной древесины. [Изготовление конструкций]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 89—94. Список лит.: 13 назв.
53054. **Червяков А. П.** Некоторые вопросы организации работ по возведению подземной части зданий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 146—147.
53055. **Шаров В.** Защита от коррозии высотных сооружений, эксплуатируемых в агрессивных газах. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 21—22.
53056. **Шейкин А. Е.** О причинах недостаточной трещиностойкости современных мостовых железобетонных конструкций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 351, с. 3—48. Список лит.: 9 назв.
53057. **Шмигальский В. Н., Монастырный В. М., Кутько Б. П.** Назначение величины пригруза при уплотнении бетонных смесей на виброплощадках. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 127, с. 5—27. Список лит.: 27 назв. В огл. 3-й авт.: Б. Н. [!] Кутько.
53058. **Шух М. А.** Экспериментальное исследование упруго-вязких свойств торфяных грунтов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 235—240.

53059. Шуко В. Ю., Кульков Э. В. К вопросу применения клееных армированных рам в производственных зданиях. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 62, с. 8—10.

53060. Шуко В. Ю., Шуко С. А. Исследование сцепления арматуры с деревом при циклических воздействиях температуры. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 62, с. 48—50.

53061. Шуко С. А. Исследование работы клееных армированных балок при циклическом воздействии длительной нагрузки. — Труды Иркут. политехн. ин-та, 1971, вып. 62, с. 11—13.

53062. Шуко С. А., Козулин А. Я. Техничко-экономическая оценка эффективности клееных армированных деревянных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 124—126.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

53063. Взаимосвязь деформаций грунта и фундаментов крупнопанельных экспериментальных домов при подработке. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 146—151. Авт.: Л. Ф. Зуев, И. И. Попов, П. Е. Клещев, Г. Г. Поклад.

53064. Говорова Н. Г. Опыт определения норм расхода строительных материалов для оперативного планирования в жилищно-гражданском строительстве (в условиях комплектации с применением вычислительной техники). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 54—57.

53065. Попов И. И., Ильченко В. И. О подработке сооружений большого городского городка г. Караганды. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 173—176.

53066. Рыбалкин П. Монтаж башни выхлопных труб. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 12—14.

53067. Таран В. Д., Завгородний П. П. Теория дренажной стабилизации защитного потенциала подземных металлических конструкций. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 166—172.

53068. Угрюмов В. А. Некоторые технико-экономические показатели строительства птичников с применением клееных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 126—129.

53069. Эльберт А., Жуков А., Белоус В. Оптимизация возведения производственных комплексов химических предприятий. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 6—10.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

53070. Абдуллаев Ф., Бахтияров Р. И. Расчет на ЭВМ регулирующей емкости водохозяйственной системы при распределении водных ресурсов на орошение. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 9, с. 135—145. Список лит.: 8 назв.

53071. Антипов А. И., Ларьков В. М. К вопросу сопряжения бьефов за трубчатыми высоконапорными водосбросами. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, с. 81, с. 160—169.

53072. Богданович А. И. Специфика работы гончарного дренажа в пылеватых суглинистых почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 8—13.

53073. Григоров М. С., Ильинич Л. Л. Производство мелиоративных работ в условиях Витебской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 107—110.

53074. Добролюбов Н. Н., Закревский В. И. Проблемы повышения экономической эффективности строительства и эксплуатации водозаборных скважин. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 111—115.
53075. Докучаев Н., Свейко А., Веселов И. Как лучше организовать труд на мелиоративных работах. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 40—41.
53076. Долгушев И. А. Вопросы исследования зарастания и транспортирующей способности оросительных каналов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 28—34.
53077. Зайкин К. Т. Особенности механизированной укладки пористых [дренажных] трубок. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 100—103.
53078. Игнатенко Ф. В. Расчет водопрпускной способности отверстий и пор в стенках горизонтальных трубчатых увлажнителей и водопоглотителей. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 35—41.
53079. Ильинский В. А. К вопросу о формировании календарного плана производства гидромелиоративных работ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 148—150.
53080. Кардаш В. А., Рапопорт Э. О. Об одной динамической модели многолетнего регулирования стока в целях орошения. — Оптимизация, 1971, вып. 2, с. 65—73. Список лит.: 11 назв.
53081. Карелис У. А., Лиепинь П. Я. Использование основных механизмов на мелиоративных работах и способы повышения их годовой выработки в условиях Латвийской ССР. — Гидротехника и мелиорация в ЛатвССР, 1971, т. 20, с. 19—27.
53082. Клипперт В. И. К вопросу о модуле дренажного стока при осушении болот. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 42—49.
53083. Лиекманис Я. Э. К вопросу определения и анализа показателей экономической эффективности строительства закрытого осушительного дренажа. — Гидротехника и мелиорация в ЛатвССР, 1971, т. 20, с. 28—34.
53084. Мильто А. А. К вопросу деформирования грунта при прокладке каналов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 208—213.
53085. Михайлов Г. И. Об участке нависания грунтовых вод при работе горизонтальных дрен. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.
53086. Моисеенко В. М. Расчеты гашения напора с учетом водопроницаемости шпунтов и анизотропности грунтов, формулы для определения длины подземного контура бетонных плотин. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 170—182.
- 53086а. Озерский Е. Голодная степь становится цветущим краем. [Гидротехн. стр-во и мелиорация]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 40—44.
53087. Палишкин Н. А. Исследование водовыпускного сооружения насосной станции. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 183—190. Список лит.: 11 назв.
- 53087а. Проскураев В. Б., Храпатый Н. Г. Из опыта реконструкции морских гидротехнических сооружений на о. Сахалин. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 4, с. 58—63.
53088. Равовой П. У., Рылов В. Н. Использование машин МПГ-1,7 при строительстве осушительных систем. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 104—106.

53089. Русецкий А. П. Решение задачи о сохранении постоянного гидрометрического напора при непрерывной раздаче за счет изменения сечения трубы. [Вопросы гидромелиор. стр-ва]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 133—136.

53090. Тюрин Л. П. Давление грунта на трубоукладчик дренажной машины. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 100—106.

53091. Хайченко Н. Т., Клипперт В. И. Кривая депрессии при случайном характере коэффициента фильтрации. [Вопросы гидротехн. стр-ва]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 137—142.

53092. Храпатый Н. Г., Черевач Д. Ф. Анализ размещения баз гидротехнического строительства на Дальнем Востоке. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 4, с. 63—67.

53093. Шуравлин А. В. Установление расчетного модуля стока на осушаемых болотах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 89—96.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

53094. Абуталиев Э. Б., Арипов Э. Х., Самад-Ходжи оглы У. Об оптимизации расчетов газораспределительных сетей на ЭВМ. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 9, с. 126—134. Список лит.: 6 назв.

Баранов В. А. Санитарно-гигиеническая оценка климата Приморского края для целей градостроительства. — См. 54534.

53095. Бортук Б. О., Дмитриевский Н. Г., Фортученко Л. А. Предварительная очистка сточных вод дрожжевых заводов анаэробным сбраживанием. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 25—27.

53096. Брусов В. П. Исследование влияния защитных козырьков на теплообмен в горизонтальной вентилируемой воздушной прослойке. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 2, с. 28—30.

53097. Брусов В. П., Федоров В. К. Экспериментальное исследование конвективного теплообмена на начальном участке сплошной вентилируемой прослойки. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 2, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

53098. Вольтер В. А. Некоторые результаты изучения температурно-влажностного режима жилых зданий повышенной этажности в г. Владивостоке. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 4, с. 42—49.

53099. Гуревич М. А. Метод расчета влажностного режима наружных ограждающих конструкций зданий с повышенной влажностью внутреннего воздуха. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 2, с. 99—106.

53100. Гуревич М. А. Метод расчета влажностного режима ограждающих конструкций зданий с учетом фильтрации воздуха. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 2, с. 89—93.

53101. Дятлов В. А. Расчет газового режима в хранилищах с регулируемой газовой средой. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 2, с. 37—44.

53102. Еремеев Г. Г. О передаточных функциях и дисперсии температурных климатических нагрузок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 2, с. 125—133. Список лит.: 6 назв.

53103. Еремеев Г. Г., Шенкер В. И. О циклических температурных климатических нагрузках статически определимых конструкций. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та строит. физики, 1971, вып. 2, с. 134—143.

53104. Золотарев М. А., Круглова А. И. Количество переходов температуры воздуха через 0°C на территории СССР. [Стронт. климатология]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та стронт. физики, 1971, вып. 2, с. 120—124.

53105. Золотарев М. А., Круглова А. И., Табачник Г. Ю. Расчет скорости ветра до высоты 100 м при низких температурах воздуха. [К расчету теплопотерь зданий]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та стронт. физики, 1971, вып. 2, с. 109—119.

53106. Калядин Ю. А. Теплотехнический расчет окон с двойным остеклением. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та стронт. физики, 1971, вып. 2, с. 45—61.

53107. Кофтурова Л. Г. Исследование экономичности новых систем отопления сельских жилых зданий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 66—70.

53108. Пермяков С. И., Межевников Б. С. О нормировании воздухопроницаемости ограждающих конструкций. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та стронт. физики, 1971, вып. 2, с. 144—148.

53109. Пермяков С. И., Табунщиков Ю. А. Метод расчета термического сопротивления ограждений зданий с источниками тепла. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та стронт. физики, 1971, вып. 2, с. 15—23.

53110. Пермяков С. И., Табунщиков Ю. А., Гусейнов Н. А. Расчет температурного поля в области стыка панельных стен с учетом фильтрации воздуха. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та стронт. физики, 1971, вып. 2, с. 7—14. В огл. 3-й авт.: Гусейнов Н. В. [!]

53111. Сазонов Э. В. Выбор высоты приточного отверстия при расчете естественного воздухообмена. — Труды Воронеж. инж.-стронт. ин-та, 1971, т. 16, вып. 4, с. 10—13.

53112. Толстых Л. Н., Межевников Б. С., Говоркова Д. А. Исследование совмещенных покрытий в условиях перегрева. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та стронт. физики, 1971, вып. 2, с. 31—36.

53113. Фоминых А. М. Область применения гидроциклонов для очистки природных и сточных вод. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 136—138. Список лит.: 5 назв.

53114. Шермук А. К. Кондиционирование воздуха в хлебопекарном производстве. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 33—36.

53115. Шолохов В. Г. Приближенный метод расчета продолжительности сушки утеплителя совмещенных покрытий через вентиляционные каналы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та стронт. физики, 1971, вып. 2, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

53116. Виленский Н. М. Влияние топливно-энергетического хозяйства на размещение промышленного производства. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 153—158.

53117. Воробьев Ю. С., Медведев Н. Г. Расчет лопаток турбомашин на вынужденные колебания при различных типах возбуждения. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

53118. Горячая прокатка направляющих турбинных лопаток повышенной точности. — Сталь, 1972, № 11, с. 1012—1014. Авт.: В. И. Зюзин, Ю. Б. Бахтинов, М. А. Северов и др.

53119. Дубровских Э. В., Соболева А. Я. Вариационная постановка задачи расчета дисков турбомашин. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 127—131.

53120. Третьяченко Г. Н. О некоторых методических вопросах моделирования условий работы турбинных лопаток на газодинамических стендах. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

53121. Шорр Б. Ф., Локштанов Е. А., Халатов Ю. М. Об одном возможном подходе к вероятностной оценке вибрационной прочности деталей турбомашин. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 11—14. Список лит.: 7 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

53122. Ансон П. И., Лайд Я. П. Некоторые результаты исследования высокотемпературной коррозии жаростойких сталей в продуктах сгорания сланцевого масла. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 302. Теплоэнергетика, сб. 11, с. 67—73. Рез. на англ. яз.

53123. Дикмаров С. В. Методика определения оптимума, при котором подлежат консервации тепловые электростанции небольшой мощности. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 50, с. 62—70.

53125. Леенсон А. И. Исследование участка сушки как объекта оптимизации. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 112—117. Список лит.: 5 назв.

53126. Судариков А. С. Применение метода релаксации к расчету осесимметричного температурного поля. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 122—126.

16.4.2.1 Паротехника

53127. Анфилофьев А. В., Сергеев Н. К. Автокомпенсационное тензометрирование вращающихся дисков [паровых и газовых турбин] при упругом и пластическом деформировании. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 93—95. Список лит.: 5 назв.

53128. Кузнецов А. М. Возврат потерь эксергии турбинной ступени [паровой турбины]. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 302. Теплоэнергетика, сб. 11, с. 75—85. Рез. на нем. яз.

53129. Курганов А. М. К расчету паропроводов. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 16, вып. 4, с. 23—29. Список лит.: 10 назв.

53130. Отс А. А., Рандманн Р. Э. Исследование неизотермичности факела в топках мазутных парогенераторов. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 302. Теплоэнергетика, сб. 11, с. 53—65. Рез. на англ. яз.

53131. Тельнов Н. Ф., Мороз В. П., Очковский Н. А. О механизме накипеобразования. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 68—71.

53132. Шубенко-Шубин Л. А. Развитие паротурбостроения и задачи прочности и надежности элементов мощных турбоагрегатов. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 82—87.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

53133. Базаров Е. И. Влияние износа плунжерных пар насоса 4ТН-8,5×10 на показатели дизельного двигателя. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 93—101.

53134. Базаров Е. И. Исследование изменения затяжки пружины форсунки ФШ-2-25 в эксплуатационных условиях. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 114—122. В отг... загл.: ...ФН-2-25...

53135. Гачегов Н. А., Ронзин В. Д. О влиянии окружной неравномерности температуры газа на параметры одноступенчатой [газовой] турбины. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 154—157. Список лит.: 5 назв.

53136. Елабугин В. А., Рукавицын В. Ф. Экспериментальное определение температурных деформаций оребренного цилиндра двигателя при неравномерном температурном поле. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 141—145.

53137. Кирса В., Погапенко Н. Комплектование форсунок с одинаковым техническим ресурсом. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 80—81.

53138. Кулаков М., Майоров К., Этриванов А. Контроль прецизионных узлов топливного насоса. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 74—79.

53139. Ронзин В. Д., Гачегов Н. А. Об одном из способов выравнивания поля температур газа по тракту турбины. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 101—103.

53140. Хлюпин Л. А. Особенности работы дизеля при непосредственном впрыске сжиженного газа. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 93—100.

53141. Щереберкин П. С. Бескомпрессорные дизели с распылом топлива с помощью пара. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 16, вып. 4, с. 30—35.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

53142. Баскина О. З. Аэродинамический стабилизатор давления для систем газораспределения. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 220—223.

53143. Вольфензон В. Л. Исследование параметров несущего слоя подшипников скольжения турбокомпрессоров. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 200, с. 98—110. Список лит.: 5 назв.

53144. Вольфензон В. Л. К вопросу определения неисправностей турбокомпрессоров. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 200, с. 84—89.

53145. Вольфензон В. Л., Ершов А. М., Бараев С. В. Исследование акустических характеристик кислородных турбокомпрессоров. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 200, с. 90—97.

53146. Вольфензон В. Л., Семенов Ю. А., Премет Э. И. Повышение надежности турбокомпрессоров. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 200, с. 76—83.

53147. Кузнецов Ю. В. Вопросы исследования регулирования компрессора динамическим отжимом клапанов. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 200, с. 17—28. Список лит.: 14 назв.

53148. Кузнецов Ю. В., Вашкин В. Н. О наполнении переменного объема сжимаемым газом. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 200, с. 58—66. Список лит.: 20 назв.

53149. Маграчев С. Л., Богомольный Д. И. Влаговыделение в поршневой компрессорной установке. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 200, с. 36—40.

53150. Маграчев С. Л., Гальперин Л. Г. Графоаналитический метод определения термодинамических параметров в центробежном нагнетателе. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 200, с. 51—53.
53151. Пирогов Г. А., Маграчев С. Л., Кузнецов Ю. В. Экспериментальные характеристики поршневого компрессора при влагообмене с воздухом. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 200, с. 67—75.
53152. Термодинамические параметры при сжатии влажного газа. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 200, с. 5—16. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Л. Маграчев, Г. П. Ясников, Ю. В. Кузнецов, Л. Г. Гальперин.
53153. Ясников Г. П. Обобщенный показатель термодинамического процесса [сжатия газа в компрессоре]. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1971, сб. 200, с. 29—35. Список лит.: 15 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

53154. Алексеев Г. А. Об одном способе компенсации частотной погрешности активной составляющей высокоомных экранированных проволочных резисторов. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 53—56.
53155. Алексеев Е. А., Байдаков В. Я. Расчет тока нагрузки и входного тока вентиляционного преобразователя частоты при переменных входном напряжении и частоте переключения вентиляей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.
53156. Алфиров В. Е. Основные направления производства деталей для ремонта электрооборудования. — Вести. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 50, с. 56—62.
53157. Анализ условий работы автоматических устройств для проверки статического нажатия токоприемника. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 12, вып. 1, с. 20—26. Авт.: В. Т. Жарков, В. П. Михеев, В. В. Свешников, Г. П. Маслов.
53158. Андреев В. А., Верескун В. И. Исследование формы кривой выходного напряжения поворотного трансформатора в режиме непрерывного вращения. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 12—14.
53159. Андреев В. А., Леонов В. В. О влиянии параметров ветви намагничивания на переходный процесс в трансформаторе при включении нагрузки. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 9—11.
53160. Бак С. И., Байрамов Х., Меткурбанов Р. Вероятностно-статистический анализ работы электродвигателей открытой установки. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 87—94.
53161. Бак С. И., Байрамов Х., Реджпов М. Влияние температуры окружающей среды на выбор сечения проводников асинхронных электродвигателей. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 17—21.
53162. Бекметьев Р. М., Абжанов Р. С. Экспериментальное исследование процесса образования гололеда на проводе. [К проектированию воздушных линий электропередачи]. — Вести. АН КазССР, 1972, № 11, с. 66—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
53163. Будзко И. А., Тетдоев К. Г. Емкостные умножители частоты. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 27—32.
53164. Бурков А. Т., Комаров Ю. И. Коммутационные электромагнитные процессы в автономном инверторе с двухступенчатой коммутацией. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 10—19.

53165. **Виноградов Э. М., Зажирко В. Н.** Анализ однофазной выпрямительной схемы удвоения напряжения. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 1, с. 27—34.
53166. **Виноградов Э. М., Казачков В. С.** Применение ЦВМ к расчету нелинейных электрических цепей методом зависимой периодизации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 1, с. 35—39.
53167. **Влияние модифицированных лигносульфонатов на электрические характеристики отрицательного электрода свинцово-кислотного аккумулятора.** — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1325—1328. Авт.: Э. Г. Ямпольская, И. А. Смирнова, М. И. Ершова и др.
53168. **Гринблат И. С., Жильцов Н. В., Косов Ю. Н.** Рациональные схемы электрических соединений трансформаторных подстанций 6—10 кв мощностью до 630 кв. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 43, с. 27—33.
53169. **Козел И. Е.** Об экономичности применения цилиндрических линейных электродвигателей в приводах-толкателях. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 202—206.
53170. **Колесников В. М.** К теории вентильных преобразователей [тока]. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 276—280.
53171. **Колесников В. М.** К теории обратимых преобразователей. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 300—304.
53172. **Колесников В. М.** Обратимые системы преобразования тока. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 320—325.
53173. **Мамаев В. А.** Импульсное реле полного сопротивления на пик-трансформаторах. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 162—170.
53174. **Маркевич А. И.** Измерительный орган автоматического устройства регулирования реактивной мощности по углу между током и напряжением сети. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 191—200.
53175. **Михеев В. П., Свешников В. В.** Система автоматической диагностики состояний токоприемника. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 1, с. 13—19. Список лит.: 6 назв.
53176. **Назаров Г. И., Зыок З. Н.** Экспериментальная проверка формул для определения оптимального передаточного числа [электродвижителя] по условию минимального времени разгона и торможения. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 33—45.
53177. **Некрасов В. И., Якушев А. Я.** Особенности фазового управления тиристорных регуляторов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 76—82.
53178. **Пронникова М. И., Маркевич А. И.** Исследование трехфазных тиристорно-дроссельных схем в качестве регуляторов реактивной мощности. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 181—190.
53179. **Пронникова М. И., Селивахин А. И.** Сетевые датчики обнаружения повреждений в сельских распределительных сетях 6-10-20 кв. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 151—161. Список лит.: 12 назв.
53180. **Пронникова М. И., Сукманов В. И.** Аналитические методы расчета характеристик «вход-выход» трансформаторных датчиков тока. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 139—150. Список лит.: 5 назв.

53181. Пронникова М. И., Сукманов В. И. Унифицированный датчик тока для устройств защиты и автоматики асинхронных двигателей. Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 127—138.

53182. Решетов В. А., Решетова Г. Н., Архангельская З. П. Диффузия реагентов при анодном растворении цинка в концентрированной щелочи. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1345—1348. Список лит.: 9 назв.

53183. Рэхэпап Ю. А., Силламаа Х. В. Матричное описание многополосников. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 26—31. Список лит.: 12 назв.

53184. Рябинин Г. А. О некоторых особенностях коммутационного процесса автономного инвертора с групповой коммутацией вентиляей. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 29—36.

53185. Сербин В. Т. Выбор напряжения на коммутирующем конденсаторе автономного инвертора. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 20—22.

53186. Тренихин В. В., Рябинин Г. А. Система управления для инвертора с широтно-импульсным регулированием выходного напряжения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 36—41.

53187. Хаустова Г. К., Ахмеджанов Р. А. Анализ погрешностей фильтра симметричных составляющих активно-емкостного типа. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 1, с. 40—48.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

53188. Абрамович Ю. И., Кравченко М. М. Об учете формы энергетического спектра помехи в нелинейных системах компенсации. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 97—99.

53189. Агеев Д. В., Зенькович А. В. Влияние амплитудных изменений сигнала в системах с частотной и фазовой модуляцией. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 18—23. Список лит.: 8 назв.

53190. Аджемов С. А. Оценка новых видов связи с учетом техно-экономических показателей сети. — Электросвязь, 1972, № 12, с. 18—24.

53191. Азарх М. Л., Зиборова С. П. Аэродинамические характеристики антенн. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 12, с. 71—75.

53192. Бабурин В. И., Захарьев Л. Н., Леманский А. А. Влияние неидентичности антенн доплеровского измерителя скорости на точность его работы. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 94—96.

53193. Бахмутский А. Е., Володин В. В., Садыков Э. А. Режимы работы ключевого генератора с ограничительным диодом. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 36—41.

53194. Бахтаев Ш. А. Коронноразрядные приборы в научных исследованиях и на производстве. — Вести. АН КазССР, 1972, № 10, с. 29—33. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

53195. Биркенфельд В. Я. Высокоэффективный комплекс радиопроизводства на заводе ВЭФ. [Рига]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 79—80.

53196. Братищева Г. М., Садовнича С. Г. Использование методов математической статистики при укрупненном определении себестоимости радиоизмерительной аппаратуры на стадии проектирования. — Вести. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 50, с. 71—81.

53197. Бриллиантов Д. П. Эффективная отклоняющая система для ма-
логабаритного кинескопа. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 74—78.
Список лит.: 6 назв.
53198. Варбанский А. М. Создание передающей телевизионной сети. —
Вестн. связи, 1972, № 12, с. 24—25.
53199. Ватугин Е. М. Фантастрон со стоковой связью на полевых
транзисторах. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 81—83.
53200. Вторичные системы с импульсно-кодовой модуляцией. — Элек-
тросвязь, 1972, № 12, с. 31—38. Авт.: Г. П. Абугов, В. Ф. Зенкин, Е. С.
Мамонов, И. В. Мягков.
53201. Галимзянов И. К. Анализ нелинейности модуляционной харак-
теристики одноконтурного фазового модулятора с варактором. — Радио-
техника, 1972, т. 27, № 12, с. 47—54.
53202. Гильченко Л. З. Принцип построения распределения импуль-
сов. — Электросвязь, 1972, № 12, с. 68—70.
53203. Гольденберг Л. М. Цифровые фильтры. — Электросвязь, 1972,
№ 12, с. 57—68. Список лит.: 11 назв.
53204. Денисенко А. Н. Об одном методе нахождения распределения
интервалов между нулями случайного процесса. — Радиотехника, 1972,
т. 27, № 12, с. 88—91.
53205. Дмитриева Н. Н. Генераторы переменной частоты с динамиче-
скими параметрами. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти,
1971, вып. 92, с. 265—271. Список лит.: 7 назв.
53206. Кедров Н. М. Основные направления развития междугородной
телефонной связи. — Вестн. связи, 1972, № 12, с. 27—29.
53207. Копылов А. М. Переходные помехи на различных участках се-
ти трехпрограммного проводного вещания. — Вестн. связи, 1972, № 12,
с. 32—33.
53208. Краснов Л. М., Маригодов В. К. Синтез амплитудного предска-
зающего фильтра. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 32—35. Список
лит.: 8 назв.
53209. Крылова Т. В., Браго Е. Н. Энограф для исследования ди-
намики заряженных частиц. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой
пром-сти, 1971, вып. 92, с. 272—275. Список лит.: 5 назв.
53210. Кузнецов В. Д. Согласование радиовещательного передатчика
с антенной. — Электросвязь, 1972, № 12, с. 49—52.
53211. Куликовский А. А. О применениях общей теории цепей с обрат-
ными связями. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 63—65.
53212. Куц А. Б. Улучшаем конструкцию аппаратуры МРТС. — Вестн.
связи, 1972, № 12, с. 33—34.
53213. Маслов О. Н., Шеретько Е. Ю. Направленные свойства антен-
ны ЗБС-2 в режиме управления характеристикой направленности. —
Электросвязь, 1972, № 12, с. 52—56.
53214. Мень А. В., Мельяновский П. А. Контроль параметров трактов
излучателей антенны-решетки. — Электросвязь, 1972, № 12, с. 45—48. Спи-
сок лит.: 7 назв.
53215. Многоканальный коммутатор с герметическими контактами. —
Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 30—37. Авт.: И. Н. Матыпа,
Л. Д. Кочураев, С. И. Бабкевич, В. И. Верескун.
53216. Налбандян В. М. О синтезе двухполюсников с индуктивно-ко-
лебательным характером реактивности. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12,
с. 24—25.
53217. Нгуен Тхи Ту-Лан. О свойствах входной цепи приемника с тун-
нельным диодом. [Статья из Вьетнама]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12,
с. 87—88.

53218. Недоступ Л. А., Явич А. А. К вопросу определения затрат при повышении метрологической надежности радиоизмерительной аппаратуры. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 50, с. 17—22.
53219. Никитенко В. И., Башук Е. Б., Смагин В. В. Применение подеромоторного электрического фильтра в системах окраски радиоаппаратуры. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 94.
53220. Омические потери интенсивных электронных колец в волноводе. — Журн. техн. физики, 1972, т. 42, вып. 12, с. 2536—2539. Авт.: Г. В. Воскресенский, И. Л. Коренев, В. Н. Курдюмов, М. Л. Левин.
53221. Псурцев Н. Д. Задачи, поставленные XXIV съездом КПСС, — выполним. [О развитии кабельных и радиорелейных линий]. — Электросвязь, 1972, № 12, с. 1—9.
53222. Рахимов Г. Р., Исмаилов З. И. Уточненный анализ стационарного режима работы резистивного параметрона. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 42—46.
53223. Рогинский В. Н. Обсуждение проблем создания зональных сетей связи. [Всероссийская конф. по состоянию и развитию внутригородских и сельских сетей связи и созданию на их базе зональных сетей. Фрунзе, Сент. 1972 г.] — Электросвязь, 1972, № 12, с. 71—72.
53224. Сергеев В. Г., Захаров Ю. С. Погрешности при цифровом анализе спектра слабых сигналов. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 66—73. Список лит.: 9 назв.
53225. Сильвинская К. А., Голышко З. И. Переменные выравниватели устройств АРУ. — Электросвязь, 1972, № 12, с. 39—44. Список лит.: 6 назв.
53226. Смирнов Н. И., Судовцев В. А., Голубков Н. А. Анализ искажений сложных сигналов в цепях радиотехнических систем. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 91—94. Список лит.: 7 назв.
53227. Стец В. Е., Михайлова К. Д. Почему возникают импульсные шумы в разговорных трактах декадно-шаговых АТС. — Вестн. связи, 1972, № 12, с. 29—30.
53228. Тимченко И. Е. Особенности защиты кабеля типа МКССП. — Вестн. связи, 1972, № 12, с. 31.
53229. Трохименко Я. К. Об основных представлениях теории усилителей с обратной связью. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 56—62.
53230. Фиш М. Л. Структурный анализ и синтез химерных преобразователей. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 80—84. Список лит.: 6 назв.
53231. Фортушенко А. Д. Плодотворная помощь. [О работах Гос. науч.-исслед. ин-та радио]. — Вестн. связи, 1972, № 12, с. 26—27.
53232. Частотное селективное устройство ТИ—ТС. — Автоматизация в угольной и горнорудной промышленности, 1971, вып. 3, с. 40—42. Авт.: А. В. Примак, А. В. Чащинов, Б. М. Лисогор и др.
53233. Чуб А. Т. О влиянии эллиптичности катодного канала на выходной ток химерного преобразователя. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.
53234. Щербаков Ю. Ф. Некоторые вопросы анализа комбинационных помех при преобразовании частоты. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 7—17. Список лит.: 28 назв.
53235. Экономическая эффективность использования незакрепленных каналов в системе спутниковой связи. — Электросвязь, 1972, № 12, с. 25—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Б. Аскинази, Е. А. Манякин, Ю. М. Паянский, Г. Х. Паньков.
53236. Яковенко В. А. К вопросу о синтезе сигналов с минимальным пикфактором. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 84—86.

53237. Яцек Я. Ф. Диффузионные датчики абсолютных значений неэлектрических величин. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 91—93.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

53238. Ахмеджанов Р. А., Зеренков Н. И. Метод статистического исследования случайных процессов с периодическими составляющими. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 1, с. 56—68.

53239. Бобылев В. А., Литягин В. Ф. Проектирование дешифраторов распределителей с двоичными счетчиками на основе диод-транзисторных элементов серии ЭТ. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 16—24.

53240. Браго Е. Н. Температурная стабильность транзисторных автогенераторов с емкостной связью и последовательным колебательным контуром. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 257—265.

53241. Бугаков Е. А., Кирсанов И. С. Устройство отображения данных на базе накопителя на магнитном барабане. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 56—60.

53242. Гершкович Ю. Б. Об одном подходе к реализации струйных логических схем. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 226—233. Список лит.: 8 назв.

53243. Головнев В. Я. Инженерная методика оценки допусковой надежности автоматических устройств измерения и контроля. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 1, с. 69—76. Список лит.: 5 назв.

53244. Малов К. М., Юшманов Ю. И. Использование переменных графов в процессах автоматизированного проектирования АСУП. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 7, с. 130—137. В огл. 1-й авт.: Малов К. Г. [!]

53245. Мынбаев У. Исследование аналитическим методом трансформаторного режима работы сельсинов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 131—136.

53246. Мынбаев У. Решение системы дифференциальных уравнений, описывающих стационарный режим работы дифференциальной сельсинной передачи. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 136—145.

53247. Олина С. С., Ральцев А. В., Рудаков О. Н. Многопозиционное программное реле времени. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 94—99. Список лит.: 6 назв.

53248. Поляков Ю. А., Бирюкова-Савичева Н. В., Королев О. И. Датчик случайных чисел с заданным законом распределения. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 325—330.

53249. Тумайкин А. С. Экспериментальное исследование распределения давления в приемных каналах струйных элементов. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 217—220.

53250. Храмов А. В. Определение оптимального отношения погрешностей образцового сигнала и измерительного преобразователя (устройства) при поверке и коррекции его погрешностей. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 69—80. Список лит.: 5 назв.

53251. Чмут В. В. Об одной схеме экстремального регулятора. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 84—90. Список лит.: 10 назв.
53252. Юшманов Ю. И. К вопросу об автоматизации проектирования АСУП. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 7, с. 3—12.
53253. Янчук Г. М., Костокрыз П. Л. Анализ устройства телемеханики с распределительным методом избирания как системы обслуживания. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 10—16. Список лит.: 6 назв.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

53254. Автоматизированное управление рудничными контактными электровозами. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 141—145. Авт.: Г. Н. Бугонов, В. С. Бызов, А. Я. Ничик и др.
53255. Анализ теплового режима работы электрогидравлического толкателя [шахтных лебедок]. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 183—193. Авт.: И. П. Северин, А. Ф. Домрачев, К. Л. Навроцкий и др.
53256. Афанасьев В. П., Ус В. Н. Расчет [шахтной] вентиляционной сети сложной топологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 66—80. Список лит.: 11 назв.
53257. Быстродействующий термодатчик метана с аналоговым сигналом. [Анализ шахтной атмосферы]. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 56—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Шербань, А. В. Чащинов, Н. И. Фурман и др. В огл. 1-й авт.: А. Н. Шербань [1]
53258. Голев А. А., Камынин Ю. Н., Зайцев Л. В. К вопросу повышения точности и быстродействия термодатчиков метана методом замкнутого преобразования. [Анализ шахтной атмосферы]. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 43—49.
53259. Гращенков Н. Ф. Способы измерения количества воздуха, поступающего в тупиковые выработки. — Горное дело (Караганд. политех. ин-т), 1970, вып. 1, с. 196—200.
53260. Защита катализаторов измерительных элементов [шахтного] датчика метана от перегрева. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 76—80. Авт.: Н. И. Фурман, А. В. Чащинов, Б. Ф. Сотниченко и др.
53261. Исследование стабильности работы термогрупп [шахтного] сигнализатора метана СШ-2. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 62—65. Авт.: С. В. Шапарев, А. В. Чащинов, Н. Ф. Тумко, В. В. Павленко.
53262. К вопросу создания средств защиты [шахтных] конвейерных лент от возгорания. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 157—162. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Басенко, В. И. Войтенко, А. В. Ральцев, А. П. Солоха.
53263. Квон С. С., Адилов К. Н., Нурмуханов С. К. Математическое моделирование принятия оптимальных решений при обслуживании локомотивной откаткой двух обособленных лав. — Горное дело (Караганд. политех. ин-т), 1970, вып. 1, с. 79—82.
53264. Кэрж В. Л., Стороженко М. А., Солоха А. П. Пульты управления шахтными подъемными установками. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 131—135.

53265. Кушнир В. М., Горбенко Н. Н., Стороженко М. А. К вопросу программирования ограничителей скорости шахтных подъемных машин. Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 111—121.

53266. Ледовский И. П., Ничик А. Я., Богунов Г. Н. Результаты сравнительных промышленных испытаний аппаратуры автоматизированного управления разветвленными конвейерными линиями [на шахтах]. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 151—157.

53267. Маломощные термопреобразовательные элементы [шахтных] сигнализаторов метана. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 72—75. Авт.: Н. Ф. Тумко, С. В. Шапарев, А. В. Чащинов, Г. В. Храпач.

53268. Марченко А. А. Анализ преобразовательных элементов [шахтных] термокатализаторов метана. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 69—71.

53269. Направления совершенствования аппаратуры управления стрелками с движущегося [шахтного] электровоза. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 145—151. Авт.: А. Я. Ничик, В. И. Молотаев, В. П. Назаренко, О. Е. Дергаус.

53270. Некоторые вопросы исследования магнитомодуляционных датчиков в схеме автоматизации подъемных установок. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 122—125. Авт.: В. Н. Миц, С. В. Бабков, А. В. Ральцев и др.

53271. Неретин А. Д., Стороженко М. А. Контроль вращения в аппаратах управления [шахтными] подъемными машинами. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 126—131.

53272. Нестеренко Л. И. Новый пусковой агрегат АП-4 для питания, коммутирования и защиты горных ручных электросверл и рудничного освещения. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 169—174.

53273. Оробинский В. С. Влияние освещенности рейки на точность и возможность определения расстояний оптическими дальномерами. [Маркшейдерские работы]. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 170—172.

53274. Оробинский В. С., Леонов А. М. Прокладка в подземных условиях теодолитных ходов с использованием базиса постоянной длины. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 134—142.

53275. Повышение быстродействия исполнительной цепи термодимических датчиков метана [в шахтах]. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 49—56. (Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Шербань, Н. И. Фурман, В. И. Кот и др.

53276. Попов В. Н., Попов И. И., Окатов Р. П. О величине берм при погашении бортов рудных карьеров. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 154—157.

53277. Попович Н. Г., Солоха А. П., Яшук И. М. К вопросу автоматизированного динамического торможения шахтных клетевых подъемных машин. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 103—105.

53278. Приемное устройство частотной системы теленезерения параметров рудничной атмосферы. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 36—40. (Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Чащинов, А. О. Передрий, А. А. Марченко и др.

53279. Самусь Р. М., Тимоховцев Р. Т. Привод задвижки ПЗ-1. [Водоотлив в шахтах]. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 181—183.

53280. Способ приготовления измерительных термокатализаторов рудничного газа (метана) на окисноалюминиевых носителях. — Автоматизация

ция в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Щербань, Н. И. Фурман, А. В. Чащинов и др.

53281. Схемы автоматизированного управления режимом динамического торможения клетевых подъемных машин с силовыми магнитными усилителями. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 106—110. Авт.: Н. Г. Попович, П. А. Базилевич, Е. И. Алтухов и др.

53282. Чабан П. Д., Афанасьев В. П., Супрун Н. Т. Математическое определение локальных изменений параметров сложных вентиляционных сетей (на примере рудника «Иульгин»). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 55—65 с табл.

53283. Чащинов А. В., Шапарев С. В. К обоснованию принципа модуляции сигналов телемеханики и выбора линии связи для системы автоматического регулирования проветривания шахт. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 24—31. Список лит.: 5 назв.

53283а. Чоповский Ю. И., Чащинов А. В., Шапарев С. В. Низковольтные полупроводниковые стабилизаторы к схемам сигнализации [шахтных] портативных метаномеров. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 65—68.

53284. Экспериментальное исследование на быстрдействие гидропривода с объемным насосом тормозного устройства шахтной малой подъемной машины. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 196—202. Авт.: А. Ф. Домрачев, И. П. Северин, К. Л. Навроцкий и др.

53285. Эффективность применения авторегулируемого объемного насоса для снижения потерь энергии в шахтном электрогидротолкателе. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 193—196. Авт.: И. П. Северин, А. Ф. Домрачев, К. Л. Навроцкий и др.

53286. Эффективные антикоррозийные покрытия для стальных подземных конструкций. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 117—121. Авт.: П. В. Акимочкин, А. С. Селиванов, А. И. Пороткин и др.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

53287. Ашавский А. М., Петросянц А. А. Математическое моделирование динамических систем. [К расчету параметров буровых машин]. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 43—45.

53288. Балицкий П. В. Краткий обзор исследований динамики и энергетики машинного агрегата бурильной колонны. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 24—36. Список лит.: 26 назв.

53289. Балицкий П. В. Система: шарошечное долото — забойный двигатель как машинный агрегат бурильной колонны. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 20—21.

53290. Балицкий П. В. Установившееся неравновесное периодически неравномерное движение машинного агрегата бурильной колонны. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 21—24.

53291. Бибеева И. П. К вопросу автоматического регулирования вращательного бурения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 100—108. Список лит.: 5 назв.

53292. Блантер С. Г., Вансович А. Р., Суд И. И. Исследование бесконтактной схемы управления асинхронным электроприводом буровой лебедки. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 342—352.

53293. Егунов А. А., Каверников В. А., Филимонов В. К. Изыскание оптимального состава игданита [для взрывных работ]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 47—54.

53294. Некрасов А. Я. Рабочие параметры вращательных бурильных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 109—122. Список лит.: 12 назв.

53295. Об экстремальности функции скорости бурения в зависимости от скорости вращения бура. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 174—181. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Н. Шагалин, Н. Т. Михайлюк, Р. К. Здравстуй, Д. Ф. Терещенко.

53296. Осипов А. И. Виброударное погружение гидроигл. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 91—99. Список лит.: 11 назв.

53297. Осипов А. И. Установившееся движение вибровращательной бурильной машины с автоподатчиком. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 123—128.

53298. Семеновых А. В. Исследование динамики бурового насоса. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 45—48.

53299. Стрельченко В. П., Колесников В. М., Середа Н. Г. О применении аналоговых вычислительных машин для решения краевых задач устойчивости низа бурильной колонны. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 312—317. Список лит.: 5 назв.

53300. Ударный износ металлов [буровых шарошечных долот]. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 6—10. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Виноградов, Г. К. Шрейбер, Г. М. Сорокин, Е. Н. Бородин.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

53301. Зеленский Н. М. Энергетическая оценка разрушения горных пород. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 23—26.

53302. Колоколов С. Б., Векслер Ю. А. Методика расчета крепи подготовительных горных выработок. — Горное дело (Карагаид. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 111—116.

53303. Прогнозирование надежности крепи горных выработок. — Горное дело (Карагаид. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 52—54. Авт.: С. С. Квои, К. Н. Адилев, М. Н. Смагулов, С. К. Нурмуханов. Перед текстом 4-й авт.: С. К. Нурмуханов [!]

53304. Чистяков А. И., Зеленский Н. М. Гранулометрический состав ядра уплотнения при подобном разрушении горных пород. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 26—29.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

53305. Новоселецкий Р. Н., Ширкевич М. Г. Фотометрические и физико-географические особенности применения пленочных покрытий [для ускорения оттаивания горных пород]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 198—206.

53306. Силинский Б. В. Системы электродов при электрооттаивании мерзлых грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 207—235. Список лит.: 5 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

53307. Бибеев В. И. О возможности имитации россыпного золота. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 157—166.

53308. Выбор рациональной системы подземной разработки [железорудного] месторождения Западный Каражал. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 93—98. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Т. Беркалиев, Э. Г. Роот, Ю. М. Ващук, М. А. Якупов. В огл. 3-й авт.: Д. [!] М. Ващук.

53309. Галкин Г. С., Булатов Б. Г. Планирование объемов годовой переработки [золотоносных] песков и их соотношений по способам добычи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 81—90. Список лит.: 5 назв.

53310. Гейде Ю. П., Суздальницкий М. Л., Иванова И. В. Требования к регулятору скорости бокового перемещения драг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 129—142. Список лит.: 14 назв.

53311. Гольдтман В. Г., Приймак А. И. Солнечный водонагреватель для гидрооттайки [мерзлых пород на россыпных месторождениях] и его эффективность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 177—188.

53312. Канашев С. А., Тлеукабылов А. Е., Ибраев Ш. И. Вероятностная оценка длительности интервала выпуска руды из узких камер. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1970, вып. 5, с. 122—130.

53313. Папернов И. М., Кузнецов Р. В., Банков Л. Л. Особенности внешнего теплообмена при дождевально-дренажном сттаивании шахтных песков в арктических районах Магаданской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 167—176.

53314. Пути повышения производительности шарошечного бурения на [железорудном] карьере Западный Каражал. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 265—267. Авт.: Б. Т. Беркалиев, Ю. М. Ващук, Э. Г. Роот, М. А. Якупов. В огл. 4-й авт. не указ.

53315. Роот Э. Г., Беркалиев Б. Т., Жанабатыров Е. С. Определение устойчивости кровли камер Джездинского [марганцевого] месторождения. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 99—106.

53316. Суздальницкий М. Л., Гейде Ю. П., Иванова И. В. Влияние автоматизации регулирования скорости бокового перемещения драги на ее производительность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 143—156.

53317. Чухрай И. Ф. Проявление горного давления и параметры этапно-камерных систем разработки рудника им. Матросова. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 30—46. Список лит.: 18 назв.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

53318. Исследование проявлений горного давления оптическим методом в условиях повторной разработки на Восточно-Коунрадском [кварцевом] руднике. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 157—164. Авт.: В. И. Рыженков, О. В. Бакланов, И. И. Попоз и др.

53319. Кавтаськин А. А. Применение электронно-вычислительных машин для составления сетевого графика развития горных работ. [Кировский рудник комбината «Апатит»]. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 4, с. 78—86.

53320. Сахаров А. Л. Из истории русской терминологии драгоценных камней. — Учен. зап. Моск. нед. ин-та и иностр. яз., 1971, т. 58, с. 168—174. Библиогр. ссылки в тексте.



53321. Акимочкин П. В., Никифоров А. В., Саттыбаев А. Б. Определение зоны разрушенных пород в окрестности подготовительной выработки [угольной шахты]. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 126—129.
53322. Александров Ю. Н., Гращенков Н. Ф. Структура газового баланса и управление газовой выделением при разработке мощных [угольных] пластов наклонными слоями. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 177—184.
53323. Аманбаев Д. А. Влияние свойств пород на эффективность средств гидрообеспыливания [угольных шахт]. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 187—192.
53324. Аппаратура АМТ-3 системы автоматической газовой защиты и централизованного телеавтоматического контроля метана [в угольных шахтах]. — Автоматизация в угольной и горнорудной промышленности, 1971, вып. 3, с. 31—36. Авт.: А. А. Марченко, Ю. Ф. Скалацкий, Л. С. Коршков и др.
53325. Арыстанов И. Д. Исследование нагруженности гидростоек механизированной крепи типа ОМКТ в режиме нарастающего сопротивления. [Угольные шахты]. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 83—90.
53326. Арыстанов И. Д., Беляев В. В., Жумадилин Б. И. Исследование влияния геологических и горнотехнических факторов на основные показатели эксплуатации механизированных комплексов ОМКТ и КМ-81 [на угольных шахтах]. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 249—253. В огл. 3-й авт.: Б. И. Жумальдинов [!]
53327. Вальштейн Г. И., Рахимжанова К. К., Раскина А. А. Исследование ширины зоны отжима [угля] впереди забоя лавы. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 238—244.
53328. Влияние горнотехнических факторов на производительность труда при комбайновой выемке мощных пологих [угольных] пластов. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 90—92. Авт.: Ш. Т. Токмагамбетов, С. С. Жетесов, Ф. Е. Домарников и др.
53329. Выемка угля короткими механизированными забоями на шахтах Карагандинского бассейна. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 66—73. Авт.: О. С. Сербо, А. Н. Лебедев, Е. К. Кожиков, Б. И. Воронин.
53330. Гращенков Н. Ф., Галиев Ж. У., Суслов В. В. Повышение эффективности и улучшение санитарных условий проведения полевых работ [на угольных шахтах]. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 192—196.
53331. Гращенков Н. Ф., Жайсанбаев Н. А. Влияние срока службы [угольных] выработок на величину аэродинамического сопротивления. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 207—210.
53332. Гращенков Н. Ф., Левицкий Ж. Г. Аэродинамическое сопротивление вентиляционных скважин [на угольных выработках]. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 221—226. Список лит.: 5 назв.
53333. Гращенков Н. Ф., Левицкий Ж. Г. Исследование воздушных потоков в зоне всасов вентиляторов местного проветривания [угольных шахт]. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 201—207.
53334. Гращенков Н. Ф., Суслов В. В. Повышение эффективности борьбы с [угольной] пылью орошением. — Горное дело (Караганд. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 184—187.

53335. Гуменюк Т. Е., Волков Н. И., Чиж И. С. Травматизм при про-
ведении горных выработок и меры его профилактики. [Угольные шах-
ты]. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 230—233.
53336. Гуменюк Т. Е., Эрфурт А. А., Юрков А. В. Причины травма-
тизма при проходке вертикальных стволов [угольных выработок] и меры
для их устранения. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970,
вып. 1, с. 226—230.
53337. Долинин В. К., Кwon С. С. Рациональные способы подготовки
шахтных полей и их параметры. [Угольные месторождения]. — Горное
дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 54—60.
53338. Ефимов В. В., Гончаров В. М., Ким О. В. Изменение элект-
рических свойств угля по мощности некоторых пластов Карагандинско-
го бассейна. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1,
с. 74—79.
53339. Зайцев Л. В. К вопросу создания средств автоматического об-
наружения пожаров [в угольных шахтах]. — Автоматизация в угольной
и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 162—169. Список лит.: 13 назв.
53340. Исследование поглощения ультразвуковых волн в угольной
пульпе. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 135—142.
Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Прозоров, Н. А. Ляшко, Д. Н. Копаница
и др.
53341. Исследование работы исполнительного органа активной механи-
зированной крепи КАМ [на угольных шахтах]. — Горное дело (Кара-
ганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 36—43. Авт.: Ш. Т. Токмагамбе-
тов, А. С. Сагинов, С. С. Жетесов и др.
53342. Исследование смещений горных пород в окрестности подгото-
вительной выработки [угольной] шахты (№ 8 «Тентекская». — Горное де-
ло (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 106—111. Авт.: В. Н. Фар-
лучный, В. В. Налджан, Ю. А. Векслер, Т. М. Мукаев.
53343. Касылкасов Ж. М. Исследование аэродинамического сопротив-
ления герметизирующего слоя угля. — Горное дело (Караганд. политехи.
ин-т), 1970, вып. 1, с. 210—217.
53344. Кежин З. М., Ефимов В. В., Фераниди К. И. Пути повышения
производительности бурения шпуров при проведении выработок по поро-
де. [Угольные пласты]. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970,
вып. 1, с. 276—281.
53345. Климов Б. Г., Касылкасов Ж. М. Герметизация скиповых вен-
тиляционных стволов [в Карагандинском бассейне]. — Горное дело (Ка-
раганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 217—221.
53346. Кушанов Г. К., Палев П. П., Костецкий В. К. К вопросу о ра-
счете на усталостную прочность элементов трансмиссии исполнительного
органа [угольных] комбайнов типа ПК-3. — Изв. АН КазССР. Серия
физ.-мат., 1972, № 5, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.
53347. Лебедев А. Н., Шогельбаев Т. Е. Определение места залеже-
ния полевого группового штрека [при разработке угольных пластов]. —
Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 61—66.
53348. Методика определения рациональной ширины приштрекового
[угольного] целика. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970,
вып. 1, с. 259—262. Авт.: Г. И. Вальштейн, К. К. Рахимжанова, А. А. Ра-
скина, Ж. С. Исмагамбетов. В огл. 2-й авт.: К. И. [!] Рахимжанова,
4-й авт. не указ.
53349. Некоторые вопросы разработки аппаратуры автоматизации во-
доотливных установок шахт, опасных или угрожаемых по внезапным вы-
бросам угля и газа. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти,
1971, вып. 3, с. 135—140. Авт.: П. К. Василенко, А. В. Ральцев, О. Н. Ру-
даков, А. П. Солоха.

53350. **Некоторые** вопросы снабжения [угольных] шахт крепежным лесом. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 255—259. Авт.: А. Н. Лебедев, А. П. Анисимов, Ген-Хо Ким, К. С. Ибраев.
53351. **Некоторые** результаты исследований сцепления и угла внутреннего трения пород в отвалах [на углеразрезах]. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 164—169. Авт.: Н. В. Ешуткин, А. М. Леонов, В. Г. Федоров, И. И. Попов.
53352. **Некоторые** результаты исследований физико-химического воздействия среды на стальные подземные конструкции [в условиях угольной шахты]. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 122—126. Авт.: П. В. Акимочкин, А. С. Селиванов, С. Д. Селиванова, А. И. Пороткин.
53353. **О снижении** погрешности анализа угля на зольность по обратному рассеянию бета-излучения. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 83—90. Авт.: Ю. Н. Камынин, А. А. Голев, А. И. Лепихов и др.
53354. **Окатов Р. П., Попов И. И., Попов В. Н.** О параметрах буровзрывных работ при постановке уступов в проектный контур на Карагайлинском карьере. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 130—134.
53355. **Оптимальные** параметры и технологическая надежность системы разработки [угля] полосами по восстанию (падению) без предварительной нарезки полос. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 3—14. Авт.: А. С. Сагинов, К. Н. Адилев, С. С. Квон и др.
53356. **Пархоменко В. В.** Некоторые результаты исследования обратного рассеяния бета-излучения применительно к контролю зольности углей. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 90—93.
53357. **Пономаренко М. Ф., Чмырь И. И., Камынин Ю. Н.** Исследование входных сопротивлений ответвлений низковольтной распределительной электросети добычного участка угольной шахты. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 3—10.
53358. **Расход** леса на шахтах Карагандинского бассейна и пути его снижения. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 253—255. Авт.: А. Н. Лебедев, А. П. Анисимов, Ген-Хо Ким, К. С. Ибраев.
53359. **Сагинов А. С., Жанабатыров Е. С.** Совершенствование способов отбойки вскрышных уступов на Куу-Чекинском угольном разрезе. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 268—276. В огл. 2-й авт.: Жанабатыров Я. [!]. С.
53360. **Сагинов А. С., Квон С. С., Испаев И. А.** Исследование устойчивости выработок при выемке угля полосами по восстанию. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 15—19.
53361. **Сагинов А. С., Квон С. С., Цой Г. П.** Метод определения места заложения вертикального ствола при вскрытии свиты пластов [угля]. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 44—52.
53362. **Совершенствование** технологических схем механизированной выемки наклонных [угольных] пластов. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 20—36. Авт.: А. С. Сагинов, С. С. Квон, Е. К. Кожиков и др.
53363. **Составы** и технология изготовления тубинговой крепи из углепласта. [Применение на угольных шахтах]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 127, с. 28—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Болдин, Н. А. Душейко, С. А. Шинин, В. Н. Шмигальский.
53364. **Спивак В. М.** Подготовка воды для технического водоснабжения угольных шахт. — Горное дело (Караганд. политехи. ин-т), 1970, вып. 1, с. 233—238.

53365. Стаханов А. Г. Самая почетная должность на земле — рабочий человек. [Интервью Героя Соц. Труда А. Г. Стаханова. Записки В. Проскура]. — Дон, 1972, № 12, с. 30—35.

53366. Установление области экономически эффективного применения сборных железобетонных крепей на шахтах Карагандинского бассейна. — Горное дело (Карагад. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 244—249. Авт.: Г. И. Вальштейн, Н. Я. Песин, В. С. Нарусевич, Н. В. Грищенко. В огл. 3-й авт.: Нарусевич В. Е. [!]

53367. Фазочувствительный аппарат защиты [электрооборудования угольных шахт] «Фаза». — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 99—102. Авт.: З. С. Гришина, А. П. Солоха, В. И. Войтенко и др.

53368. Федоров В. Г. Исследование влияния мощности и свойств грунтов основания на устойчивость отвалов. [Угольные месторождения]. — Горное дело (Карагад. политехн. ин-т), 1970, вып. 1, с. 142—146.

53369. Хохлов Н. П. Технический прогресс и эффективность производства на угольных шахтах. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 83—85.

53371. Экспериментальная установка для измерения поглощения ультразвука в угольной пульпе. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 130—135. Авт.: Ю. П. Прозоров, Н. А. Ляшко, Д. Н. Копаница и др.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

53372. Гречиго А. М. Торфяная промышленность Белорусской ССР. — Торф. пром-сть, 1972, № 12, с. 8—13.

53373. Дианов Ф. Ф. Оперативно-производственное планирование на предприятиях Ореховского торфотреста. — Торф. пром-сть, 1972, № 12, с. 27.

53374. Ивашечкин Н. В. Торфяная промышленность РСФСР. — Торф. пром-сть, 1972, № 12, с. 2—8.

53375. Озол Г. Я. Торфяная промышленность Латвийской ССР. — Торф. пром-сть, 1972, № 12, с. 15—19.

53376. Паплаускас Л. И. Торфяная промышленность Литовской ССР. — Торф. пром-сть, 1972, № 12, с. 19—21.

53377. Яхимовский В. М. Торфяная промышленность Украинской ССР. — Торф. пром-сть, 1972, № 12, с. 13—15.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

53378. Ашавский А. М., Вольперт А. Я. Математическое моделирование гидроударников прямого действия. [Бурение нефт. скважин]. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 36—42.

53379. Байрамов Х., Меткурбанов Р., Атаев К. В. И. Ленин и развитие электроэнергетики в нефтедобывающей промышленности Туркмении. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 5—16.

53380. Белаш П. М., Чен-син Э., Овсенко Г. И. О динамике среднего пластового давления [в нефтеносной зоне]. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 244—251.

53381. Белов В. Ф., Корнеев Е. В., Маркова Л. П. Исследование нефтей методом ядерного магнитного резонанса. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 286—290.

53382. Бузинов С. Н., Джалилов М. М., Мухидинов Н. М. Численный метод определения поля скоростей газовой среды при закачке газа в неограниченный наклонный пласт. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 9, с. 146—155.

53383. Грицаенко Ю. А., Шорников В. В. Повышение эффективности бурения [нефтяных скважин] применением долот с разновысоким вооружением. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 121—127.

53384. Ефремов А. П., Ефремов Н. Н., Морозов А. Н. Методика изготовления реплик для электронноскопического исследования износа нефтепромыслового оборудования и инструмента. [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 11—13.

53385. Исакович Р. Я., Шилин Ю. И., Чурбанова Т. В. Некоторые вопросы управления системой герметизированного промыслового сбора нефти и попутного газа. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 182—187.

53386. Кершенбаум Я. М., Диффинэ Э. А. Вставные долота малого диаметра [для бурения нефтяных и газовых скважин]. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 107—112. Список лит.: 5 назв.

53387. Мамиконов А. Г., Комков Н. И., Назаретов В. М. Методика анализа документированной информации в добыче нефти. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 176—181.

53388. Моисеенко А. С. Устройство для измерения инфракрасного излучения в [нефтяной] скважине. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 281—282.

53389. Моисеенко А. С., Позин Л. З., Штамов Ю. В. Измерение тепловых потоков в [нефтяных] скважинах при помощи болометра. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 283—285.

53390. Некоторые вопросы применения синхронных двигателей в нефтедобывающей промышленности. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 332—341. Авт.: С. Г. Блантер, Ю. С. Жуков, И. И. Суд, Н. П. Космынин.

53391. Осипов Г. Н. Методы математического программирования применительно к проблеме автоматического управления нефтедобывающим предприятием. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 212—217.

53392. Сенюков Р. В. О зависимости между матрицами коэффициентов влияния и взаимовлияния по дебиту и давлению. [Планирование разработки нефт. и газовых месторождений]. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 330—331.

53393. Шрейбер Г. К., Ефремов Н. Н., Ефремов А. П. К методике исследования долговечности насосно-компрессорных труб в условиях закачки теплоносителя [в нефтяной пласт]. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

53394. Бебеш А. А. Об одном методе замера величины заряда, получаемого минералами в электрическом поле коронного разряда. [Вопросы обогащения]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 88—91.

53395. Бебеш А. А., Карасева В. Н., Кубайло В. Л. Использование сил электрического поля для селективного кондиционирования минералов флотационными реагентами. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 82—88.

53396. Бедрань Н. Г., Григорьев И. Н., Ефименко А. А. Элементы расчета аэратора-эжектора флотационной машины. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 36—40.

53397. Бедрань Н. Г., Нестер А. Ф., Григорьев И. Н. Флотация угля в новой эжекторной флотационной машине ФЭ-6 на ОФ Запорожского КХЗ. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 46—49.

53398. Гармаш А. Ф., Тищенко А. Г. Влияние материалов поверхности осадительного электрода при электросепарации коллективного титано-цирконового концентрата. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 75—82.

53399. Голандский Д. Б., Найбородина Л. К. О рациональной схеме обработки оловянных руд. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 298—314.

53400. Голандский Д. Б., Храпенко В. А., Югова Е. Д. Обогащение мелких фракций оловосодержащих руд в тяжелосреднем гидроциклоне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 280—297. Список лит.: 23 назв.

53401. Денисенко А. И., Султанович Е. А. Технологические схемы обогащения магнетитовых кварцитов с применением рудогалечного размола. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 149—154.

53402. Егоров В. Л. Некоторые вопросы интенсификации магнитной сепарации редкометалльных руд. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 91—95.

53403. Егунов П. Е. Определение дезинтегрируемости песков. [К обогащению полезных ископаемых]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 371—399. Список лит.: 19 назв.

53404. Егунов П. Е. Практика и перспективы совершенствования обогащения оловянных россыпей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 343—370 с табл.

53405. Ивашко В. Т., Демиденко Ф. Я. Влияние содержания твердого в оборотной воде на свойства и показатели регенерации тяжелой суспензии. [Обогащение]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 117—120.

53406. Ивашко В. Т., Демиденко Ф. Я. Схема регенерации суспензии с магнитными конусами. [Обогащение]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 121—124.

53407. Интенсификация обогащения марганцевых руд методом гидравлической отсадки. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 30—35. Авт.: С. Т. Левин, Л. М. Скоробогатова, Ю. А. Рыхальский и др.

53408. Исаков Г. Х. Полупромышленные испытания флотации касситерита из шламов обогатительной фабрики рудника «Валькумей». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 315—323.

53409. Исследование зависимости измельчаемости окисленных кварцитов Криворожского бассейна от скорости соударения. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 15—18. Авт.: Е. Е. Серго, Л. Ж. Горобец, В. Е. Афанасьев и др.

53410. Исследование размокаемости и самоизмельчаемости боковых пород шахт Западного Донбасса. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 117—120.

ин-т), 1971, т. 57, с. 142—148. Авт.: В. И. Кармазин, А. Г. Шпахлер, В. П. Каневский, Е. А. Султанович. Перед текстом 1-й авт. не указ.
53411. Кабаков М. А. Магнитогидродинамический метод дефосфорации марганцевых концентратов. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 102—106.

53412. Кармазин В. И. Об интенсификации магнитного обогащения. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 50—68. Список лит.: 21 назв.

53413. Кармазин В. И., Серго Е. Е., Денисенко А. И. О механизме замалывающей среды и разрушения при самоизмельчении. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 7—15. Список лит.: 6 назв.

53414. Кармазин В. И., Тищенко А. Г. Влияние температуры материала и скорости осадительного электрода на электросепарацию титано-цирконовых концентратов. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 68—75. Список лит.: 6 назв.

53415. Коряков-Савойский Ю. А., Гольдберг Я. С., Бондаренко Н. И. Гидродинамическое и технологическое исследование флотационной машины с горизонтальным трубчатым аэратором (ФМ-ДГИ-ГТА). — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 40—46.

53416. Некоторые особенности восстановления тонкоизмельченных руд продуктами неполного сжигания природного газа. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 96—102. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Малецкий, Е. Е. Серго, Г. В. Губин и др.

53417. Некоторые особенности обогащения оловянных руд в тяжелых суспензиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 264—279. Авт.: Д. Б. Голандский, Е. Д. Югова, И. С. Бувалец и др.

53418. Опытный образец аппаратуры автоматического контроля режимов работы вальцовых прессов [на обогатительной фабрике]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 113—116. Авт.: В. А. Тимошкин, В. И. Жуковичский, К. Д. Воронов и др.

53419. Осветление шламовых вод углеобогатительных фабрик с помощью коагулянтов. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 124—130. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Мозговой, И. И. Мнушкин, Ю. М. Рабинович и др.

53420. Промышленное обогащение углей шахты «Терновская» и разработка технологической схемы для проектируемой Западно-Донбасской ЦОФ. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 161—166. Авт.: В. И. Кармазин, А. Г. Шпахлер, В. П. Каневский и др.

53421. Серго Е. Е., Горобец Л. Ж., Ройзен И. Д. Огнеструйное измельчение и сепарация в сильном магнитном поле [при обогащении]. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 19—23.

53422. Совершенствование технологии обогащения углей для коксования. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 154—161. Авт.: С. Т. Левин, В. Я. Конради, Ф. И. Марковский и др.

53423. Технология обогащения руд на оловодобывающих предприятиях Северо-Востока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 249—263. Авт.: Л. П. Мацуев, Д. Б. Голандский, Н. С. Бувалец и др.

53424. Эпик И. П., Прикк А. В. О возможности обогащения эстонских горючих сланцев в пылесистеме с ШБМ и центробежным сепаратором. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А. 1971, № 302. Теплоэнергетика, сб. 11, с. 3—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)



Амсон П. И., Лайд Я. П. Некоторые результаты исследования высокотемпературной коррозии жаростойких сталей в продуктах сгорания сланцевого масла. — См. 53122.

Васильков Ф. В., Коменко Л. И. Сокращенный сортамент прокатной угловой стали [для стропильных ферм]. — См. 52976.

53425. **Визерская Г. Е.** Демпфирующие свойства высокохромистых сталей 1×13 и 2×13 при однородном напряженном состоянии растяжение — сжатие в условиях нормальной и высоких температур. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 65—67.

53426. **Визерская Г. Е.** Оценка влияния сопротивления воздушной среды на характеристики демпфирования колебательной системы установки Д-8. [Испытание металлов]. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 113—114.

53427. **Востриков А. А., Губчевский В. П., Немкина Э. Д.** Нормальная анизотропия и текстура малоуглеродистой листовой холоднокатаной стали. — Сталь, 1972, № 11, с. 1029—1032. Список лит.: 11 назв.

53428. **Дель Г. Д., Томилов Ф. Х.** Влияние длительности выдержки под нагрузкой на зависимость между твердостью и напряжениями [в металлах]. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 60—61.

53429. **Дерягин Г. А.** Оценка по предельным напряжениям усталостных свойств алюминиевых сплавов Д16Т и АВТ1. По материалам «Науч. техн. совещ. по вопр. разрушения и критериев прочности материалов и элементов конструкций». Киев. Окт. 1971. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 74—81. Список лит.: 5 назв.

53430. **Долматов Е. Г., Гершойг А. С., Шустов Ю. А.** Электромагнитный твердомер сталей. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 95—99.

53431. **Ивенсен В. А.** О зависимости прочности твердого сплава WC-Co при растяжении от содержания кобальта. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 35—92. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

53432. **Иоффе В. М., Багаева В. М., Педяш Л. М.** Растворимость оксидов лантана, неодима и иттрия в некоторых солевых системах. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 30—33.

53433. **Исследование** пластического состояния [металлических] дисков методом измерения твердости. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 68—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Ахременко, И. А. Козлов, В. Т. Турчанов, Б. П. Чебаевский.

53434. **Исследование** процессов диффузии углерода и марганца в металлокерамической стали Г13М. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 29—32. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Дорофеев, В. В. Мураль, Н. Т. Жердицкий и др.

53435. **К вопросу о** единых критериях жаропрочности [металлов]. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 52—56. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. С. Вольфсон, Г. Х. Листвинский, Е. А. Хейн, А. А. Чижик.

53436. **Казайн А. А., Андреев Ю. Я., Дорзет В. С.** Коррозия титана в хлоридно-фтортитанатном расплаве. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 39—42.

53437. **Калласт В. А.** Исследование коррозии нержавеющей стали в азотной кислоте при температурах выше кипения. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 303. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 81—86. Рез. на англ. яз.

53438. Козуб Ю. И., Войтенко А. Ф. Влияние термодиффузионных покрытий на физико-механические свойства тугоплавких металлов. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 62—64. Список лит.: 7 назв.

53439. Колесник В. В., Бугай В. И. Исследование циклической прочности сплава Д1Т с учетом рассеивания результатов. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 91—92.

53440. Кочкин Л. И., Зыков Ю. В., Кондратов В. М. Аппаратура для измерения внутреннего трения в металлах. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 106—107.

53441. Красовский А. Я., Засимчук Е. Э., Маковецкая И. А. Локальная пластическая деформация в вершине микротрещины при разрушении сколом поликристаллического железа. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 44—46. Список лит.: 6 назв.

53442. Марковец М. П., Пашнина В. И. Диаграммы напряжений при упругом и упруго-пластическом контакте шара и плоскости. [К испытанию металлов]. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.

53443. Меркулов В. Н., Котов П. И., Лебедев В. М. О кратковременной ползучести сплава ОТ4. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

53444. Новиков Н. И. Плотность расплавов двойных систем из фторидов лития, лантана или неодима. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 3—10.

53445. Новиков Н. И., Красоткина Н. И. Стойкость карбида и нитрида кремния в расплавленном лантане и расплаве фторидов лантана и лития. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 35—39.

53446. Новиков Н. И., Новичков В. Х., Рыбкина Р. Д. Плавкость и плотность расплавов из фторидов мишметалла, лития и бария. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 10—16.

53447. Новиков Н. И., Рыбкина Р. Д., Новичков В. Х. Испытание стойкости образцов из тугоплавких соединений. — Науч. труды Гиредмета. (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

53448. Новиков Н. И., Рыбкина Р. Д., Новичков В. Х. Растворимость мишметалла в расплаве двойной системы хлористый калий — хлористый барий. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 16—19.

53449. Павлов В. С., Куслицкий А. Б. О некоторых константах конструкционных сталей. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 108—110.

53450. Плотность некоторых фторидно-окисных расплавов и сплавов магния с редкоземельными металлами. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 33—34. Авт.: В. М. Иоффе, В. М. Багаева, Н. И. Новиков и др.

53451. Родин Я. В. Специфические особенности атмосферных факторов приморья юга Дальнего Востока, влияющие на коррозию металлов. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 4, с. 10—20.

53452. Савицкий Е. М., Бурханов Г. С., Заливин И. М. Структура и механические свойства соединения NiAl в поликристаллическом и монокристаллическом состоянии. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 111—113.

Сигов Н. А. Микротвердость поверхностных слоев и продукты износа образцов, изготовленных из стали и чугунов [для с.-х. машин]. — См. 53977.

53453. Стеценко Б. А. К вопросу о надежности термоупрочненной конструкционной стали. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 96—97.

53454. Талиметс Э. Я. Влияние атмосферы, содержащей SO_2 , на процесс высокотемпературной коррозии железа в присутствии золы сланцев, сульфатной и хлоридной смесей. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 303. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 87—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

53455. Унт Л. М. О высокотемпературной коррозии стали под воздействием сульфатов и золы сланцев в восстановительной атмосфере. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 303. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 97—104. Рез. на нем. яз.

Фокин М. Н., Тимонин В. А., Соловьева Ж. Ф. Исследование локализованных видов коррозионных разрушений конструкционных материалов в морской воде при повышенных температурах. — См. 54475.

53456. Фрактографическое исследование вязкости разрушения алюминиевых и титановых сплавов. По материалам «Науч.-техн. совещ. по вопр. разрушения и критериев прочности материалов и элементов конструкций». Киев. Окт. 1971 г. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 25—30. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Иванова, В. Г. Кудряшов, Ю. К. Штовба, Б. А. Копелиович.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

53457. Влияние степени окомкования шихты и ее физических свойств на показатели процесса спекания. — Сталь, 1972, № 11, с. 969—974. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. В. Коршиков, В. Н. Пономарев, Е. В. Невмержичкий и др.

53458. Поляков П. В., Котельникова Г. А., Орлов А. М. О фазовой поляризации при образовании жидких металлических зародышей в расплавах. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1328—1330. Список лит.: 7 назв.

53459. Ройтбурд Л. Н., Новиков А. Г. Совершенствование управления ходом ремонтов на металлургических предприятиях на основе методов СПУ. — Сталь, 1972, № 11, с. 1039—1043.

53460. Технология получения угольно-марганцевых брикетов и выплавка из них силикомарганца. — Изв. ДГИ (Днепропетр. горный ин-т), 1971, т. 57, с. 107—112. Авт.: В. И. Кармазин, А. Г. Шпахлер, Ю. В. Перьков и др.

53461. Чесак В. Н., Чесноков Н. В. Основные направления снижения себестоимости агломерата. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 69—72.

53462. Электрохимическое получение сплава германий — железо. — Науч. труды Гиредмета. (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкомметалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 83—88. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Никитина, Т. Н. Глубокова, Н. П. Торопацкая, Л. П. Рузинов.

16.6.2 Металлургия черных металлов

53463. Выплавка 75%-ного ферросилиция в закрытой печи. — Сталь, 1972, № 11, с. 1001—1002. Авт.: П. С. Солошенко, А. Г. Лихачев, Э. И. Линкер и др.

53464. Дегтярев В. С., Армазин А. И. Способ центровки большого конуса засыпного аппарата доменной печи. — Сталь, 1972, № 11, с. 978.

53465. **К семидесятилетию** со дня рождения Александра Михайловича Самарина. [Металлург. 1902—1970]. — Сталь, № 11, с. 998 с портретом.
53466. **Кобыляков И. И.** Исследование организации подачи чугуна в мартеновский цех. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 62—65.
53467. **Лапухов А. С.** О дифференциальной подвижности компонентов в футеровке доменной печи. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отделения АН СССР, 1972, вып. 114, с. 318—331. Список лит.: 16 назв.
53468. **Маханек Н. Г., Онорин О. П.** Изменение структуры слоя шихтовых материалов под влиянием потока газов. — Сталь, 1972, № 11, с. 975—977. Список лит.: 6 назв.
53469. **Нормирование** запасов шихтовых материалов на рудном дворе доменного цеха. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 79—82. Авт.: К. А. Штец, А. М. Григоренко, В. А. Горбач, Т. Г. Андреянова.
53470. **Определение** интенсивности пылевыведения в мартеновской печи в периоды завалки и прогрева лома. — Сталь, 1972, № 11, с. 984—985. Авт.: М. Я. Меджибожский, А. А. Лыкин, А. В. Шемякин, Г. В. Сердюков.
53471. **Перспективы** использования тепловой энергии ядерных реакторов на заводах черной металлургии. — Сталь, 1972, № 11, с. 1052—1055. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Г. Воскобойников, Н. И. Перлов, Н. О. Курбатова, Н. А. Мельник.
53472. **Применение** агломерата различной основности для ускорения шлакообразования. — Сталь, 1972, № 11, с. 979—981. Авт.: В. С. Буйневич, А. В. Гейнман, Н. П. Буйневич, Р. В. Старов.
53473. **Совершенствование** кислородно-конвертерного и мартеновского производства стали. [По материалам координац. совещ. Днепропетровск. Июнь 1972 г.] — Сталь, 1972, № 11, с. 985—988. Авт.: Я. А. Шнееров, В. В. Смоктий, В. Я. Ботвинский, Е. В. Третьяков.
53474. **Создание** и освоение вакуумных дуговых печей для выплавки крупных стальных слитков. — Сталь, 1972, № 11, с. 991—995. Авт.: Л. А. Волохонский, В. Б. Гоголь, В. С. Дуб и др.
53475. **Тулуевский Ю. Н., Устюгов А. А., Нечаев Е. А.** Исследование влияния эксплуатационных факторов на износ свода мартеновских печей. — Сталь, 1972, № 11, с. 981—984. Список лит.: 8 назв.
53476. **Фролов Ю. Ф.** Усовершенствование серни дуговых сталеплавильных печей емкостью 6—100 т. — Сталь, 1972, № 11, с. 995—997.
53477. **Чесак В. Н., Чесноков Н. В.** Некоторые резервы снижения себестоимости чугуна. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 65—68.
53478. **Шефтель Н. И.** Итоги Всесоюзного общественного смотра выполнения планов научно-исследовательских работ и внедрение достижений науки и техники в производство [черной металлургии]. — Сталь, 1972, № 11, с. 1058—1060.
53479. **Шнееров Я. А., Поляков В. Ф., Третьяков Е. В.** Совершенствование технологии разлива углеродистой и низколегированной стали и улучшение качества слитка. [По материалам координац. совещ. Днепропетровск. Апр. 1972 г.] — Сталь, 1972, № 11, с. 988—989.
53480. **Экономико-математическая** модель оптимального планирования производства чугуна. — Сталь, 1972, № 11, с. 1035—1039. Авт.: И. С. Соломахин, Н. П. Банный, Н. С. Рощина, Е. Г. Портнова.
53481. **Электрический** режим выплавки 65%-ного ферросилиция в мощных электропечах. — Сталь, 1972, № 11, с. 999—1001. Авт.: А. Г. Лихачев, Г. Д. Чистяков, В. А. Сычев, И. И. Барашкин.



53482. Береза Л. В., Печерская Н. Ф., Ни Л. П. Исследование процесса выщелачивания зол экибастузских углей с применением планирования экспериментов. [К извлечению глинозема]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 10, с. 48—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
53483. Борисова Л. В., Соминская З. М., Артамонова Е. К. Некоторые вопросы механизма электрохимического восстановления рения-VII в присутствии лимонной кислоты. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 76—83.
53484. Глухов В. С., Покид Н. С. Технологическое исследование углистой золотосодержащей руды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 338—342.
53485. Гофман Н. Т., Церцвадзе Ш. И., Чкония А. К. О растворении марганца в водных растворах в присутствии ионов аммония. [Электролит. рафинирование]. — Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1288—1294. Список лит.: 20 назв.
53486. Извлечение золота из упорной углистой золотосодержащей руды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 324—337. Авт.: Б. Н. Ласкорин, В. С. Глухов, В. И. Вялков, В. П. Волков.
53487. Казайн А. А., Цыбульская Е. Д., Москвитин В. И. Катодная плотность тока при электролизе титана в хлоридно-фтортитанатном расплаве. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 57—60.
53488. Москвитин В. И., Казайн А. А. Кристаллизация титана при электролизе хлоридно-фтортитанатных расплавов. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 93—96.
53489. Москвитин В. И., Казайн А. А., Мирочников В. С. Вакуум-термическая сепарация катодного продукта, полученного при электролизе титана из расплавов. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 53—56.
53490. О возможности электроосаждения сплава рений — молибден. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 71—76. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. М. Соминская, А. А. Никитина, Е. К. Артамонова, В. Д. Михальцова.
53491. Переработки шламов доменных газоочисток. — Сталь, 1972, № 11, с. 1056—1057. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. К. Пинаев, А. Н. Глазов, Н. В. Толстогузов, Д. С. Качурин.
53492. Разработка принципиальных основ автоматической корректировки расплавов циркониевых и гафниевого электролизеров. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 60—63. Авт.: Т. П. Жлочицина, Н. И. Соколов, Н. В. Тронева и др.
53493. Электротермические способы переработки металлургических полупродуктов с применением комплексобразователей. [Свинцовое производство]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 11, с. 15—23. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Р. Польшанский, А. М. Кунаев, Р. С. Демченко, Н. И. Токарев.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

53494. Артамонова Е. К., Каневский И. Н., Соминская З. М. Получение порошка рения при воздействии ультразвуковых колебаний низкой частоты. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 63—71. Список лит.: 7 назв.

53495. Бурыкина А. Л., Дзядыкевич Ю. В., Горский В. В. Исследование совместности волокон бора с вольфрамовой подложкой и титановой матрицей. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 48—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

53496. Изучение промежуточных фаз при образовании ферритов. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 66—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Ш. Башкиров, А. Б. Либерман, В. И. Сиявский и др.

53497. Кагарлицкий В. Г., Гурвич О. С., Мармер Э. Н. Метод дилатометрии образцов из труднообрабатываемых материалов. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 58—61. Рез. на англ. яз.

53498. Коваленко Ю. И., Виноградов Г. А. Коэффициенты деформации металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 18—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53499. Ковальченко М. С., Фень Е. К. Горячее прессование окислов металлов группы железа. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 24—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

53500. Путимцев Б. Н. Получение распыленных железных порошков, легированных алюминием и кремнием. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 1—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53501. Радомысльский И. Д., Напара-Волгина С. Г., Казимиренко С. М. Процесс получения и некоторые свойства порошков железохромоникелевых сплавов. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 7—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53502. Смирнов Е. В. Измерения излучательной способности материалов, полученных методами порошковой и плазменной металлургии. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 79—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

53503. Теплопроводность керметов, содержащих карбид титана. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, И. В. Богомол, С. Н. Львов, М. И. Лесная.

53504. Тюммлер Ф. Обучение в области порошковой металлургии в Западной Германии. [Статья из ФРГ]. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 107—108.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

53505. Николаев Ю. А., Шепаров В. И. Влияние структуры себестоимости изделия на режим обслуживания автоматической станочной системы. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 162—164.

16.7.3 Обработка металлов давлением

53506. Белосевич В. К. Технологические смазки для обработки металлов давлением. По материалам Всесоюз. конф. [Киев. Июнь 1972 г.] — Сталь, 1972, № 11, с. 1018—1019.

53507. Бочков Н. Г., Гутник М. В., Галлай Я. С. Исследование деформации и остаточных напряжений в тонкостенных угловых профилях. — Сталь, 1972, № 11, с. 1016—1018. Список лит.: 6 назв.

53508. Волочение проволоки из сплавов с особыми физическими свойствами на смазке под давлением. — Сталь, 1972, № 11, с. 1049—1051. Авт.: Я. С. Шварцбарт, Ю. И. Синельников, С. И. Лутковский, С. И. Орлов.

Горячая прокатка направляющих турбинных лопаток повышенной точности. — См. 53118.

53509. Гуревич М. Э. Определение рациональной специализации машиностроительной отрасли с помощью ЭВМ. (На примере кузнечного производства). — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 114—120.

53510. Зюбина Р. Ф. Укрупненный метод определения эффективности применения периодических профилей проката. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 68—69.

53511. Колмогоров Г. Л. Температурный режим проволоки при волочении. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

53512. Крылов К. А., Микрюков Г. К. Бесштампная обработка давлением деталей с периодическим профилем. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 134—138.

53513. Логоватовский А. А. Нормирование процессов прокатки на алюмингах. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 72—77.

53514. Логоватовский А. А., Хицун В. Н. Нормирование основных процессов холодной прокатки листа. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 78—79.

53515. Применение скоростного высокотемпературного отпуска стали мартенситного класса в потоке прокатного стана. — Сталь, 1972, № 11, с. 1026—1029. Авт.: А. А. Ривкин, А. И. Гришков, А. П. Суслин и др.

53516. Славнов Е. В. О времени разгона высокоскоростного волочильного стана. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 65—69.

53517. Совершенствование режимов прокатки слитков на слябине. — Сталь, 1972, № 11, с. 1003—1008. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. И. Капустина, Н. А. Карнаушенко, Д. И. Исиров и др.

53518. Столяров В. А., Кривдин Б. П., Рузанов Ф. И. Основные критерии подобия процессов осесимметричной прошивки. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 147—161. Список лит.: 6 назв.

53519. Тар Йозеф. Ультразвуковой и рентгеновский контроль высокопрочных спиральношовных труб. [Статья из Венгрии]. — Сталь, 1972, № 11, с. 1020—1025.

53520. Установка для исследования процессов гидровзрывной штамповки. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 146—149. Авт.: И. И. Косиненко, В. А. Лалетин, В. И. Пермяков, В. М. Старков.

53521. Чижиков Ю. М., Кондрашин С. Е. Влияние формы и размеров исходного слитка на качество поверхности железнодорожных рельсов. [К технологии прокатки рельсов]. — Сталь, 1972, № 11, с. 1009—1011. Список лит.: 8 назв.

16.7.4 Обработка металлов резанием

53522. Антонов Н. П. Скоростное нарезание резьбы резцами методом последовательных проходов. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 17—28.

53523. Арсенов В. Г. Применение специализированных автоматических систем управления металлорежущими станками токарной группы для механической обработки деталей. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 5—8.

53524. Бреев В. Ф. Влияние скорости резания на вертикальное и радиальное усилия резания при работе фасонными твердосплавными резцами с поперечной подачей. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 124—128.

53525. **Валиков Е. Н., Васин Л. А.** Определение площади впадины, срезаемой червячной фрезой за один оборот заготовки, при обработке зубчатых колес с радиальной подачей. — *Технология машиностроения* (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 179—186.

53526. **Вендер И. И.** Основные требования к режимам резания, оборудованию и инструменту при прерывистом точении. — *Технология машиностроения* (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 8—16.

53527. **Выбор режимов** при восстановлении деталей машин электромеханическим способом с заполнителем. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 238—241. Авт.: А. Т. Долженков, Н. Н. Андреев, И. Н. Выстрелков, М. Н. Самохин. В огл. 3-й авт. Н. [!] Н. Выстрелков.

53528. **Гостева Г. К., Воробьев В. Т., Канашкин Б. Ф.** Методы дробления сливных стружек. — *Технология машиностроения* (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 78—89.

53529. **Грицаенко Ю. А., Бакиров Ю. А.** Увеличение эффективности токарных операций резцами с укороченными задними поверхностями. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 127—134.

53530. **Забавина О. Р.** Бесцентровое врезное профильное шлифование ступенчатых валов. — *Технология машиностроения* (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 37—40.

53531. **Иванов В. И.** Исследование температурных явлений при высокопроизводительном шлицефрезеровании. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 42—49.

53532. **Карпенков В. Ф.** Электролитическое алмазное хонингование деталей. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

53533. **Козлов В. И.** Исследование работы резцов с многогранными твердосплавными пластинками в качестве бесподналадочного быстросменного инструмента. — *Технология машиностроения* (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 128—135.

53534. **Коноплев В. Н., Матвеев В. В.** Силы резания при работе метчиками с комбинированной схемой резания. — *Технология машиностроения* (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 60—73.

53535. **Корчак С. Н., Кожемякин Е. Ф., Фадюшин С. А.** Абразивное шевингование закаленных шестерен. — *Технология машиностроения* (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 140—145.

53536. **Маслеников И. А.** Кинематическое стружколоманье при токарной обработке на многолезцовых копируемых полуавтоматах. — *Технология машиностроения* (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 103—112.

53537. **Матвеев В. В., Коноплев В. Н.** Нарезание резьбы в отверстиях с косым входом. — *Технология машиностроения* (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 40—50.

53538. **Меньшаков В. М., Федоров Г. А., Васькин В. А.** Исследование процесса дробления стружки при нарезании резьбы резцом. — *Технология машиностроения* (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 35—37.

53539. **Мясников Ю. И., Астанин В. Н., Трикоз Е. М.** Скоростное сверление отверстий малого диаметра твердосплавными сверлами с подводом смазывающе-охлаждающей жидкости в зону резания. — *Технология машиностроения* (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 29—34.

53540. **Некрасов С. С., Андреев В. И.** Полирование закаленной стали алмазными лентами. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 5—13.

53541. Некрасов С. С., Иванов В. И. Мощностъ и энергозатраты при прогрессивном шлицефрезеровании. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 33—41. Список лит.: 6 назв.

53542. Некрасов С. С., Карпенков В. Ф. Исследование работоспособности алмазных хонинговальных брусков разных характеристик при обработке серого чугуна. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 14—22.

53543. Некрасов С. С., Кокоткин П. Л., Карпенков В. Ф. Многороликовый и алмазный инструменты для финишной обработки чугунных цилиндров увеличенного диаметра. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 23—28.

53544. Новые конструкции метчиков для нарезания точных резьб от М6 до М100. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 51—55. Авт.: В. В. Матвеев, М. Х. Гольдфельд, И. Я. Миринов и др.

53545. Обработка отверстий протяжками равной стойкости, оснащенными твердосплавными выглаживающими блоками. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 56—59. Авт.: Д. К. Маргулис, В. С. Столяров, В. Н. Коноплев, В. П. Романко.

53546. Полосаткин Г. Д., Коротаева В. Л. О влиянии пластической деформации при сверхскоростном резании на свойства срезаемой стружки. I. — Изв. вузов. Физика, 1972, № 11, с. 148—150. Список лит.: 8 назв.

53547. Проверка на прочность прессовых соединений, восстановленных электромеханическим способом с заполнителем. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 231—235. Авт.: А. Т. Долженков, Н. Н. Андреев, И. Н. Выстрелков, М. Н. Самохин.

53548. Пушкин Б. М. Исследование силовых закономерностей при резании упорных резьб. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 89—103.

53549. Редюк В. Р. Резцы со стружколомающим экраном. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 73—78.

53550. Тверской М. М. Автоматическая оптимизация режима в процессе обработки на металлорежущих станках. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 112—118.

53551. Хохлов В. М., Свечников В. А., Лахов А. С. Бесподналадочная смена инструмента на многшпиндельных токарных полуавтоматах. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 119—124.

53552. Шапочка П. К., Тимохина А. А. Экспериментальное определение сил резания при точении кольцевых канавок с различными направлениями врезания. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 135—140.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

53553. Абалян Н. П., Овчян В. Н., Мирзоян М. А. Выбор защитных покрытий для подземных металлических конструкций. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 33—35. Список лит.: 8 назв.

Абизьева З. И. Ускоренные испытания лакокрасочных покрытий подводной части судов в потоке морской воды. — См. 54450.

53554. Андреюк Л. В., Тюленев Г. Г. Сопротивление деформации и пластические свойства стали при термомеханической обработке. — Сталь, 1972, № 11, с. 1015—1016.

53555. Выстрелкова Н. Н. Осаждение никелевого сплава на асимметричном переменном токе. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 246—249.

53556. Голубцов А. А. Исследование влияния электролита на растворение чугуна при осталивании внутренних поверхностей деталей машин. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 257—261.

53557. Долженков А. Т., Курчаткин В. В. Исследование износостойкости полипропиленовых покрытий, нанесенных различными способами. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 170—176.

53558. Жунковский Г. Л., Навроцкий Б. С., Колосветов Ю. П. Борирование кобальта и некоторых сплавов на его основе. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

53559. Залкинд Е. Н. Система подвесных толкающих конвейеров для автоматических линий окраски крупногабаритных изделий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 67—69.

53560. Зверев А. И., Мирошниченко И. Ю. Использование явления детонации для нанесения покрытий. Обзор. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 36—47. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

53561. Изменение микротвердости упрочненного слоя по глубине деталей, восстановленных электромеханическим способом с наполнителем. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 236—237. Авт.: А. Т. Долженков, Н. Н. Андреев, И. Н. Выстрелков, М. Н. Самохин. В огл. 3-й авт. Н. [!] Н. Выстрелков.

53562. Карпинос Д. М., Айвазов В. Я., Листовничая С. П. Спектроскопическое исследование взаимодействия окислов с металлической поверхностью. Сообщ. 3. Системы $Al_2O_3 - Me(Al, Cu, Ti, ст. X18H9T, Ni, Co, Mo, W, Si)$. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 54—57. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

53563. Клинаев В. М., Люкманов В. Б., Евдокимов В. В. Некоторые свойства фторборатного электролита меднения. — Науч. труды Гиредмета (Науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти), 1972, т. 43, с. 88—93. Список лит.: 10 назв.

53564. Козлов И. П., Шелковников Н. П. Исследование прочности сцепления железного покрытия с основным металлом при электролитическом натирании. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 156—160.

53565. Кротов Ю. И., Ксенофонтов Г. В. Замедление коррозии углеродистых и легированных сталей в обессоленном конденсате и в солевых растворах. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 127, с. 65—75. Список лит.: 10 назв.

53566. Ксенофонтов Г. В., Мазечкин А. Д., Дубенчак В. Е. Свойства покрытий на основе пентапласта. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 127, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.

Меламед М., Рязанов В. Портативные аппараты и составы для защиты [с.-х.] машин и оборудования от коррозии. — См. 53971.

53567. Понизовский В. М., Спелков Г. П., Шишкина Н. Ф. Определение прочности сцепления лакокрасочных покрытий со стальной основой методом больших центробежных полей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 52—54. Список лит.: 8 назв.

Скугорова Л. П., Колесников А. К. Исследование протекторов из алюминиевых сплавов в солончаковых грунтах Туркмении. [К защите от коррозии магистр. трубопроводов]. — См. 53696.

53568. Стасов А. А., Пасечник С. Я. Катодная поляризация при осаждении никель-молибденовых сплавов из пирофосфатного электролита. Электрохимия, 1972, т. 8, вып. 9, с. 1331—1333.

Таран В. Д., Завгородний П. П. Теория дренажной стабилизации защитного потенциала подземных металлических конструкций. — См. 53067.

53569. Термомеханическая обработка труб с использованием промежуточного превращения. — Сталь, 1972, № 11, с. 1032—1034. Авт.: Е. А. Соломадина, Ю. Г. Исаев, М. Л. Бернштейн и др.

53570. Ушевский И. Р., Степанов В. Е. Влияние ниобия на продолжительность выдержки при закалке и значении вторичной твердости мартенсита стали марки Р9. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 63—67.

53571. Хованских А. М. Электромеханическое упрочнение поршневых компрессионных колец. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 167—169.

Шаров В. Защита от коррозии высотных сооружений, эксплуатируемых в агрессивных газах. — См. 53055.

Эффективные антикоррозийные покрытия для стальных подземных конструкций. — См. 53286.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

53572. Влияние низкой температуры на циклическую долговечность сварных соединений. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 39—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Кобрин, Ж. М. Гимсверт, В. М. Горпинченко, Е. Г. Потоков.

53573. Высоковакуумная аппаратура для активной пайки крупногабаритных деталей. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 99—101. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Найдич, В. А. Кондрацкий, А. А. Роженко и др.

53574. Долженков А. Т., Сартаков Н. С. Анализ приемов восстановления размеров отверстий наплавками. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 250—256.

53575. Кершенбаум Я. М., Авербух Б. А. Разработка процесса наплавки металлов трением. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 112—121. Список лит.: 6 назв.

53576. Савельев Г. Е., Кацага И. Д. Влияние неравномерной скорости механизированной газовой резки на качество резов труб. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 94—101.

Свариваемые термоупрочненные низколегированные стали в строительстве магистральных газопроводов. — См. 53695.

53577. Сварка конструкций из титана. [Ред. статья]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1972, № 6, с. 40—41.

53578. Скугорова Л. П., Таран В. Д. Формирование сварных соединений при сварке в вакууме. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 155—159.

53579. Стрижало В. А., Ильин А. А., Кузема Ю. А. Исследование малоциклового усталости сварных соединений легких сплавов. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 31—33.

53580. Эффективность повышения выносливости сварных соединений при применении полимерных покрытий на основе эпоксидной смолы ЭД-6. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 193—199. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Лельчук, К. А. Ачкасов, А. Г. Чельдиев и др.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

53581. Анализ организации производственного процесса в цехах эмалированной посуды. — Сталь, 1972, № 11, с. 1044—1045. Авт.: В. М. Соболев, Д. П. Ницета, Н. И. Соболева, Л. В. Корроль.

53582. Жебровский В. В., Лысенкова А. П. Лакокрасочные материалы для литографирования жести, используемой для изготовления консервной тары. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 29—31. Список лит.: 9 назв.

53583. Прибор для измерения усилия при обтяжке канатов на канатовьюющей машине. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 43—45. Авт.: В. Д. Белый, А. П. Ветров, Н. К. Гончаренко, Г. И. Влащенко.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

53584. Ампилогов В. Л., Спатару Д. Т. Система дистанционного управления пневмоприводом [трубопроводной арматуры] с капсульным исполнительным элементом. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 25—26.

53585. Берман А. Я., Гронская Н. С., Качурина С. В. Пути уменьшения объемов неустановленного и излишнего оборудования на машиностроительных предприятиях западных областей УССР. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 50, с. 23—31.

53586. Васильев В. В., Стаханов И. Д. Расчет на прочность и долговечность зубчатых муфт и шпинделей. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 88—90. Список лит.: 6 назв.

53587. Влияние величины частиц и вида наполнителя на [антифрикционные] физико-механические свойства фторопластовых композиций. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 219—225. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Телегин, А. Т. Долженков, Л. Б. Хрисанова, В. Д. Белогорский.

53588. Влияние давления прессования на свойства фторопластовой [антифрикционной] композиции с комплексным наполнителем. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 226—230. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Телегин, А. Т. Долженков, Л. Б. Хрисанова, В. Д. Белогорский. Перед текстом 4-й авт. не указан.

53589. Воробейчик М. Б. Определение экономической эффективности специализации производства гидравлических приводов. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 58—60.

53590. Гейликман А. И. Расчет параметров контрольных приспособлений, использующих пневмосильфонные датчики, работающие по дифференциальной схеме. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 171—177.

53591. Дегтерев Г. П. Влияние загрязнений в моющем растворе на очистку металлической поверхности. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 72—80. Список лит.: 8 назв.

53592. Жилин В. И., Спатару Д. Т. Характеристики капсульного исполнительного элемента пневмопривода подвижных органов трубопроводной арматуры. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 23—25.

53593. Закиров Г. Ш. Алгоритм синтеза плоских механизмов по полному числу параметров кинематической схемы. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 9, с. 88—92.

53594. **Иванов Б. А., Свешников Б. П.** Расчет распределения нагрузок между телами качения в карданных игольчатых подшипниках. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 158—167. Список лит.: 6 назв.

53595. **Исследование физико-механических свойств графито-фторопластовых [антифрикционных] композиций с различным содержанием наполнителя.** — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 212—218. Авт.: В. Д. Телегин, А. Т. Долженков, Л. Б. Хрисанова, В. Д. Белогорский.

53596. **Келлер Э. А., Фролов Б. Г., Попов А. А.** Исследование амортизаторов с промежуточной массой. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 70—75.

53597. **Кириллов Ю. И.** Исследование интенсификации ультразвуковой очистки деталей за счет циркуляции и барбогирования моющего раствора. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 84—88.

53598. **Кириллов Ю. И., Коломиец В. В.** Исследование влияния чистоты поверхности и материала деталей на эффективность их ультразвуковой очистки. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 89—92.

53599. **Криштал М. А., Дубровский Р. И.** Методика определения начала схватывания контактируемых поверхностей. — Технология машиностроения (Тульск. политехн. ин-т), 1971, вып. 23, с. 164—170.

53600. **Левин В. С.** Учет движения деталей в механических цехах серийного производства [в машиностроении]. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 24—26.

53601. **Лодкин А. С.** Гидродинамический анализ возможности пневматического контроля малых зазоров [между деталями]. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 60—65. Список лит.: 6 назв.

53602. **Лукинский В. С.** О расчете некоторых вибромеханизмов. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 55, с. 40—44.

53603. **Михлин В. М., Меметов Р.** Обработка опытных данных при определении характеристик износа и ресурса деталей. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 143—155.

53604. **Наволочный А. А.** Исследование электрогидравлической очистки [деталей] с помощью скоростной кинокамеры СКС-1М. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 81—83.

53605. **Оськин Н. А.** Сравнительная износостойкость электролитических покрытий железа и его гальванических сплавов при трении с серым чугуном со смазкой. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 161—166. Список лит.: 8 назв.

53606. **Палехов Ю.** Ремонт маховика и нажимного диска электромеханическим способом. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 81—82.

53607. **Полупанов Ф., Балан К., Пономаренко В.** Электрогидравлический эффект в ремонтном деле. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 72—74.

53608. **Свистун Л. А.** Дебалансный механизм инерционного вибратора для устранения резонансных колебаний при пуске и выбеге электродвигателя. — Автоматизация в угольной и горнорудной пром-сти, 1971, вып. 3, с. 206—210.

53609. **Сигов Н. А.** Электронно-микроскопическое исследование поверхностных слоев материалов, деформированных трением. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 50—52.

53610. Солоха И. П. Совершенствование хозрасчета транспортных цехов машиностроительного завода. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 32—35.

53611. Солоха И. П., Мельникова К. И. Экономико-математическое обоснование численности слесарей по межремонтному обслуживанию автоматических линий [в машиностроении]. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 37—39.

53612. Спесивцева В. Д., Лукашева И. И. Хозрасчет и материальное стимулирование работников основных цехов машиностроительного завода. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 42—46.

53613. Трунин В. И. Контактная усталость жестких пластмасс. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 186—192.

53614. Фальченко А. И. Нормирование оборотных средств на [машиностроительных] предприятиях мелкосерийного производства с длительным производственным циклом. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 12—16.

53615. Фатеева П. И. Совершенствование планирования и учета затрат на текущий ремонт оборудования [на машиностроительных предприятиях]. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 6—9.

53616. Хайкин В. П., Хмиль Т. М., Ефимова Л. М. Разработка шкал материального поощрения для основных цехов машиностроительного завода. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 46—50. В огл. 3-й авт.: Ефимова Л. И.

53617. Хомерики Г. П., Гогодзе К. И. Исследование, анализ и выбор рациональной схемы магнитного потока ротора для электромагнитных мельниц. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 129—137.

53618. Хомерики Г. П., Туманишвили В. З., Дутова В. К. К вопросу расчета производительности электромагнитной шаровой мельницы. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 107—114.

53619. Чернятина Л. Н. Некоторые итоги улучшения использования основных фондов в условиях хозяйственной реформы на машиностроительных заводах. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 50, с. 3—10.

53620. Чорманов М. И. Оценка влияния фондоотдачи на уровень производительности труда в машиностроительной промышленности Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 11, с. 73—77. Рез. на каз. яз.

16.8.3 Приборостроение

53621. Быстров Б. П. Одноканальный измеритель малых изменений емкости методом периодического сравнения. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 37—43. Список лит.: 6 назв.

53622. Гилязутдинов А. Г., Мубаракзянов Г. М., Семенов В. К. К вопросу типизации решения задачи разузлования сборочных единиц для составления комплектовочных ведомостей [приборостроительных заводов]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 7, с. 55—63.

53623. Ефремова А. И., Панина С. М. Анализ использования отраслевой нормали Н2Го-005.020 «Система программных картотек отрасли приборостроения» при разработке конкретных АСУ. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 7, с. 37—41.

53624. Краснов Л. М. К вопросу оптимизации характеристик эхо-импульсных дефектоскопов. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 49—52. Список лит.: 8 назв.

53625. Лебедев А. А., Ламашевский В. П., Ковальчук Б. И. Тензомер для измерения продольных и поперечных деформаций. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 104—105.

53626. Миц Ю. К., Бондарь М. П. Запись на осциллограмму малых механических перемещений. [Контроль деталей приборов]. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 27—30.

53627. Романов А. Д. Исследование изохронизма собственных колебаний системы баланс-спираль. — Приборостроение (Киев), 1971, вып. 11, с. 65—69.

53628. Тишков П. Г., Кавиев А. К., Павлов А. В. Об одном способе измерения расхода электропроводящих жидкостей электромагнитным методом. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1972, вып. 136, с. 112—115.

53629. Тумайкин А. С., Шарова И. Я. Расходомеры для измерения малых расходов газа. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 223—226.

53630. Федоров Б. В., Хайруллина С. И., Черняев А. К. Использование ЭВМ для оперативного управления производством в приборостроении. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 7, с. 104—114.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

53631. Аарна О. А., Сийрде Э. К. Дискретные модели сложных смесей. — Труды Таллин. политехн. ин-та, Сер. А, 1971, № 303. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 3—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53632. Березин В. А. Промышленные узлы химического и нефтехимического профиля. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 136—147.

53633. Лилесва З. А. Экономическая эффективность проектирования промышленных узлов на примере предприятий нефтехимической, нефтеперерабатывающей и химической промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 80—84.

53634. Милонов В. В., Сейткурбанов С. Влияние некоторых факторов на условия образования кристаллов льда и их очистку при вымораживающем методе опреснения воды. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 181—190. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: С. Сейткурбанов.

53635. Погребняк З. Ф. Опыт внедрения общесоюзного классификатора химической продукции. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 84—88.

53636. Раюр К. Э., Прикк А. В., Ыйспуу Л. М. Об идеальном сепараторе и оценке работы сепараторов. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 302. Теплоэнергетика, сб. 11, с. 39—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53637. Соо К. М., Сийрде Э. К. О перепаде давления при восходящем течении жидкостной пленки в вертикальной трубе. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 303. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 57—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53638. Тали Э. О., Сийрде Э. К., Теаро Э. Н. Тепло- и массообмен при дистилляции с водяным паром. Сообщ. 1. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 303. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 21—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

53639. Тали Э. О., Сийрде Э. К., Теаро Э. Н. Тепло- и массообмен при дистилляции с водяным паром. Сообщ. 2. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 303. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 29—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53640. Трейманн А. А., Миккал В. Я., Сийрде Э. К. О влиянии поверхностного натяжения на предельную нагрузку в пленочных колоннах. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 303. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 49—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53641. Шарипов Х. Н. Особенности выбора схемы опреснения соленых вод в условиях Туркменской ССР. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 175—180. Список лит.: 5 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

53642. Амелин А. Г. Теоретические исследования и технические решения в области создания принципиально новых схем производства серной кислоты. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 218, с. 62—71. Список лит.: 7 назв.

53643. Воскресенский С. К. Теоретические основы и промышленный опыт совершенствования производства экстракционной фосфорной кислоты. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 218, с. 30—37.

53644. Складнев Р. С. К вопросу размещения запасов содопродуктов в Узбекской ССР. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 221—227.

53645. Таланов Н. Д., Постников Н. Н. Технический прогресс в производстве фосфора и термической фосфорной кислоты. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 218, с. 38—46.

53646. Терновская А. Н. Исследования и разработки в области комплексного использования пиритного сырья [при производстве серной кислоты]. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 218, с. 72—82. Список лит.: 20 назв.

53647. Филин Н. В., Куранов Б. А., Дюндикова Э. А. Температурные напряжения в сферическом резервуаре при заполнении сжиженным газом. — Проблемы прочности, 1972, № 11, с. 34—38. Список лит.: 6 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

53648. Борисов В. М. Пятьдесят лет Научно-исследовательского института по удобрениям и инсектофунгицидам. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 218, с. 3—15.

53649. Вольфович С. И. Из воспоминаний о Научно-исследовательском институте по удобрениям и инсектофунгицидам имени проф. Я. В. Самойлова. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 218, с. 90—102.

53650. Вольфович С. И. Развитие производства кормовых фосфатов и фосфорных солей. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 218, с. 47—61. Список лит.: 13 назв.

53651. Кармышов В. Ф. Научные и технические достижения в области производства концентрированных и сложных удобрений. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 218, с. 16—29. Список лит.: 36 назв.

53652. Коваль В. Е. Перспективы развития производства минеральных удобрений в СССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 3—8.

53653. Соколов А. В. Роль агрохимической науки в развитии промышленности минеральных удобрений. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 218, с. 83—89.

16.10.5 Силикатные производства

53654. Бернштейн А. С. Некоторые экономико-статистические характеристики оснащенности, состояния и структуры основных фондов цементной промышленности УССР. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 106—121.

53655. Бетонная футеровка пода вагонеток для обжига красного кирпича. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 101—106. Авт.: Я. П. Мостовой, М. З. Гобнелишвили, Б. В. Гаришвили, Н. Г. Джинчарадзе.

53656. Игамбердыев И. И. Рост и совершенствование основных фондов в цементной промышленности Узбекской ССР. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 41—49.

53657. Исследование микроструктуры и некоторых физико-химических свойств стекол на основе перлита и его аналога, синтезированного из химических реактивов. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 48—61 с табл. Авт.: К. С. Кутателадзе, С. Н. Папуашвили, Т. П. Дгебуадзе и др.

53658. К вопросу изучения влияния бора на стеклоустойчивость «Ну-лита». — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 88—91. Авт.: К. С. Кутателадзе, Е. Н. Зедгинидзе, Л. С. Хатишвили, Н. С. Нижарадзе. Перед текстом 3-й авт.: Харатишвили [!] Л. С.

53659. К вопросу производства окрашенной стеклотары. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 43—47. Авт.: К. С. Кутателадзе, Р. Д. Верулашвили, Е. А. Пирцхалава и др. В огл. 3-й авт.: Пирцхалава Е. Л. [!]

53660. Какабадзе Н. А., Имедашвили Л. Р., Иоселиани Е. А. Жесткие минераловатные изделия на аскангелевой связке. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 67—73. Список лит.: 6 назв.

53661. Какабадзе Н. А., Одишария Е. И. Исследование некоторых процессов, протекающих при термообработке туфовых пород. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 74—77.

53662. Какабадзе Н. А., Шенгелия А. А., Гамсахурдия Н. Т. Пеностекло из промышленных отходов и стекловато-вулканических пород Грузии. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.

53663. Кутателадзе К. С., Верулашвили Р. Д., Какабадзе Г. М. Влияние температуры варки на диэлектрические свойства стекол, полученных на основе горных пород и путем синтеза. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 39—42.

53664. Кутателадзе К. С., Верулашвили Р. Д., Хизанишвили И. М. Разработка технологии производства коврово-мозаичных плиток без применения соды и сульфата. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

53665. Кутателадзе К. С., Рустамбеков А. В. Англезито-баритовое вяжущее. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 98—100.

53666. Кутателадзе К. С., Хизанишвили И. Г., Мамаладзе Р. А. О фазовом составе перлитосодержащего фарфора. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 20—25.

53667. Логгинов Г. И., Филин А. П., Орлова Е. А. Исследование локальных разрушений в облицовочных керамических плитках при их сушке, обжиге и охлаждении. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 75, с. 105—109.

53668. Петров Л. К., Жуковский М. П., Жолнеровский Д. А. Пористые проницаемые дренажные керамические трубы и их основные свойства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 226—230.

53669. Подобина Л. В. Влияние технологических факторов на свойства газосиликата из вулканического шлака Ахалкалакского месторождения. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 178—185.

53670. Приходько В. А. Особенности технологии керамзита из камнеподобных глинистых пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та золота и редких металлов, 1971, т. 31, с. 420—427. Список лит.: 11 назв.

53671. Пути повышения использования производственных мощностей и улучшения качества глиняного кирпича на предприятиях МПСМ СССР. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 32—35. Авт.: И. Г. Хизанишвили, О. В. Джгамадзе, П. В. Солодов, Д. П. Небиеридзе.

53672. Фидлер Х. Н., Мекокишвили М. А. Исследование послойной микротвердости, как критерия определения степени старения полиэфирного стеклопластика на основе смолы ПН-1. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 193—196. В огл. 2-й авт.: М. Л. Мекокишвили.

53673. Хведелидзе Т. А. Комплексное минерало-петрографическое исследование силикомарганцевого шлака и полученного на его основе вспученного материала. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 78—87. Список лит.: 5 назв.

53674. Хизанишвили И. Г., Адамашвили И. П. Изучение возможности снижения температуры обжига облицовочных плиток на Свердловском заводе керамических изделий путем использования перлита. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 15—19.

53675. Хизанишвили И. Г., Шушанашвили А. И., Солодов П. В. Физико-механические свойства перлито- и диатомитосодержащих плиточных масс. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 5—10. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Шушанашвили А. И.

53676. Хизанишвили И. Г., Шушанашвили А. И., Цанава Ц. П. Некоторые физико-химические свойства низкотемпературных глазурей на основе перлита и андезита. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 26—31. Список лит.: 6 назв.

53677. Хомерики Г. П., Дутова В. К. Исследование расхода энергии на измельчение материала в зависимости от размеров электромагнитной шаровой мельницы. [На примере Касского цементного завода]. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 115—123.

53678. Цветные эмали на основе андезита Бакурианского месторождения. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 11—14. Авт.: И. Г. Хизанишвили, А. А. Айзенберг, Г. С. Гвердцители, П. М. Харлаф.

53679. Шмигальский В. Н., Корнеева А. П. Испытания цементов в растворах полиструктурного типа. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 127, с. 49—57.
53680. ЭПР двухвалентного марганца в простых щелочногерманатных стеклах. — Арм. хим. журн., 1972, 25, № 7, с. 620—622. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Маргарян, В. П. Афанасьев, А. Л. Григорян и др.

16.10.6 Технология топлива

53681. Аарна О. А. Математическое описание пиролиза сложных смесей. — Труды Таллин. политехи. ин-та. Сер. А, 1971, № 303. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 13—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
53682. Аббасов А. А., Мухидинов Н. М., Мамажанов Ж. М. Расчет динамических параметров подземного хранилища газа, создаваемых в неограниченных водоносных пластах. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 100—111.
53683. Агаджанов В. С. Исследование вакуумной колонны АВТ как объекта автоматического управления. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 204—208.
53684. Белоконь Н. И., Бикчентай Р. Н., Поршаков Б. П. Газотурбинные установки на магистральных газопроводах. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 55—69. Список лит.: 11 назв.
53685. Белоконь Н. И., Матвеев А. В. Теплоотдача заглубленных трубопроводов. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 75—86. Список лит.: 8 назв.
53686. Богачева В. А., Мороз П. А., Шрейнер И. Л. Исследование нелинейной САР давления в магистральном нефтепроводе, работающем в режиме «из насоса в насос». — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 187—195. Список лит.: 8 назв.
53687. Вайншток М. Д. Планирование эксперимента при оптимизации процесса изомеризации *n*-пентана. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 208—212.
53688. Владиславлев А. С., Козобков А. А., Писаревский В. М. Пульсирующий поток газа в трубопроводах поршневых компрессионных машин. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 96—101.
53689. Изучение пульсирующих потоков газа на электрической модели. [К проектированию и эксплуатации компрессорных машин в нефт. и газовой пром-сти]. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 102—107. Авт.: Н. З. Аронзон, В. А. Козлов, А. А. Козобков, А. С. Мессерман.
53690. Минц А. С., Круглов С. А., Скобло А. И. О возможности использования барботажно-пенного слоя в теплообменных аппаратах, [применяемых в нефтеперерабатывающей промышленности]. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 173—175.
53691. О моделировании газопровода на основе интегральной теории. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 290—294. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. М. Белаш, Г. М. Кочетков, Ю. А. Носов, А. С. Фирер.
53692. Поршаков Б. П., Микаэлян Э. А. Влияние сезонных колебаний температуры наружного воздуха на работу газотурбинных установок компрессорных станций магистральных газопроводов. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 69—75.

53693. Пузырев П. Ф., Татаров М. А. Интерпретация материалов гидро-
локационной съемки подземных хранилищ нефти, нефтепродуктов и сжи-
женных газов на ЭЦВМ. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой
пром-сти, 1971, вып. 92, с. 319—320.

53694. Рохумяги М. А., Сийрде Э. К. Гидродинамические характе-
ристики пластинчатых тарелок, [применяющихся в сланцеперерабатываю-
щей промышленности]. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971,
№ 303. Сборник статей по химии и хим. технологии, с. 37—47. Список
лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

53695. Свариваемые термоупрочненные низколегированные стали в стро-
ительстве магистральных газопроводов. — [Труды] Моск. ин-та нефте-
хим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 139—145. Список лит.: 7 назв.
Авт.: Е. М. Кузмак, Е. А. Сонкин, В. И. Логвинов, А. Н. Хакимов.

53696. Скугорова Л. П., Колесников А. К. Исследование протекторов
из алюминиевых сплавов в солончаковых грунтах Туркмении. [К защите
от коррозии магистр. трубопроводов]. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим.
и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 159—165.

53697. Таран В. Д., Котов К. К. Математическое моделирование и оп-
тимизация монтажных процессов на строительстве объектов газовой и неф-
теперерабатывающей промышленности. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и
газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 146—155.

53698. Трошин А. К. Термодинамический анализ цикла испарительно-
эжекторной установки, [рекомендуемой для использования на газоприемо-
раздаточных станциях]. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-
сти, 1971, вып. 92, с. 86—95.

53699. Тутевич В. Н., Костецкая И. А., Жуков В. М. Разработка систе-
мы управления товарным цехом большого нефтеперерабатывающего заво-
да. — [Труды] Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92,
с. 233—243.

53700. Халлинг А. О., Сийрде Э. К. Улавливание тумана сланцевой
смолы в аппарате с ситчатой тарелкой. Сообщ. 1. — Труды Таллин.
политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 303. Сборник статей по химии и хим.
технологии, с. 67—76. Рез. на англ. яз.

53701. Халлинг А. О., Сийрде Э. К. Улавливание тумана сланцевой
смолы в аппарате с ситчатой тарелкой. Сообщ. 2. — Труды Таллин. по-
литехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 303. Сборник статей по химии и хим.
технологии, с. 77—80. Рез. на англ. яз.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

53702. Белов В. Ф., Нечушкин А. М., Полак Л. С. Термoeлектриче-
ские свойства некоторых азосоединений-красителей. — [Труды] Моск. ин-та
нефтехим. и газовой пром-сти, 1971, вып. 92, с. 294—296.

53703. Взаимодействие полистирола с пигментной двуокисью титана. —
Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 24—26. Список
лит.: 14 назв. Авт.: Е. К. Богачева, Г. С. Богданова, А. В. Киселев и др.

53704. Виноградова Л. М., Санжаровский А. Т. Исследование отвержде-
ния, структуры и свойств грунтовок АК-070. — Лакокрасочные материалы
и их применение, 1972, № 5, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

53705. Влияние влажности и модифицирования рутила на адсорбцию
пленкообразующего. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972,
№ 5, с. 15—16. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. И. Абрамов, А. В. Уваров,
М. А. Чупеев, Ю. А. Эльтеков.

53706. Волков А. М., Дружкин Н. М., Лабутин Р. А. К расчету окра-
сочных установок. Конвективный теплообмен при течении лакокрасочных
материалов в трубе. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972,
№ 5, с. 61—63.

53707. Горловский И. А., Охрименко И. С., Сакар А. Г. Новый аппарат для диспергирования пигментов в пленкообразующих. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 65—67. Список лит.: 11 назв.
53708. Ермолаева Т. А., Потапова М. П., Абрамсон Д. Л. Влияние модифицирования двуокиси титана на ее электрокинетические свойства. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 17—18.
53709. Зарядные устройства для пневмо- и гидроэлектростатических распылителей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 69—70. Авт.: М. К. Дубинин, В. А. Печенко, В. А. Губенский, Ю. Д. Гоюнов.
53710. Захарычев В. П., Ермилов П. И. Определение толщины адсорбционно-сольватных слоев лаковых смол на поверхности пигментов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 3—6. Список лит.: 17 назв.
53711. Зубов П. И., Елисаветский А. М., Грозинская З. П. Исследование износостойкости покрытий из водорастворимых олигомерных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.
53712. Исследование зависимости свойств лакокрасочных покрытий на основе хлорсульфированного полиэтилена от химических процессов и структурообразования. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 49—52. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. И. Карякина, Н. В. Майорова, А. В. Уваров, С. М. Лавенделе.
53713. Исследование причин влияния органических растворителей на процесс электроосаждения эмали ФЛ-149Э. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Крылова, Л. В. Иванова, В. А. Спасов, П. И. Зубов.
53714. К вопросу о применении новых фосфорсодержащих пластификаторов для лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 19—21. Авт.: Е. С. Драбкина, Л. Д. Шмайц, И. К. Рубцова и др.
53715. Клыгина Р. В., Козлов Л. В., Голованенко Б. И. Применение излучения лазера для получения лакокрасочных покрытий из мономеров и олигомеров на подложке. (Обзор литературы). — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 27—29. Список лит.: 73 назв.
53716. Котлярский Л. Б., Кравец Ж. Р. Неравномерность и глубина проникновения в полости покрытия, получаемого электроосаждением, и приборы для определения этих характеристик. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.
53717. Лисина-Кулик Е. С., Тюрин Б. Ф. Влияние некоторых фунгицидов на грибоустойчивость лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 38—41. Список лит.: 10 назв.
53718. Металлополимерные антикоррозионные материалы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. Р. Ульберг, Ю. Ф. Дейнега, Т. А. Жаринова и др.
53719. Метод расчета укрывистости лакокрасочных покрытий с применением электронно-вычислительных машин. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 58—60. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. Б. Манусов, М. И. Карякина, Е. В. Давыдова и др.
53720. Мисюта Л. Н., Серебрякова Т. Н. Приборы для контроля толщины покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 85—88. Список лит.: 16 назв.
53721. Михайлов А. Ф., Борисенко С. И. Основные направления работы института «Гипролакокраспокрытие» в девятой пятилетке. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 1—3.

53722. Нечипоренко Н. А., Гуревич Е. И., Рубинович М. С. Получение тонких лакокрасочных пленок равномерной толщины центрифугальным методом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 56—57.

53723. Овчинников В. Н., Тарасов А. И. Совершенствование складского хозяйства и организация внутризаводских перевозок сырья на Ярославском заводе «Свободный труд». — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 83—85.

53724. Розовская Н. Н., Бабеева Ю. Н. Изучение отверждения алкидно-стирольных и алкидно-акриловых покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 21—23. Список лит.: 9 назв.

53725. Ситников И. С., Скомороха В. Н., Жованик П. И. Очистка сточных вод с извлечением товарного пигмента в производстве двуокиси титана на Сумском химическом комбинате. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 80—81.

53726. Слободкин Л. С., Краснич С. Г., Ковалевская Л. А. Номограммы для определения кинетики инфракрасной сушки эмалей на основе алкидных и эпоксидных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.

53727. Тараненко Ю. П., Матвеев А. В. Построение математической модели непрерывного процесса восстановления Fe^{3+} и Ti^{4+} в производстве двуокиси титана. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 71—74. Список лит.: 8 назв.

53728. Щедролов В. В. Гидромеханический краскораспылитель на базе высокооборотного винтоканавочного насоса. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 63—64.

53729. Электролитическое восстановление железа и титана из сернокислых растворов. [При производстве пигментов]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 6—8. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Двернякова, Е. П. Белякова, Я. Г. Горощенко и др.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

53730. Васильев А. В. Акцепторно-каталитическая полиэтерификация — новый метод синтеза полиэфиров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 88—90. Список лит.: 36 назв.

53731. Долженков А. Т., Трунин В. И. Переработка термостойкого полимера фенилон. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 177—185.

53732. Кузнецов Г. Б., Поздеев А. А. Особенности деформирования низкомолекулярных полимерных материалов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 82—87. Список лит.: 5 назв.

53733. Лебедева Е. К. Сопротивление винипласта удару при низких температурах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 57—61.

53734. Новосельцев Э. А. К вопросу о смешивании концентрированных дисперсных систем. [Смешивание жидких полимеров с твердым наполнителем]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 88—92.

53735. Половодов В. П., Шадрии О. А. Об одной задаче течения полимерного цилиндрического образца под действием собственного веса. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 150—153.

53736. Романенков И. Г., Копчиков В. В. Зависимость механических характеристик от размера гранул пенопласта ПСБ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 106—108. Список лит.: 5 назв.

53737. Соломинас С. П., Райцкас В. Л. Влияние жесткости субстрата на прочность клеевых соединений мягких высокомолекулярных материалов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Технология текстильного и кожев. производства, 1971, 2, с. 103—106. Рез. на литов. и англ. яз.

53738. Сорокин М. Ф., Лялюшко К. А., Самойленко Л. М. Новые отвердители на основе диациетонакриламида и гексаметилендиамина для эпоксидных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 12—14.

53739. Терман Л. М., Кочнева Л. С. Высокомолекулярные и олигомерные соединения как стабилизаторы полимеров. — Успехи химии, 1972, т. 41, вып. 10, с. 1876—1900. Список лит.: 221 назв.

53740. Установка для испытания механических свойств высокомолекулярных материалов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Технология текстильного и кожев. производства, 1971, 2, с. 107—111. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: С. П. Соломинас, А. И. Станявичус, В. Л. Райцкас и др.

53741. Фидлер Х. Н. Исследование старения ПВХ линолеума в условиях жаркого и субтропического климатов. — Сборник трудов Тбил. науч.-исслед. ин-та строит. материалов, 1971, вып. 5, с. 204—207.

53742. Хозин В. Г., Воскресенский В. А. Повышение конструктивных свойств эпоксиполимеров путем модификаций их полхлордифенилом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 103—105. Список лит.: 5 назв.

53743. Шездюков Г. И. Прогнозирование потребности УзССР в пластмассах и синтетических смолах. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 206—212.

53744. Шездюков Г. И., Якирович А. М. Экономико-математическая модель прогнозирования потребности в химической продукции. [Пластмассы и синтет. смолы]. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 213—220.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

53745. Асатурова В. Н., Чхенкели Б. Н. Исследование эфирного масла жасмина крупноцветного. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 191—192.

53746. Ащиян О. А., Мамулашвили Г. А. Новая машина для резки травянистого эфирномасличного сырья. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 163—164.

53747. Каретникова В. С. Эффективность производства синтетических моющих средств на основе первичных алкилсульфонатов. — Экономика и организация пром. производства (Киев), 1971, вып. 7, с. 96—97.

53748. Ковальчук Л. М., Фролов В. И. Влияние режимов склеивания на стойкость клеевых соединений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 130—132.

53749. Мамулашвили Г. А., Пилиев З. Г. Механизация выгрузочных работ в эфирномасличном производстве. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 190.

53750. Топадзе Г. Л. Цветы лимона Мейера — ценное эфирномасличное сырье. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 165—167.

53751. Топадзе Г. Л., Дембицкий А. Д., Кротова Г. И. Исследование углеводов эфирного масла цветов лимона Мейера. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 167—171.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

53752. **Миронов В. С.** Прочность и упругость древесины при растяжении поперек волокон. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 97—100. Список лит.: 5 назв.

53753. **Некоторые свойства модифицированной мягколиственной древесины.** — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 94—97. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Шутов, Е. Г. Мельников, А. Ф. Шутько, Л. И. Земцова.

53754. **Технеряднов А. В.** Изменчивость свойств древесины сосны в ленточных борах Казахстана. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 137—144. Список лит.: 7 назв.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

53755. **Горячев В. И., Орлов Н. К.** К методике расчета нормативной фондоемкости продукции лесозаготовок (на примере леспромхозов комбината «Тюменьлес»). — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 105—115.

53756. **Мавровасилий А. С., Орлов Н. К., Горячев В. И.** Анализ и пути улучшения использования трелевочных тракторов и лесовозных автомобилей в комбинатах «Тюменьлес» и «Омсклес». — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 3—10 с табл.

53757. **Решетников А. С.** Математико-статистический анализ влияния факторов на рентабельность леспромхозов. — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 83—90.

53758. **Решетников А. С.** Рентабельность и цены в лесозаготовительной промышленности. — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 91—104.

53759. **Стяжкин В. П.** Группировка леспромхозов Урала и Западной Сибири для расчета фондообразующих нормативов. — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 52—63. Список лит.: 5 назв.

53760. **Стяжкин В. П.** Математико-статистические модели экономических показателей леспромхозов. — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 116—143. Список лит.: 8 назв.

53761. **Стяжкин В. П.** Метод распределения стимулирующих фондов по отраслевым нормативам [в леспромхозах]. — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 64—72.

53762. **Стяжкин В. П.** Совершенствование методики межзаводского анализа в лесозаготовительной промышленности. — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 73—82. Список лит.: 7 назв.

53763. **Стяжкин В. П., Решетников А. С.** Как построить расчетные цены на продукцию лесозаготовок. — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 35—51 с табл.

53764. **Шихов А. К.** К методологии построения цен на взаимозаменяемую продукцию из древесины. — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 189—195.

53765. **Шихов А. К.** Методика распределения фонда материального поощрения по направлениям использования и категориям работников [лесозаготовительной промышленности]. — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 182—188.

53766. Шихов А. К. Методические рекомендации по выбору показателей, условий и нормативов премирования из фонда материального поощрения (ФМП) [на предприятиях «Тюменьлес»]. — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 168—181.

53767. Шихов А. К. О хозрасчетных показателях цехов лесозаготовительного предприятия. — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 159—167.

53768. Шихов А. К., Зырянова М. Г. Анализ использования фонда материального поощрения в леспромпхозах. — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 144—158.

53769. Шихов А. К., Мавровасилий А. С. Распределение фонда материального поощрения по цехам [на лесозаготовительных предприятиях]. — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 11—22. Библиогр. ссылки в тексте. Перед текстом 1-й авт.: Шихов [!] А. К.

53770. Шихов А. К., Мавровасилий А. С., Зырянова М. Г. Об организации хозрасчетных отношений между цехами лесозаготовительного предприятия. — Труды Тюмен. проектного и науч.-исслед. ин-та «НИИПЛесдрев», 1971, вып. 5, с. 23—34.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

53771. Автоматический разборщик кип хлопка АРК-15. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 3—14. Авт.: С. И. Рябченко, Н. С. Осипов, Ю. М. Кириченко и др.

53772. Айлова Г. Н., Джермакян Ю. Т. Влияние мокрых обработок на усадку трикотажных полотен. — Текстильная пром-сть, 1972, № 12, с. 73—75.

53773. Ахмедов Б. Д., Щенков С. Н. Об оценке защитных качеств тканей от солнечной радиации. — Швейная пром-сть, 1972, № 6, с. 17—18.

53774. Беляков Б. И., Юдин В. М., Пахотнова Г. В. Резерв сырья для производства ваты. [Барнаульск. хлопчатобум. комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 12, с. 63—64.

53775. Бриедис Р. Ю. Применение ЭВМ для расчета планов производства хлопчатобумажной пряжи. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 22—25.

53776. Влияние термообработки на некоторые свойства ацетатных тканей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Технология текстильного и кожев. производства, 1971, 2, с. 97—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. В. Пашкевичус, А. К. Добилене, М. С. Разгайтене, Ю. Ю. Либонас.

53777. Возняковская Ю. М., Куликовская О. К. Питательная среда для массового культивирования *Clostridium felsineum*-возбудителя процесса мочки льна. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 739—743. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

53778. Волкова А. Д., Элькина Т. Н. Исследование характера неровности продуктов прядения при однопроцессном способе подготовки ленты к гребнечесанию. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 47—64. Список лит.: 6 назв.

53779. Гаврилова Ю. В. Эффективность производства вискозной пряжи из тонкого жгута. — Текстильная пром-сть, 1972, № 12, с. 64.

53780. Гершойг Я. А. Математические методы расчета оптимального плана производства продукции трикотажным предприятием. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 120—125.

53781. Достижения текстильной и трикотажной промышленности республик Союза ССР за годы Советской власти. [Статьи:] И. С. Кондаков; А. Н. Королев; И. Шадыбеков, В. Мостаков; В. П. Бекетов; Л. Л. Озолина, Л. И. Алексеева, В. И. Амлеев; А. С. Адомайтис; Т. И. Алексивили, М. Я. Русишвили, З. Ш. Чубинидзе; А. А. Геворкян; А. Иманов; В. Г. Ибрагимов; А. А. Галко. — Текстильная пром-сть, 1972, № 12, с. 5—33. В огл. авт. 3-й статьи: И. Шардыбеков. [!]

53782. Ерышев М. И. Как мы достигли высокой производительности труда. [Книшем. ф-ка «Красная ветка»]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 12, с. 64—67. В огл. авт.: О. О. [!] Ерышев.

53783. Исследование структуры хлопковых волокон, обработанных едким натром и диметилэтиленомочевниной при различном натяжении. — Текстильная пром-сть, 1972, № 12, с. 57—59. Авт.: Л. В. Богуславская, Г. Г. Петржик, Т. В. Важбеук-Меликова, Л. В. Скотникова.

53784. Кан Г. Э., Юха М. Р., Тихомиров В. Б. Оценка свойств нетканых материалов с каучуковым связующим. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 78—83.

53785. Кириенко А. Е. Совершенствование методов определения фондов материального стимулирования. [Из опыта Херсон. хлопчатобум. комбината]. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 63—76.

53786. Крашение ткани суспензионным способом на аппарате «Ково». — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 84—91. Авт.: В. К. Сухарева, К. Д. Подшибякина, М. Р. Юха, Л. Ф. Прядко.

53787. Крепнут дружба и сотрудничество стран лагеря социализма [в области текстильной промышленности. Статьи и материалы:] И. Копча. Сотрудничество СССР и социалистических стран в области текстильной промышленности. — С. Енев. Крепнет дружба советского и болгарского народов. — Ласло Вег. Интервью с генеральным директором объединенного венгерского текстильно-печатного предприятия «Будапринт», президентом венгерского НТО текстильной, трикотажной и швейной промышленности товарищем Ласло Вегом. — Г. Г. Сотрудничество с ЧССР в области текстильного машиностроения. — Л. П. Сотрудничество с ЧССР в области химической промышленности. — В. Бобег. За научно-техническое сотрудничество с ГДР. — Т. Г. Сотрудничество Польши с СССР и странами социализма. — Текстильная пром-сть, 1972, № 12, с. 36—44.

53788. Леване Т. Г., Озолина В. А. Исследование влияния некоторых факторов на свойства высокообъемной аппаратной пряжи. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 26—35. Список лит.: 8 назв.

53789. Лейкова М. Ю., Гарфункель Я. Ф. Изыскание оптимального технологического режима выработки чистошерстяной ровницы на сокращенном ровничном ассортименте «Тематекс». — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 36—46.

53790. Лукьянова А. П., Гречка П. В. Некоторые экономические стимулы повышения производительности труда. [Хлопчатобумажная пром-сть Калинин. обл.] — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 35—46. Библиогр. ссылки в тексте. Перед текстом 2-й авт.: П. В. Гречко [!]

53791. Милберга З. А. Разработка оптимальных параметров заправки ткацких станков марки СТБ при выработке платьевых и пальтовых тканей. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 60—69.

53792. Молчанов Л. В. Качество продукции и эффективность производства. [Фурманов. прядильно-ткацкая ф-ка № 2. Иван. обл.] — Текстильная пром-сть, 1972, № 12, с. 54—55.

53793. Нонина О. Н., Бирюлина А. С. Новый автоматический ткацкий станок АТМ-175-5. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 55—59.

53794. Пекарь В. А., Шевченко Н. Н. Лабораторная установка для фиксации крутки пряжи. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 92—97.

53795. Перчикова Д. Ш., Стекольников В. П., Элькина Т. Н. Программы для расчета характеристик случайных функций на электронно-вычислительных машинах. [К применению в текстильном производстве]. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 98—105. Список лит.: 12 назв.

53796. Петров М. И. Основные направления развития текстильно-галантерейной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 12, с. 70—73.

53797. Редькина Л. И. Вентиляция притовительного цеха текстильных фабрик. — Труды Воронеж. инж.-стронт. ин-та, 1971, т. 16, вып. 4, с. 3—5.

53798. Рябченко С. И., Томсон В. А. Исследование работы вытяжного прибора прядильной машины П-83, модернизированного по методу ИВНИТИ. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 15—21.

53799. Слываков В. Е. Об эффективном использовании химических волокон в текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 12, с. 60—63.

53800. Статистический метод определения нормативов контроля качества продуктов прядения. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 106—110. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Л. Амулина, Т. А. Кузина, Л. Г. Кусакова, Т. Н. Элькина.

53801. Степанов Ф. П. Лучшее использование существующих мощностей в текстильной промышленности — важнейшее условие повышения эффективности производства. — Текстильная пром-сть, 1972, № 12, с. 44—47.

53802. Федорова Н. А., Бирзе Б. Р. Некоторые итоги работы предприятий хлопчатобумажной промышленности Латвийской ССР в условиях новой системы поощрения. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 111—119.

53803. Фокина Г. В. Разработка конструктивно-заправочной линии при выработке штучных изделий на станках фирмы «Заурер» типа 100WT. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 70—77. Список лит.: 5 назв.

53804. Чудновский М. Г. О рентабельности изделий шелковой промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 12, с. 47—49.

53805. Якайте В. К. О производственной проверке и проведении на ЭВМ расчетов плановых показателей трикотажных предприятий. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-та легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 126—132.

16.12.3 Швейная промышленность

53806. Андрианова В. Я., Уфрутова Н. Н. Роль мастера в организации контроля качества продукции. — Швейная пром-сть, 1972, № 6, с. 15—17.

53807. Афанасьева Е. Д. Изготовление одежды массового производства по размерам, ростам и полнотам. — Швейная пром-сть, 1972, № 6, с. 25—27.

53808. **Исследование работоспособности металлокерамических пористых материалов в среде горячего пара.** [К использованию в швейной пром-сти]. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 102—106. Авт.: Б. В. Орловский, Н. П. Березненко, С. М. Солонин, Н. П. Слепцова.

53809. **Маевский М. Д., Асташкин В. Ф.** Проектирование одежды — резерв экономии сырья. — Швейная пром-сть, 1972, № 6, с. 19—21.

53810. **Развитие швейной промышленности.** [Статьи:] Е. Е. Мельников; Ф. И. Ушаков; Д. М. Троняк; А. В. Шахмурадян, К. М. Цатурян; М. Ю. Юлдашева; Ф. Я. Фирер, И. В. Калинин; М. Е. Сальникер. — Швейная пром-сть, 1972, № 6, с. 1—12.

53811. **Трухан Г. Л.** О некоторых вопросах проектирования одежды. — Швейная пром-сть, 1972, № 6, с. 27—28.

53812. **Фрейверт Е. Е.** Новые [швейные] машины. — Швейная пром-сть, 1972, № 6, с. 32—34.

53813. **Чубарова З. С., Кокеткин П. П.** Резервы повышения производительности труда и улучшения качества изготовления специальной одежды. — Швейная пром-сть, 1972, № 6, с. 12—15.

16.12.5 меховая промышленность

53814. **Колесникова В. В.** Разработка правил по технике безопасности и производственной санитарии для предприятий меховой и овчинно-шубной промышленности. — Науч.-исслед. труды Латв. науч.-исслед. ин-т легкой пром-сти, 1971, т. 6, с. 133—135.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

53815. **Клеменчук А. П.** Пищевики Российской Федерации к 50-летию образования Союза Советских Социалистических Республик. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 2—5.

53816. **Ященко Л. Н.** Образование и использование фонда развития производства. (На примере предприятий прод. машиностроения Украины). — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 77—83.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство. Макарунное производство

53817. **Бурляй Ю. В., Нигора В. Н., Сухой Л. А.** О механизации выгрузки и укладки хлебулочных изделий с помощью вакуумных захватов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 20—21.

53818. **Залманов Б. А., Зильберберг Б. М., Кизлер Е. Х.** Линия для производства соломки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 32—33.

53819. **Клинджанс М. А.** Перспективы развития хлебопекарной промышленности Литвы. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 10—11.

53820. **Кухианидзе И. Ш.** Механизированная выработка грузинского хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 36—38.

53821. **Мазур П. Я., Дятлов В. А.** Влияние жира и сахара на изменение предельного напряжения сдвига теста в процессе брожения. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 22—25.

53822. **Мардаровский Ф. З., Дрозденко А. Г., Мельников А. И.** Разработка типовых решений при создании автоматизированных систем управления в хлебопекарной промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 27—30.

53823. **Матвеев А. И.** Задания пятилетнего плана будут выполнены. [Развитие хлебопекарной пром-сти КазССР]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 11—12.

53824. **Маурер Э. В.** Развитие хлебопекарной и кондитерской промышленности Эстонии. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 8—9.

53825. **Санов Н. М.** Хлебопекарная промышленность Украины. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 6—8.

53826. **Хлебозавод будущего: каким ему быть?** [К итогам дискус. в журн. «Хлебопекарная и кондитерская пром-сть»]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 19—20.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

53827. **Алексеев Н., Стефанов А.** Эффективный способ санитарной обработки поточно-механизированной линии вытопки жира. [Моск. мяскокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 12, с. 37.

53828. **Архипова Л. С.** Социалистическое соревнование коллективов предприятий молочной промышленности РСФСР. — Молочная пром-сть, 1972, № 12, с. 32—34.

53829. **Белей Н.** Необходимо решить вопрос дальнейшего наращивания мощностей комбината. [Уссурийск. комбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 12, с. 39—41.

53830. **Белково-жиро-минеральная эмульсия из кости.** — Мясная индустрия СССР, № 12, с. 33—35. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Горбатов, С. Либерман, М. Файвишевский и др.

53831. **Бируля Е. Г.** Роль нагодных университетов в осуществлении задач научно-технического прогресса [в молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1972, № 12, с. 38—40.

53832. **Виноградов М.** Рациональное использование жирной свинины. [Черниг. мяскокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 12, с. 37—38.

53833. **Воронцов П. С.** Выполнить план досрочно. [Молочная пром-сть Марийск. АССР]. — Молочная пром-сть, 1972, № 12, с. 25.

53834. **Гасанов А. Т.** Наращивание производственных мощностей. [Развитие молочной пром-сти Даг. АССР]. — Молочная пром-сть, 1972, № 12, с. 20—21.

53835. **Головин А. А., Доильницын Г. В.** Механизация и концентрация производства. [Молочная пром-сть Краснодар. края]. — Молочная пром-сть, 1972, № 12, с. 26—27.

53836. **В. М. Горбатову 60 лет.** [Специалист в области мясной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 12, с. 44 с портр.

53837. **Есин Н.** Краткие итоги работы мясной промышленности за 9 месяцев 1972 г. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 12, с. 21—22.

53838. **Заманская М., Тепер С.** Комплексное внедрение научной организации труда [на предприятиях мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 12, с. 26—27.

53839. **Захарченко Е. Г.** Причины изменения фондоотдачи в молочной и маслосыродельной промышленности Украины. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 58—62.

53840. **Ивашина В., Гаврилович Ф., Кобринец И.** Ротационный бокс для оглушения крупного рогатого скота. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 12, с. 36—37.

53841. **Использование** тока промышленной частоты для термической обработки мясных фаршей. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 12, с. 31—33. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: Г. Бабанов, В. Галущенко, В. Городиская и др.

53842. **Карауловский А. М.** Рост объемов производства продукции. [О развитии молочной пром-сти Удмурт. АССР]. — Молочная пром-сть, 1972, № 12, с. 24—25.

53843. **Каухчешвили Э., Илюхин В., Ермаков Ю.** Отделение мяса от костей с помощью криогенных жидкостей. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 12, с. 42—43. Список лит.: 7 назв.

53844. **Курдашвили Р. А., Каландадзе Э. И.** Использование вибрационных методов при механизированном формировании грузинского сыра. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 216—218.

53845. **Курдашвили Р. А., Хвичия Э. И., Кучава М. М.** К вопросу применения полимеров при механизированной выработке грузинского сыра. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 214—216.

53846. **Липатов Н. Н.** Наука и технический прогресс в молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1972, № 12, с. 30—32.

53847. **Молочная промышленность к 50-летию образования СССР.** [Передовая]. — Молочная пром-сть, 1972, № 12, с. 1—3.

53848. **Пиульская В., Красильникова Т.** Влияние гамма-излучений на аминокислотный состав белков жареных изделий из свинины. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 12, с. 43—44. Список лит.: 8 назв.

53849. **Применение** электронно-вычислительной машины для составления техпромфинплана завода. [Моск. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 12, с. 23—26. Авт.: А. Макаров, В. Тараненко, А. Ширшков, О. Мельнюшкина.

53850. **Развитие** молочной промышленности союзных республик. [Статьи:] В. С. Конарыгин. РСФСР. — И. Г. Суетов. Киргизская ССР. — С. Б. Гукасов. Туркменская ССР. — В. А. Нараевский. Латвийская ССР. — А. Г. Мамедов. Азербайджанская ССР. — Молочная пром-сть, 1972, № 12, с. 3—19.

53851. **Развитие** мясной индустрии союзных республик на основе взаимопомощи и дружбы. [Статьи:] В. Конарыгин; А. Сенников; И. Суетов; А. Леншин; М. Буклис. — С. Гукасов. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 12, с. 10—20.

53852. **Развитие** мясной промышленности за 50 лет — результат объединенных усилий народов СССР. [Передовая]. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 12, с. 1—7.

53853. **Сасикова М. Т.** Увеличение выпуска, улучшение качества продукции. [О развитии молочной пром-сти Кабард.-Балкар. АССР]. — Молочная пром-сть, 1972, № 12, с. 21—23.

53854. **Филиппов В.** Технич.-экономическое обоснование роста производительности труда [в мясной промышленности]. Консультация. — Мясная индустрия СССР, 1972, № 12, с. 28—30. Окончание. Начало: № 11.

53855. **Хейшхо М. И.** Предприятие высокой культуры производства и труда. [Адыг. молочный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1972, № 12, с. 27—30.

53856. **Чехова М. А.** О рациональном использовании рыбы-сырца на рыбозаводах Волгоградского рыбтреста. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 40—42.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

53857. Бокерия Н. М., Брегвадзе У. Д., Джавахишвили Е. А. Влияние γ -излучения на аминокислотный состав фруктового сока. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 76—79.
53858. Габуния Н. Е., Эсаиашвили Л. Г., Мгеладзе И. А. О химическом составе томатов. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 142—146.
53859. Гуманицкая М. Н., Фишман Г. М. Производство купажированных соков из грейпфрутов. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 111—113.
53860. Кеванишвили В. Н., Хечуашвили О. Г. Содержание пектиновых веществ в грузинских сортах табака. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 228—229.
53861. Микеладзе Г. Г., Джебашвили Р. С. Влияние вязкости сока на его извлечение из плодово-ягодного сырья. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 126—130.
53862. Микеладзе Г. Г., Кутателадзе Л. Л. Осветление плодово-ягодных соков путем ферментативного гидролиза белковых веществ. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 207—210. Список лит.: 8 назв.
53863. Микеладзе Г. Г., Таргамадзе И. Л. Накопление сахаров при обработке плодов и ягод пектолитическими ферментными препаратами. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 118—121.
53864. Микеладзе Г. Г., Таргамадзе И. Л. Новый метод определения протопектиназной, гемицеллюлазной и целлюлазной активностей [плодов и ягод]. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 210—214. Список лит.: 5 назв.
53865. Микеладзе Г. Г., Цагарели К. К., Рижамадзе Н. Д. Спектрофотометрическое исследование ферментированных виноградных соков. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 195—196.
53866. Микеладзе Г. Г., Чоговадзе Э. В. Зависимость вязкости плодово-ягодных соков от степени метоксилирования пектиновых веществ. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 121—126. Список лит.: 7 назв.
53867. Наливко Г. В., Нозадзе Н. И. Влияние степени зрелости табака типа Самсун на качество сырья радиационно-конвективного способа сушки. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 238—243.
53868. Нижарадзе А. Н. Биохимические аспекты промышленного использования плодов Грузии. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 103—111.
53869. Подбор местных сортов яблок для консервирования. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 71—72. Авт.: Э. У. Майсурадзе, Э. Д. Гелашвили, Э. А. Утурашвили, И. В. Купатадзе.
53870. Пруидзе В. Г., Ашкалов А. В., Нозадзе Н. И. Ассортимент и выход сырья при радиационно-конвективном способе сушки табака. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 243—246.
53871. Пруидзе В. Г., Ашкалов А. В., Нозадзе Н. И. Ферментация табака радиационно-конвективного способа сушки. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 246—249.
53872. Пруидзе В. Г., Никобадзе Л. И., Ткабладзе Т. К. Установление норм потерь и фарматурообразования при заготовке и ферментационной переработке табачного сырья. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 226—228.

53873. Режимы радиационно-конвективной сушки табака типа Самсун абхазский. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 233—238. Авт.: Г. В. Наливко, В. Г. Прундзе, Н. И. Нозадзе, А. В. Ашкалов.

53874. Сушка инжира. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 93—96. Авт.: Б. Д. Джапаридзе, М. А. Дихамидзе, Р. В. Чейшвили, М. О. Чивадзе.

53875. Ткабладзе Т. К. О применении улучшенных режимов ферментации табака. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 230—232. Список лит.: 5 назв.

53876. Ускоренный метод определения содержания сахара в земляничном варенье. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 79—80. Авт.: В. Н. Кеванишвили, Л. М. Моисрапишвили, О. Г. Хечуашвили, Б. В. Хотивари.

53877. Фишман Г. М., Джабуа Т. В. Производство пектина из плодовой мякоти тунга. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 85—87.

53878. Цагарели К. К., Кереселидзе Ц. Г. Спектрофотометрический метод определения кофеина [в чае]. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 116—118.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

Маурер Э. В. Развитие хлебопекарной и кондитерской промышленности Эстонии. — См. 53824.

53879. Рузанов Н. М. О процессе раскладки корпусов конфет на самораскладе УРК. [Ленингр. кондитерская ф-ка им. Крупской]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 38—40.

53880. Румянцева В. Д. Техническое перевооружение производства. [О кондитерской ф-ке «Букуртия» МССР]. Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 13—14.

53881. Фришман Д. И., Рогачев Ю. Б. Совершенствование системы амортизации — важный фактор технического прогресса [в кондитерской промышленности]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 30—31.

53882. Фюлкел Д. Новый вафельный автомат с электрообогревом. [Статья из ГДР]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 40—41.

16.13.7 Бродильные производства

53883. Ащиян О. А., Маглакелидзе Г. Ф., Каландадзе Т. И. Производственные испытания экстрактора для переработки сладких виноградных выжимок. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 27—31.

53884. Брегвадзе У. Д., Долидзе Ц. Г. Спектры комбинационного рассеяния света коньячных спиртов. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

53885. Брегвадзе У. Д., Шихашвили Т. Г. ИК-спектры поглощения коньячных спиртов. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 3—6.

53886. Бурджанадзе В. Ф., Медзмаришвили Ф. В., Мачарашвили Т. Г. Динамика изменения кислотного состава винограда и виноматериалов. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 65—68.

53887. Бурджанадзе В. Ф., Медзмаришвили Ф. В., Мачарашвили Т. Г. Определение коэффициента выхода спирта из сахара при выработке разных типов виноградных вин. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 62—65.

53888. Гишвили Д. С., Алханашвили В. Г. Состояние дрожжей при непрерывном брожении виноградного сусла. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 6—15. Список лит.: 7 назв.

53889. Гишвили Д. С., Кахниашвили Г. Д. К вопросу выделения спирта-сырца и сырья для виннокаменной кислоты из винного осадка с берлинской лазурью. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 50—52.

53890. Гишвили Д. С., Маглакелидзе Б. А., Стуруа З. Ш. Изменение содержания азотистых и дубильных веществ при брожении сусла и осветлении виноматериалов. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 37—42. Список лит.: 12 назв.

53891. Гогоберидзе Р. Г., Каргаретели М. Ш. Характеристика штаммов хлебопекарных дрожжей, выделенных из местных источников. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 218—224. Список лит.: 9 назв.

53892. Гогоберидзе Р. Г., Сарджвеладзе Э. С. Исследование причин дрожжевого помутнения в грузинских белых винах. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

53893. Гоголишвили З. М. Сбраживание лавровишневого сока. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 148—151.

53894. Гонгадзе Н. В., Дарчиашвили Т. И., Читиашвили Н. В. Влияние витамина D₂ на качество хлебопекарных дрожжей. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 224—226.

53895. Грачева И. М., Нисман Л. И. Математическая модель образования высших спиртов дрожжами. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 639—647. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

53896. Джаошвили Р. И., Тбилели М. С. Интенсивность окисления виноматериалов. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 52—55. Список лит.: 7 назв.

53897. Касабури Д. А. Об учете спирта, получаемого из отходов виноделия. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 15—18.

53898. Катамадзе Б. Д. Динамика кислотонакопления в клекачке в процессе ферментации и хранения. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 101—103.

53899. Маглакелидзе Г. Г., Самдашвили Ц. В. О нормах выхода виноматериалов, спирта-сырца и гуши из крепленых сладких осадков. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 47—48.

53900. Микеладзе Г. Г., Канделаки Г. Ш. Технология производства полуфабрикатов для некоторых сортов ликеро-водочных изделий. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 204—206.

53901. Наниташвили Т. С. Применение пектолитических ферментных препаратов в процессе приготовления красных столовых виноматериалов. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 18—23.

53902. Наниташвили Т. С., Самадашвили Ц. В. Об эффективности обработки мезги пектолитическими ферментными препаратами. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 197—200.

53903. **Наниташвили Т. С., Шилакадзе Ц. А.** О ферментативном гидролизе белковых соединений вина. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 200—204.

53904. **Наниташвили Т. С., Шилакадзе Ц. А.** Об аминокислотном составе грузинских столовых вин. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

53905. **О нормах** расхода сырья и материалов в производстве плодово-ягодных вин. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 60—62. Авт.: Н. Е. Габуния, Л. Г. Эсанашвили, Л. С. Джалагания и др.

53906. **Приготовление** виноматериалов с применением пектолитических ферментных препаратов. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. С. Наниташвили, Р. И. Джаошвили, Ц. В. Самадашвили и др.

53907. **Применение** пектолитических ферментных препаратов в винодельческом производстве. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 192—195. Авт.: Т. С. Наниташвили, Ц. В. Самадашвили, Р. Н. Гребешова и др.

53908. **Стерилизация** натуральных полусладких вин ультразвуком. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 49—50. Авт.: Р. Т. Чхаидзе, Л. И. Беришвили, Р. Н. Ломсадзе и др.

53909. **Фастовский М. С.** Трудовой подъем. [Киев. дрожжевой з-д]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 12, с. 14—16.

53910. **Чхеидзе З. К., Какауридзе Л. В.** К вопросу применения бентонитовой глины для осветления плодово-ягодных вин. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 33—37.

16.14 Полиграфическое производство

53911. **Аниканов Н. И.** На языках братских республик. [О работе тип. «Известий Советов депутатов трудящихся СССР»]. — Полиграфия, 1972, № 12, с. 24.

53912. **В братской** семье народов. [О развитии полиграфии в союзных и авт. республиках. Статьи:] В. В. Королев. Отвечая на заботу партии. — Н. К. Белогуров. Чувство семьи единой. — Г. В. Коновалов. С помощью братских республик. — Р. Н. Хакимов. Узбекские полиграфисты — 50-летию образования СССР. — И. Веселов. Навстречу великой дате. — И. Назаров. К новым достижениям. — Ф. Беляускас. — На службе прогресса. — В. Хропотинский. Юбилею — наши трудовые подарки. — Л. Ю. Кайк. Главная цель — повышение качества. — Н. М. Наумкин. Полиграфия Туркмении. — С. А. Азимов. Пятилетку — досрочно. — А. И. Усов. У полиграфистов республики Коми. — Полиграфия, 1972, № 12, с. 4—19.

53913. **Вей И. М.** Совершенство производство. [О работе Киев. книжной ф-ки]. — Полиграфия, 1972, № 12, с. 35.

53914. **Ефименко Н. И., Мельников Ю. А.** В типографии «Красный пролетарий». [Москва]. — Полиграфия, 1972, № 12, с. 28—29.

53915. **Зволинский С., Гутман Р.** На Кишиневском полиграфкомбинате. — Полиграфия, 1972, № 12, с. 36—37.

53916. **Золотухин А. В.** Повышая уровень научно-исследовательских работ. [Укр. науч.-исслед. ин-т полигр. пром-сти. Львов]. — Полиграфия, 1972, № 12, с. 29—30.

53917. **Миль А. А.** По закону дружбы и братства. [О шефской помощи тип. «Печатный Двор» типографиям союзных республик]. — Полиграфия, 1972, № 12, с. 33—34.

53918. **Мирошниченко В., Городенцев Л.** В ногу со временем. [О 1-й Образцовой тип. им. Жданова]. — Полиграфия, 1972, № 12, с. 22—24.
53919. **Седова Е. И., Целищева М. Ш.** Вопросы коммунистического воспитания в плане социального развития производственного коллектива. На материалах Калинин. полигр. комбината. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 58—70. Библиогр. ссылки в тексте.
53920. **Тагиров Ф. Ш.** Многонациональная шрифтовая культура. — Полиграфия, 1972, № 12, с. 44—45.
53921. **Фельдман Б. А.** На пути технического прогресса. [О полигр. базе изд-ва газ. «Правда»]. — Полиграфия, 1972, № 12, с. 20—22.
53922. **Шагулямов И. Ш.** Полиграфисты [Узбекистана] — юбилею СССР. — Полиграфия, 1972, № 12, с. 26—27.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

53923. **Аширов А. Ш.** Экономические основы и эффективность уровня оплаты труда в колхозах. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 108—115.
53924. **Бондаренко Игорь.** Урожай начинается осенью. [О колхозе им. Ленина Зерногр. р-на Рост. обл.] Из дневника писателя. — Дон, 1972, № 12, с. 134—139.
53925. **Боровик В.** Функции управления производством в совхозах и колхозах. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.
53926. **Войтов М. Г.** К вопросу о развитии социалистического соревнования в белорусской деревне в период строительства коммунизма. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 155—159.
53927. **Горфинкель И. Ш.** Некоторые вопросы повышения эффективности производства в колхозах. [БССР]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 3—10.
53928. **Джапаров Г.** Чистый доход и расширенное воспроизводство в колхозах. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 87—91.
53929. **Зинченко Б.** Право на должность. [Об укреплении кадров. Колхоз им. Ленина. Зерногр. р-он Ростов. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 47—48.
53930. **Калмыков В. Н.** Повышение общеобразовательного уровня и профессиональной подготовки сельских тружеников как закономерность. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 75, с. 17—33.
53931. **Ким В.** Материальные стимулы улучшения использования основных производственных фондов [в сельском хозяйстве]. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 68—72.
53932. **Князев Л. К.** Материальные потребности коллектива рабочих совхоза. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 75, с. 34—62.
53933. **Кожан В. М.** Углубление специализации сельскохозяйственного производства в совхозах Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 99—103.
53934. **Маслов А. А.** Некоторые вопросы методики оценки и повышения эффективности колхозного и совхозного производства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 62—72.

53935. **Маслов А. А., Зятькова Н.** Накопление и потребление в колхозах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 189—191.
53936. **Маслов А. А., Новиков А.** Некоторые вопросы распределения валового дохода в колхозах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 173—175.
53937. **Маслов А. А., Прокопчук Т.** О факторах повышения рентабельности колхозов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 176—178.
53938. **Мацкевич В.** Аграрные преобразования в СССР. — Вопр. экономики, 1972, № 12, с. 43—55.
53939. **Мирхайдаров Л. Б.** Источники формирования оборотных средств совхозов в условиях полного хозрасчета. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 128—133.
53940. **Нагорный В. А.** Проблемы расширенного воспроизводства основных фондов в колхозах УССР. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 128—139.
53941. **Равовая О. К.** Производительность труда, потребление и накопление в колхозах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 128—134.
53942. **Разинкевич П. С.** Интенсификация и уровень производства сельскохозяйственной продукции в учхозах сельхозвузов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 169—172.
53943. **Сорокин В. А.** Возрастание роли сельскохозяйственной интеллигенции в повышении профессионально-технического уровня труженников села. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 75, с. 106—121.
53944. **Трима Л. В.** Фондооснащенность и показатели хозяйственной деятельности колхозов юго-западной части Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 118—121.
53945. **Хмара А. В.** Воспитание чувства хозяина у различных групп сельскохозяйственных рабочих. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 75, с. 63—84.
53946. **Шабанов Л. Т.** Отраслевая структура скотоводческо-льноводных колхозов северной зоны БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 104—112.
53947. **Шитов Н. А.** К вопросу об организационно-хозяйственном укреплении и развитии колхозов после реорганизации МТС. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 53—61.
53948. **Шкуратов И.** Могучая сила всенародного соревнования. [Об успехах труженников сельск. хоз-ва]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 2—4.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

53949. **Бабаев М., Алиев А., Алиев Б.** Комбинированный агрегат для горных склонов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 85.
53950. **Базаров Е. И.** Исследование дефектов распылителя РШ-6-2-25 и корпуса штифтовой форсунки. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 123—131.
53951. **Бербеков Н., Кегадурев В., Белолопатко А.** Полив простой — эффект большой. [Новые агрегаты для полива с.-х. культур]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 13—15.
53952. **Василиади Ж. В., Какалашвили А. Н.** О расчете параметров калибрующего вала цитрусовых калибровочных машин. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 80—84.

53953. Галумян В. Путем механизации. [Об оснащении сельск. хоз-ва высокопроизводит. техникой. АрмССР]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 20—23.

53954. Джумакулов Т. Пути улучшения использования сельскохозяйственных машин (по материалам УзССР). — Труды молодых ученых аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 139—149.

53955. Долженков А. Т., Базаров Е. И., Ерохин М. Н. Анализ точности сборки регуляторов типа РВ на ремонтных предприятиях «Сельхозтехника». — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 102—113.

53956. Ежевский А. «Сельхозтехника» и проблемы механизации сельского хозяйства. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 5—9.

53957. Ермаков Б. С., Молодцов И. И. Автоматизация установок искусственного туманообразования. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 100—106.

53958. Зуфаров М. З. Динамика передаточного механизма хлопкоуборочной машины. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 9, с. 195—201. Список лит.: 5 назв.

53959. Ковалевский Б. Г., Ерохин М. Н. Моделирующая установка для исследования работы топливной аппаратуры на неустановившихся режимах [машинно-тракторных агрегатов]. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 132—137.

53960. Кольцов В., Варламов Г. Низкорамный разбрасыватель органических удобрений РПН—4. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 50—51.

53961. Копылов Г. А., Бородин И. Ф. Коррекция и аппроксимация температурных характеристик позисторов. [Автоматы с.-х. назначения]. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 119—126.

53962. Корбут В. Промышленность — селу. [О техн. перевооружении сельск. хоз-ва в СССР]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 9—16.

53963. Котелянц В. И. Вопросы совершенствования сельскохозяйственного транспорта. — Организация и планирование отраслей нар. хоз-ва (Киев), 1971, вып. 24, с. 140—147.

53964. Кравцов А. В., Федотов В. В., Буклагин Д. С. Определение погрешностей тензозмерений при испытаниях сельскохозяйственных машин и тракторов. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 79—85.

53965. Лаптев А., Краснов В. Монтажный стенд ОПР—5025. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 51—52.

53966. Ларюшина Н. М. Об улучшении использования основных производственных фондов в сельском строительстве. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 71—74.

53967. Лельчук Л. М., Чельдиев А. Г., Лялякин В. П. Универсальная стендовая установка для усталостных испытаний узлов рам, отдельных стержней и малых плоских образцов [с.-х. машин]. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 200—206.

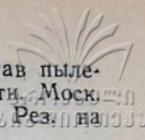
53968. Луковников А. В. Аппарат защиты от поражения электрическим током на электротракторном агрегате. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 66—72. Список лит.: 8 назв.

53969. Луковников А. В., Коструба С. И., Якобс А. И. Вероятностный подход к решению вопросов электробезопасности в сельских электроустановках и некоторые задачи исследований. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 56—65.

53970. **Маркевич А. М.** О компенсации реактивных нагрузок на сельскохозяйственных объектах. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 171—180.
53971. **Меламед М., Рязанов В.** Портативные аппараты и составы для защиты [с.-х.] машин и оборудования от коррозии. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 59—62.
53972. **Молоков Б.** Определение размеров партий деталей и периодичности их запуска в ремонт. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 66—67.
- Полянский В. Г.** О системе специализированного обслуживания в отрасли. [Опыт М-ва тракт. и с.-х. машиностроения СССР]. — См. 54448.
53973. **Преображенский Н. И., Артамонов Е. И.** Вычислительное устройство для автоматизации хронометража испытаний, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственных машин. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 73—78.
53974. **Рулинский И. С.** Использование машинно-тракторного парка в колхозах и совхозах Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 24—34.
53975. **Садыков Б.** Последовательность диагностирования двигателей комбайнов СК-4 перед их ремонтом. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 68—69.
53976. **Северный А.** Хранение тракторов на ремонтном предприятии. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 69—71.
53977. **Сигов Н. А.** Микротвердость поверхностных слоев и продукты износа образцов, изготовленных из стали и чугуна [для с.-х. машин]. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 53—59.
53978. **Сигов Н. А.** О механизме диспергирования поверхностей трения звездочек цепных передач сельскохозяйственных машин. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 60—62.
53979. **Сидоров Д.** Каким должен быть пункт технического обслуживания. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 53—56.
53980. **Ставский Э. А.** Анализ использования автотранспорта в колхозах Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 150—154.
53981. **Степанюк П.** Отключение карданных валов трактора МТЗ-52. [К эксплуатации в сельск. хоз-ве]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 64—65.
53982. **Сухий Н.** Белоруссия — республика развитого, механизированного сельского хозяйства. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 16—20.
- Тарасов Н. Н.** Специализация тракторного и сельскохозяйственного машиностроения. — См. 54449.
53983. **Фирса Н. П.** Опыт внедрения эффективных форм управления в сельском строительстве. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 32—34.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

53984. **Агрохимические исследования в Латвийской ССР.** — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 54—57. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. Д. Барбалис, А. Я. Бейнаре, Э. В. Веверс, Л. Б. Рейнфельд.



53985. Алещенко М. Г. Минералогический и химический состав пылевых фракций предкавказских карбонатных черноземов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 118—119. Рез. на англ. яз.

53986. Анненко И. М. Содержание подвижных форм азота в черноземе выщелоченном в опыте с удобрениями. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 63—74. Список лит.: 7 назв.

53987. Артюшин А. М., Толстоусов В. П. Роль агрохимической службы в интенсификации сельскохозяйственного производства. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 51—53.

53988. Бабанин В. Ф., Худяков О. И. Магнитная восприимчивость мерзлотно-таежных почв Магаданской области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 88—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

53989. Балаев Л. Г. О водоудерживающей способности легких и средних лессовидных суглинков. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 92—98. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

53990. Балашова Л. П. Особенности распределения содержания и запасов гумуса и азота в солонцах равнинной части Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 139—150. Список лит.: 6 назв.

53991. Балашова Л. П. Качественные особенности состава гумуса солонцов равнинной части Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 97—107. Список лит.: 15 назв.

53992. Беляев В. А., Макаров И. П. Влияние способов зяблевой обработки на сток и смыв. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 175—182. Список лит.: 10 назв.

53993. Большев Н. Н., Громова В. С. Влияние температуры и увлажнения на выщелачиваемость зольных элементов из растительных остатков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 70—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

53994. Бривкали К. К., Малдав З. А. Основные этапы развития почвоведения в Латвийской ССР. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 46—51.

53995. Бурлакова Л. М. Влияние применения удобрений на содержание обменного калия в черноземе выщелоченном колючей степи Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 75—83. Список лит.: 13 назв.

53996. Бурлакова Л. М., Хубецова С. И. Характеристика смытых почв и определение поправочного коэффициента на эродированность при бонитировке черноземов. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 108—116.

53997. Вайтекунас И. И. Почвоведение в Литовской ССР. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 42—45.

53998. Василевская А. Е. Определение общего и подвижного бора в грунтах и почвах салицилатным методом. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 129—132. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

53999. Васильев В. А. Определение себестоимости приготовления и внесения органических удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 60—62. Список лит.: 13 назв.

54000. Васильева И. Н. Численность и вертикальное распределение нематод в луговой почве. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1563—1565. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54001. Васильевская В. Д., Иванов В. В., Шоба С. А. Микроморфологические особенности тундровых почв Таймыра. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 76—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

54002. **Виноградов В. Г.** Исследование микроморфологии затонленных подзолистых почв мелководной водохранилищ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 83—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

54003. **Гринштейн Ш.** Задерживайте снег и талые воды. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 15—16.

54004. **Гущин А. И.** О составе гумуса и его запасах в почвах на двучленных отложениях Кировской области. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 259—267. Список лит.: 15 назв.

54005. **Гущин А. И.** Свойства почв пойменных дубняков среднего течения реки Вятки. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 242—249. Список лит.: 6 назв.

54006. **Гущина А. М.** Почвы на двучленных отложениях в Кировской области и их морфологические признаки. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 250—259. Список лит.: 6 назв.

54007. **Гущина А. М.** Содержание фосфора в почвах поймы среднего течения р. Вятки. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 237—242. Список лит.: 12 назв.

54008. **Джакишев Е. Г.** Почвы приречной полосы реки Урал Гурьевской области и их улучшение при ирригации. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 4, с. 1—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

54009. **Дзядевич Г. С.** Минералогический состав и свойства дерново-подзолистых оглеенных почв. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 114—123. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

54010. **Динамика разложения 1-6-C¹⁴-глюкозы микрофлорой пустынных почв.** — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 727—732. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Имшенецкий, Б. Г. Мурзаков, А. Г. Восканян, В. К. Суоров.

54011. **Забоева И. В., Русанова Г. В.** Пространственное варьирование некоторых химических и физико-химических свойств сильноподзолистых и глееподзолистых почв Коми АССР. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 124—128. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54012. **Заславский М. Н.** Об учете природных условий склоновых земель при выборе противозерозионных приемов обработки почв. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 99—104. Рез. на англ. яз.

54013. **Карманов И. И., Рожков В. А.** Опыт установления количественных связей между цветовыми свойствами почв и их вещественным составом. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 71—79. Список лит.: 22 назв.

54014. **Ким В. И.** О денежной оценке орошаемых земель. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 73—78.

54015. **Ковалев Р. В., Трофимов С. С., Горбунов Н. И.** Совещание по рекультивации земель в Сибири и на Урале. [Авг. 1972 г.] — Почвоведение, 1972, № 12, с. 138—139.

54016. **Комарова Л. А.** Режим грунтовых вод и продуктивность земель после торфоразработок. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 194—202.

54017. **Корнев К.** Мелиорация — фундамент плодородия. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 5—7.

54018. **Крумкачев Л. И.** О химическом составе нерасчлененных почв Ленкоранской зоны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 93—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54019. **Крупеников И. А.** Развитие науки о почвах в Молдавской ССР. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 52—59.



54020. Кулаковская Т. Н., Детковская Л. П. Баланс кальция и магния в пахотных землях Белоруссии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 16—20. Список лит.: 8 назв.
54021. Кулаковская Т. Н., Роговой П. П., Смян Н. И. Развитие почвоведения в Белорусской ССР за 50 лет. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 8—12.
54022. Леушев А. Н. К вопросу о влиянии некоторых мелиоративных факторов на повышение плодородия минеральных почв. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.
54023. Лиепинь П. Я., Шкеле П. С., Розенберга В. К. Экономическая эффективность капиталовложений в мелиорацию земель в Латвийской ССР. — Гидротехника и мелиорация в ЛатвССР, 1971, т. 20, с. 3—18.
54024. Мамытов А. М. Успехи почвоведения в Киргизской ССР за 50 лет. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 24—27.
54025. Масловский А. А., Татариневич С. К. Зависимость влажности торфяной почвы от уровня грунтовых почв. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.
54026. Микроморфология и генезис вторично-подзолистых почв Западной Сибири. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 60—70. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Добровольский, Т. В. Афанасьева, К. Н. Федоров, С. А. Шоба.
54027. Михайлов Г. И., Жариков А. В. К вопросу об определении уровня грунтовых вод в наблюдательных колодцах [на мелиоративных объектах]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 65—67.
54028. Молчанова Е. Я. Влияния постоянного электрического тока на физические свойства гипсоносного солончака. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 116—118. Рез. на англ. яз.
54029. Мотузова Г. В. Использование метода Эндреди для выделения свободных окислов железа из почвы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 115—116. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
54030. Назаров А. И. О постановке задач оптимизации планирования мелиорации в больших зонах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 68—72.
54031. Новиков Н. Г. О некоторой связи современного механического состава и процесса образования западин дерново-подзолистых почв на мощных лессах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 220—225. Список лит.: 5 назв.
54032. О выделении агрохимических зон действия удобрений на территории Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 3—21. Авт.: М. А. Пикалов, Е. Н. Давыдов, В. И. Котельников и др.
- Озерский Е. Голодная степь становится цветущим краем. [Гидротехн. стр-во и мелиорация]. — См. 53086а.
54033. Опыт ускоренной промывки засоленных почв Голодной степи. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 133—137. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Сидько, С. И. Мясичев, В. П. Баякина, В. А. Свешников.
54034. Пабат И. А. Влияние лункования зяби на водно-физические свойства мерзлой почвы и процессы эрозии. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 105—113. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
54035. Петросян Г. П. Почвенная наука в Армении за 50 лет. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 28—37.
54036. Развитие почвоведения в Советском Союзе (к 50-летию образования СССР). [Ред. статья]. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 3—7.

54037. **Россохин М. В.** Оптические свойства гумусовых веществ почв со вторым гумусовым горизонтом. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 227—231. Список лит.: 7 назв.
54038. **Рыжов С. Н., Умаров М. У., Кимберг Н. В.** Развитие почвоведения в Узбекской ССР за 50 лет. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 13—23.
54039. **Рылов В. Н.** Экономический анализ различных способов освоения застарелых болот. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 116—122.
54040. **Сабашвили М. Н.** Достижения почвоведения в Грузинской ССР за 50 лет. — Почвоведение, 1972, № 12, с. 38—41.
54041. **Слесарева Л. Н., Рыжов С. Н.** Сложение и структурное состояние типичного серозема и их агрономическое значение — Почвоведение, 1972, № 12, с. 80—91. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
54042. **Соколов А. В.** Развитие агрохимической науки в СССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 13—15.
54043. **Сребнова Л. В., Гришина Л. А.** Запасы гумуса и азота в почвах сопряженных ландшафтов Тамбовской низменности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 113—114. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
54044. **Стариков Х. Н.** Агротехнические приемы регулирования водного режима осушаемых почв. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 82—88.
54045. **Сушеница Б. А., Лим П. В.** Изменение фосфатного уровня почв в Гиссарской долине Таджикской ССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 58—59.
54046. **Тимофеев А. Ф.** Определение расстояний между осушителями по депрессионным кривым. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 289—296.
54047. **Трефилов Е. А.** Химико-спектральное определение меди, кобальта и цинка в почвах. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 311—316. Список лит.: 11 назв.
54048. **Трофимов И. Т., Стругалева Е. В.** Структура чернозема обыкновенного Приобского плато. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 124—138. Список лит.: 10 назв.
54049. **Тюлин В. В., Кузнецов Н. К.** О промачивании среднесуглинистых дерново-подзолистых почв в зависимости от растительного покрова. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 275—279. Список лит.: 8 назв.
54050. **Тюлин В. В., Кузнецов Н. К.** Содержание углекислого газа в почвенном воздухе и дыхание дерново-подзолистых почв. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 280—289. Список лит.: 12 назв.
54051. **Тюлин В. В., Росляков Н. Т.** Географические закономерности изменения состава и свойств гумуса дерново-подзолистых суглинистых почв в пределах территории Кировской области. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 267—274. Список лит.: 16 назв.
54052. **Тюлин В. В., Шиночкина Г. Н.** Структура почвенного покрова правобережья реки Вятки южной части Кировской области. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 232—237.
54053. **Филипп Р. В.** Сравнительная эффективность некоторых типов насосных станций различной производительности для условий Полесья. [С.-х. мелиорация]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 231—234.
54054. **Хубсцова С. И.** Варьирование содержания валовых гумуса, азота и фосфора в пахотных почвах совхоза «Ануйский» Петропавловского района Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 117—123.

54055. Штиканс Ю. А. Упрощенная методика экономической оценки известкования кислых земель. — Гидротехника и мелиорация в Латвии, 1971, т. 20, с. 61—63.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

54056. Абуталиев Ф. Б., Будников Г. И. Решение обратной задачи теории бороздкового полива [с.-х. культур]. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 112—120. Список лит.: 5 назв.

54057. Байгулин И. О., Мухитдинов Н. М. Корневая система некоторых двудольных полевых культур на каштаново-солонцеватых почвах Актюбинской области. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 50—61.

54058. Будников Г. И. К переменному расходу воды в борозду. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 121—125.

54059. Воронков Б. А. Эффективность применения удобрений в колхозах Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 35—45.

54060. Воронков Б. А., Серяков В. Экономическая эффективность применения удобрений в колхозах. [Горецкий р-н Могилев. обл.] — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 182—184.

54061. 80-летие академика АН КазССР Д. А. Зыкова. [Специалист в области агрономии]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 10, с. 77 с портр.

54062. Голченко М. Г. Определение водопотребления и норм орошения некоторых сельскохозяйственных культур в условиях Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 14—25. Список лит.: 7 назв.

54063. Григоров М. С., Радченко М. А. Особенности строительства и использования подпочвенного орошения в теплицах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 97—99.

54064. Докин В. Перспективы комплексной механизации растениеводства в Западной Сибири. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 30—31.

54065. Захаров Р. К. Динамика подвижных форм азота в зависимости от чередования культур и вносимых удобрений в севообороте. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 183—188. Список лит.: 10 назв.

54066. Ильинская-Центилович М. А. Краткий обзор работы кафедры селекции и семеноводства ХСХИ за десять лет (1961—1970 гг.) — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 3—8.

54067. Исаев И. Н. Расчет режима орошения сельскохозяйственных культур по суммарному испарению. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 266—269. Список лит.: 6 назв.

54068. Клачков А., Гавриченко А. Автоматическое регулирование температуры в теплицах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 47—49.

54069. Логинычев А. И., Грязева Ж. И. Влияние смешанных посевов подсолнечника с различными бобовыми культурами на урожай и качество зеленой массы. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 17—25.

54070. Макаров И. П., Манылова Л. П. Влияние способов основной обработки почвы и послойного внесения органических удобрений на урожай сельскохозяйственных культур. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 153—158.

54071. Макаров И. П., Опарин В. Е., Зырянова А. Н. Влияние различных видов паров и фонов удобрений на продуктивность звеньев оборотов. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 95—104.

54072. Маслов А. А., Свицерский В. Некоторые вопросы интенсификации земледелия. [Могилев. обл.] — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 192—194.

54073. Метелев В. М. Освоение севооборотов. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 142—152. В огл. авт.: Метелев В. Н. [1]

54074. Назаренко К. С. Химизация — важнейший резерв повышения урожайности и валового производства сельскохозяйственных культур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 9—12.

54075. Пискун Н. Парники на электрообогреве. [Совхоз «Красино». Днепропетров. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 45—47.

54076. Постников А. В. Общий и активный баланс питательных веществ в земледелии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 20—24.

54077. Прищеп Л. Г., Клячков А. Н., Гавриченко А. И. Исследование блочной теплицы как объекта регулирования температуры воздуха. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 5—17. Список лит.: 8 назв.

54078. Тарушкин В. И. К методике определения разнокачественности семян в посевной партии электрометрическим способом. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 86—91. Список лит.: 10 назв.

54079. Тарушкин В. И. Метод оценки влажности отдельных семян при сохранении их жизнеспособности. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 92—99. Список лит.: 11 назв.

54080. Третьякова А. Н., Некрасова К. А. Реакция водорослей на формы и дозы минеральных удобрений. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 214—220. Список лит.: 9 назв.

54081. Шкеле П. С. Анализ основных факторов сельскохозяйственно-го производства, обуславливающих интенсивное использование осушенных земель. (На примере хозяйств Валмиер. р-на ЛатвССР). — Гидротехника и мелиорация в ЛатвССР, 1971, т. 20, с. 52—60. Список лит.: 10 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

54082. Абашев В. Д. Влияние предпосевного прикапывания на физические свойства почвы и урожай яровой пшеницы. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 105—113.

54083. Абашев В. Д. Влияние предпосевного фрезерования на физические свойства дерново-подзолистой почвы и урожай яровой пшеницы. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 202—209. Список лит.: 6 назв.

54084. Анненко И. М. Статистические показатели влияния сельскохозяйственных культур, удобрений и полевой влажности на мобилизацию нитратного азота в почве [под зерновыми]. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 92—96. Список лит.: 12 назв. Перед текстом в загл. ошибочно: ... нитратного азона...

54085. Бабусенко А. М., Уварова З. А., Попова Е. М. Фотосинтетическая деятельность и прикорневая микрофлора в онтогенезе пшеницы при подкормке различными азотистыми удобрениями. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 40—45. Список лит.: 8 назв.

54086. Балабанов А. Р. Вегетационный период сортов яровой пшеницы различного географического происхождения в условиях Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.

54087. Белякин В. М. Сравнительное изучение различных модификаций метода седиментации [для оценки качества пшеницы]. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 296—306. Список лит.: 13 назв.

54088. Беляева Т. Г. Влияние паразитизма фазий на нейросекреторную систему и прилежащие тела вредной черепашки (*Eurygaster integriceps*). — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1491—1498. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

54089. Березовский М. Я., Баздырев Г. И. Влияние удобрений на эффективность гербицидов [на посевах пшеницы]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 42—44. Список лит.: 8 назв.

54090. Габуння Н. Е., Брегадзе И. Я., Джалагания Л. С. Лучшие промышленные сорта фасоли. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром.-сти, 1971, т. 5, с. 146—148.

54091. Гаврилок Л. И. Показатели оценки эффективности производства зерна в совхозах УзССР. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 116—120.

54092. Горчев А. А. Действие минеральных удобрений на урожай озимой ржи в условиях Удмуртской АССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 24—26.

54093. Дарканбаев Т. Б., Чечелева Н. В. Влияние меди на изменения азотистых веществ в листьях яровой пшеницы при различном источнике азотного питания. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 32—40. Список лит.: с. 39—40.

54094. Денисова Э. С., Веселкова К. И. Исходный материал для селекции овса. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 12—17.

54095. Ефтефеев Ю. В., Нестеров В. В. Влияние сроков внесения и глубины заделки удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы на выщелоченных черноземах колочной степи Алтайского края. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 33—47. Список лит.: 59 назв.

54096. Иванов Леонид. Кубань — Сибирь. [Проблемы производства зерновых. Очерк]. — Сиб. огни, 1972, № 12, с. 144—162.

54097. Ильинская-Центилович М. А., Тетерятченко К. Г. Реакция сортов и гибридов озимой пшеницы на хлорхлорид (ССС). — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 9—15. Список лит.: 8 назв.

54098. Испытание антибиотиков полимицина и фитобактериомицина для борьбы с бактериозом фасоли. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 400—403. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Цилосани, С. И. Матуашвили, П. К. Элиашвили, Н. Ч. Чхандзе.

54099. Кадыгроб И. В. Изучение посевных и урожайных качеств семян различных экотипов ярового ячменя. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 57—65.

54100. Карташева Т. В. Влияние азотных удобрений на всхожесть семян и урожай яровой пшеницы. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 88—93. Список лит.: 9 назв. Перед текстом авт.: Т. В. Карташова [!]

54101. Карташева Т. В. Действие гранулированной мочевины на полноту всходов и урожай озимой ржи. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 80—87. Список лит.: 8 назв. Перед текстом авт.: Т. В. Карташова [!]

54102. Корпан В. С., Шумакова К. П. Способы влагозарядковых поливов и режим орошения озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 50—53.

54103. Лысенко М. К., Насанбаева Р. А. Влияние различных форм азотистых удобрений на фракционный состав воды и фосфора в листьях пшеницы. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 45—47.

54104. Макаров И. П., Манылова Л. П. Влияние свойств подпахотного слоя при различной степени окультуренности пахотного слоя на урожай овса. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 135—142.
54105. Маслов А. А., Деревяшкин В. Удельный вес зерновых культур в сельскохозяйственных угодьях и посевных площадях. [Могилев. обл.] — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 195—196.
54106. Миненков И. Л. Эффективность действия гамма-лучей и химических мутагенов на сорта яровой пшеницы в третьем поколении. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 52—56. Список лит.: 24 назв.
54107. Можаяев Л. Казахстанский миллиард — Родине. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 27—30.
54108. Морарь С. Н. Влияние синезеленых водорослей на урожай риса. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 220—227. Список лит.: 17 назв.
54109. Нармания О. И. К вопросу о влиянии относительной влажности воздуха на развитие кукурузного мотылька. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва ГССР), 1970, т. 22, с. 87—88.
54110. Нестеров В. В., Бурлакова Л. М., Грачева М. А. К вопросу о балансе азота, фосфора и калия в звене [зернового] севооборота в зависимости от системы удобрения. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 22—32.
54111. Опарин В. Е., Зырянова А. Н. Влияние предшественников в севооборотах на урожай озимой ржи. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 124—134.
54112. Орехов Н., Тарасенко А., Лукина Е. Как получить семенное зерно. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 83—84.
54113. Островляничик М. Ф., Пикалов М. А. Влияние удобрений на формирование урожая и вынос питательных веществ яровой пшеницы при различных погодных условиях. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 48—62. Список лит.: 8 назв.
54114. Островляничик М. Ф., Пикалов М. А., Шнайдер Р. Э. Влияние минеральных удобрений на урожай зеленой массы кукурузы в условиях Славгородского района. — Труды Алт. с.-х. ин-та, 1971, вып. 22, с. 84—91.
54115. Первова А. Я. Анатомические и цитологические особенности кукурузы при пузырчатой головне. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 43—47 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
54116. Пешнин П. В. Изменение агрометеорологических условий формирования урожая озимой ржи в зависимости от сроков основной обработки почвы. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 83—94. Список лит.: 9 назв.
54117. Поляков И. Я., Сединкин А. Н. Задачи изучения формирования вредной фауны посевов пшеницы в Челябинской области. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 22—28.
54118. Полянская Л. И. Анатомия зерновки различных по зимостойкости и засухоустойчивости сортов озимой пшеницы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 81—87. Список лит.: 8 назв.
54119. Полянская Л. И. Изучение зародышевой корневой системы проростков озимой пшеницы различной скороспелости, зимостойкости и засухоустойчивости. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 76—80. Список лит.: 11 назв.
54120. Попугаев М. Резервы зернового хозяйства Поволжья. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 8—10.
54121. Проскурнин Н. В. Изменение цитогенетических и физиологических свойств ячменя под влиянием гамма-облучения. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 102—107. Список лит.: 10 назв.

54122. **Проскурин Н. В.** Селекционно-генетические исследования зерновыми культурами в Швеции. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 39—45. Список лит.: 9 назв.
54123. **Пупов Н. И.** Влияние сроков обработки пласта многолетних трав на урожай озимой ржи и яровой пшеницы. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 158—169.
54124. **Родин Е. А.** Влияние ретарданта «ТУР» на устойчивость к полеганию растений гороха. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 25—31.
54125. **Родина Н. А.** О применении хлорхлоридов на яровом ячмене. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 38—44.
54126. **Рождественский В. Д.** Корреляционные связи озерненности пшенично-ржаных гибридов с другими элементами продуктивности. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 25—30. Список лит.: 7 назв.
54127. **Рождественский В. Д.** Фертильность пыльцевых зерен и озерненность растений пшенично-ржаных гибридов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 31—38. Список лит.: 7 назв.
54128. **Семкина А. И.** К изучению фитонематод зерновых культур в Кустанайской области. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 69—70.
54129. **Сергеева Р. М., Боярович Н. М.** Влияние бактеризации семян *Vas. idcosus* и *Vas. megaterium* на жизнедеятельность микрофлоры зоны корня и продуктивность кукурузы. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 4, с. 8—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.
54130. **Солошенко А. В.** Осыпаемость озимой пшеницы, установленная различными методами. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 46—51. Список лит.: 11 назв.
54131. **Тажин О. Т.** Наследование признака многозавязности у ячменя. — Биол. науки. (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.
54132. **Тетерятченко К. Г.** Анатомический метод определения комбинационной способности на продуктивность исходного материала озимой пшеницы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 16—24. Список лит.: 23 назв.
54133. **Тулашвили Н. Д.** К вопросу о специфических эколого-физиологических адаптациях насекомых-фитофагов полевых [зерновых] культур в Грузии. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва ГССР), 1970, т. 22, с. 111—118. Список лит.: 13 назв.
54134. **Тымчук М. Я.** Урожайность и качество зерна пшениц интенсивного типа в зависимости от условий выращивания в левобережной зоне Лесостепи Украины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 88—93. Список лит.: 25 назв.
54135. **Тымчук М. Я., Солошенко А. В.** Повышение качества зерна озимой пшеницы в левобережной зоне Лесостепи УССР путем селекции и сортовой агротехники. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 94—101. Список лит.: 29 назв.
54136. **Тюлина Л. Р.** К вопросу устойчивости ячменя к пыльной головне. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 45—52.
54137. **Тюлина Л. Р., Ефремова З. Г.** О роли семенной инфекции в распространении полосатого гельминтоспориоза ячменя. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 52—61. Список лит.: 10 назв.
54138. **Удольская Н. Л.** Гибридная пшеница. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 66—68. Список лит.: 10 назв.

54139. Федоренко Н. А. Действие излучения и химических мутагенов на горох в первом поколении. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 147, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

54140. Шибут Н. М., Почепень Ф. Экономика производства зерна. [Горький р-н Могилев. обл.] — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 197—198.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

54141. Агеева Н. Т. Растительность [пастбищ и сенокосов] территории Алексеевского района. (Целиногр. обл. КазССР). — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 17—19.

54142. Беляев В. А. О строении пахотного слоя при обработке почвы под залужения. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 189—194.

54143. Годунов И. А. О дикорастущей люцерне серпообразной Северного Кавказа. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 3, с. 153—175. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

54144. Дауткулов А., Жексембиева Р. Влияние минеральных удобрений на поступление калия в растения [люцерны]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 11, с. 77—78.

54145. Иванов А. И. Особенности водного режима люцерны на орошаемых и богарных землях Казахстана. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 3, с. 98—138. Список лит.: с. 135—138. Рез. на англ. яз.

54146. К флоре ржавчинных грибов Кашкадарьинской области. [Собщ.] 1. Г. Д. Успенская, Н. Эшонкулов. Виды рода *Russina* Pers., поражающие [кормовые] злаки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 106—107. Рез. на англ. яз.

54147. Кареле Л. П. Экономическая эффективность применения повышенных доз минеральных удобрений при возделывании кормовых культур. — Гидротехника и мелиорация в ЛатвССР, 1971, т. 20, с. 43—51.

54148. Кириллов Ю. И. Биология цветения некоторых видов верховых злаковых трав в Ленинградской области. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 3, с. 197—209. Список лит.: 207—209. Рез. на англ. яз.

54149. Коломиец Т. А. Некоторые особенности роста и развития клевера розового. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 3, с. 139—152. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

54150. Лубенец П. А. Люцерна — *Medicago* L. (Краткий обзор рода и классификация подрода *Falcago* (Pchb.) Gross R.) — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 3, с. 3—68. Список лит.: с. 67—68. Рез. на англ. яз.

54151. Мамедов Т. Г. Удобрение однолетних кормовых культур в условиях Азербайджанской ССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 26—28.

54152. Мухина Н. А. Дикорастущий клевер красный как исходный материал для селекции в северо-западной зоне. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 3, с. 219—235. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

54153. Наговицына А. В., Никитина К. В. Корневые гнили клевера и люцерны в нечерноземной зоне. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 3, с. 84—97. Список лит.: с. 96—97. Рез. на англ. яз.

54154. Пивоварова Н. С. Устойчивость сортов столовой и кормовой репы к киле крестоцветных. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 3, с. 210—218. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

54155. Смирнова-Иконникова М. И., Шутова З. П. Химический состав и урожайность генетически различных сортов райграса пастбищного. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 3, с. 176—196. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54156. Содержание и качество химических веществ в кормовой массе многолетних бобовых и злаковых трав. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1972, т. 47, вып. 3, с. 69—83. Список лит.: с. 81—82. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Смирнова-Иконникова, М. А. Шебалина, З. П. Шутова и др.

54157. Цинис Э. А. Возделывание многолетних и однолетних трав на осушенных торфяных и минеральных почвах для производства травяной муки. — Гидротехника и мелиорация в ЛатвССР, 1971, т. 20, с. 69—91. Список лит.: 6 назв.

54158. Цинис Э. А. Вопросы экономики дополнительного увлажнения культурных пастбищ. — Гидротехника и мелиорация в ЛатвССР, 1971, т. 20, с. 35—42. Список лит.: 9 назв.

54159. Цинис Э. А. Оптимальное соотношение питательных веществ при интенсивном удобрении сенокосов и пастбищ. — Гидротехника и мелиорация в ЛатвССР, 1971, т. 20, с. 64—68. Список лит.: 8 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

54160. Будзко И. А., Лещинская Т. Б. О целесообразности применения тока повышенной частоты при электрификации орошаемого хлопководства. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 18—26.

54161. Гаприндашвили Н. К., Исарлишвили С. Я. Естественные враги листоверток (*Argyrothaemae pulhellana* Hw. и *Sparganothis pilleriana* Schife) на чайных плантациях Аджарии и эффективность энтобактерина в борьбе с ними. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва ГССР), 1970, т. 22, с. 35—42. Список лит.: 10 назв.

54162. Гоголишвили З. М. Исследование плодов лесной лавровишни. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 133—136. Список лит.: 7 назв.

54163. Григорова Л. Д. Режим орошения эфиромасличных культур и способы их полива. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 26—27.

54164. Гусятинская В. С. Международные и русские названия лекарственных растений. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 58, с. 175—191.

54165. Доманчук Д. П. Организация механизированного теребления льна. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 122—127.

54166. Кустикова Е. И. Факторы, влияющие на эффективность льноводства в колхозах Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 135—137.

54167. Логинычев А. И., Грязева Ж. И. Влияние способов посева подсолнечника на урожай и качество зеленой сухой массы. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, с. 55, с. 8—12.

54168. Мирхайдаров Л. Б. Источники финансирования капиталовложений хлопковых совхозов УзССР, переведенных на полный хозрасчет. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 134—138.

54169. Мирхайдаров Л. Б. Первые итоги работы хлопководческих совхозов на полном хозрасчете. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 121—127.

54170. Мухамеджанов Л., Алибаев А. Сплоченный коллектив. [Механизация на уборке хлопка. Совхоз «Гульбаг». Наманган. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 23—26.

54171. Плиско И. П., Евневич Т. Экономика производства льна-долгунца (на примере 60 колхозов Могилевской области). — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 185—188. В огл. 1-й авт.: И. Н. [!] Плиско.

54172. Пономарева М. Влияние различных способов семеноводческих посевов на коэффициент размножения семян льна-долгунца. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 32—35.

54173. Пропастин В. А. Методика определения водопотребления у розы эфиромасличной. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 73—76.

54174. Тавберидзе А. И. Изменение состава эфирного масла чабера колосонского на различных стадиях вегетации. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 178—183.

54175. Тарабаева Б. И., Большакова В. Г. Эпидермис листьев некоторых видов котовника — *Nepeta L.* — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 19—25.

54176. Тарабаева Б. И., Заирова Б. Сравнительное изучение эпидермиса листьев видов мяты — *Mentha L.*, произрастающих в Казахстане. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 25—32. Список лит.: 7 назв.

54177. Трифоненков П. П. Пути повышения рентабельности производства льнопродукции в колхозах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 46—52.

54178. Туквадзе С. Г. О формах связи воды в лавровом листе. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 158—160.

54179. Хусаинов Джаббар. Дальнейшее выравнивание экономических условий хозяйствования (на материалах хлопководческих колхозов Узбекистана). — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 79—86.

54180. Цагарели К. К., Гамкрелидзе Д. Ш., Шихашвили Т. Г. Применение кондуктометрии для экспрессного измерения влажности листьев благородного лавра. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 160—162. Список лит.: 5 назв.

54181. Чантурия Н. Н. К изучению характера физиолого-биохимических изменений в растениях шелковицы в опытах с применением органико-синтетических фунгицидов. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 377—386 с табл.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

54182. Алексеенко С. Н., Масловский А. А. Влияние удобрений на урожай и качество различных сортов картофеля на пойменных торфяниках. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

54183. Андрианов К. С. Межвидовые гибриды как исходный материал в селекции картофеля на Фаленской селекционной станции. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 61—68.
54184. Байрамов Д. О регулировании температурного режима теплицы с замкнутым циклом по воде. [Выращивание огурцов]. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 46—56.
54185. Байтулин И. О., Сагитова Ч. Ф. Развитие и работа корневой системы капусты. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 61—66.
54186. Гигинейшвили М. Н. Влияние сроков уборки картофеля на его зараженность вирусами. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 157—159. Перед текстом авт.: М. Н. Гигинейшвили [!]. В огл. авт.: М. И. [!] Гигинейшвили.
54187. Голченко М. Г., Стельмах Е. А. О расчете и прогнозировании запасов продуктивной влаги под картофелем. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 155—159. Список лит.: 7 назв.
54188. Гусев В. П. Некоторые особенности выращивания овощей в совхозе «Красногорский». — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 68—71.
54189. Дайнеко Е. А. Эффективность и размеры производства овощей в пригородных хозяйствах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 84—88.
54190. Лапшин Л. В., Мырзин А. С. Воздействие некоторых приемов агротехники и энтомофагов на вредителей капусты. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 41—50. Список лит.: 8 назв.
54191. Лапшин Л. В., Мырзин А. С. Вредители капусты Пермской области и характеристика сложившихся мер борьбы с ними. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 31—40.
54192. Лапшин Л. В., Мырзин А. С. Оценка действия энтобактерина-3 на листогрызущих вредителей капусты. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 62—70. Список лит.: 7 назв.
54193. Лапшин Л. В., Мырзин А. С. Совершенствование системы защиты капусты от вредителей в Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 71—79. Список лит.: 6 назв.
54194. Лапшин Л. В., Мырзин А. С. Эффективность некоторых инсектицидов в борьбе с вредителями капусты и их влияние на энтомофагов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 51—61. Список лит.: 9 назв.
54195. Макаров И. П., Платунов А. А. Роль обработки земли и разглубинного внесения органических удобрений на урожай раннего картофеля на дерново-среднеподзолистой супесчаной почве. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 113—124. Список лит.: 5 назв.
- Пивоварова Н. С. Устойчивость сортов столовой и кормовой репы к киле крестоцветных. — См. 54154.
54196. Савкова В. Н., Казак Н. Экономическая эффективность производства картофеля (на примере 40 колхозов Горецкого и Мстиславского районов Могилевской области). — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 179—181.
54197. Седловский А. И. Проявление морфофизиологических изменений у разных сортов огурца под воздействием α -НУК и гиббереллина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 111—113. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
54198. Сенчуков Г. А. Исследование водопотребления картофельного поля. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 77—81. Список лит.: 11 назв.

54199. Твалавадзе Ю. И., Хускивадзе Л. Я., Двали М. Д. К вопросу применения фосфорорганических препаратов против капустной тли *Brevicoryne brassicae* L. и крестоцветного клопа — *Eurydema ornatum* L. в связи с физиологическим их действием на обрабатываемые растения и насекомых. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 321—325. Список лит.: 5 назв.

54200. Юлдашев З. Эффективность использования производственных фондов в овощеводстве. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 100—107.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

54201. Кукунов М. К., Михайлова В. П. Содержание флавоноидов в дикорастущих растениях Алма-Атинской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 4, с. 12—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

54202. Алиев Н. А. Опыт совхоза имени Алиева. [Даг. АССР]. — Садоводство, 1972, № 12, с. 6—7.

54203. Ащиян О. А., Надирадзе Ш. П. Прибор для определения упруго-пластических свойств винограда. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 136—140.

54204. Бондарева Л. А., Бабич А. К. Качество семян плодовых культур. — Садоводство, 1972, № 12, с. 25—26.

54205. Влияние метода искусственного дождевания по защите фруктовых насаждений от заморозков на зимующие фазы вредителей и болезней. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 5—8. Авт.: А. Т. Абашидзе, Д. К. Гвишшани, М. А. Матнашвили и др.

54206. Габуня З. Д., Утурашвили Э. А. О некоторых местных сортах груш. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 69—70.

54207. Гелиашвили З. Д., Махарадзе И. С. Использовать все возможности. [Развитие плодоводства и виноградарства в СССР]. — Садоводство, 1972, № 12, с. 14—15.

54208. Гузун Н. И., Парфененко Л. Г. Реконструкция шпалер [в виноградарстве]. — Садоводство, 1972, № 12, с. 27—28.

54209. Демьянец Е. Ф., Семенова Г. Г. Агротехника и длительность хранения плодов. — Садоводство, 1972, № 12, с. 23—24.

54210. Ефимова Т. Садоводы Северо-Запада держат совет. [Совещ. по интенсификации садоводства и ягодоводства. Каунас. Авг. 1972 г.] — Садоводство, 1972, № 12, с. 41.

54211. Ильин Л. Н., Борисов А. С. Качество укрытия и плодоношение кустов при обрезке побегов машиной. — Садоводство, 1972, № 12, с. 28—29.

54212. Корнилова В. С., Рудерман Л. Н. Особенности строения эпидермиса листьев казахстанских барбарисов секции *CRATAEGINAE* Agendt. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 9—16

54213. Крысин М. Л. Повышаем урожайность садов. [Ассин. плодово-овощной совхоз. Чечено-Ингуш. АССР]. — Садоводство, 1972, № 12, с. 4—5.

54214. Купрейшвили А. Ю., Моцкобили Н. О. Груша Сеянец Киффера. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 113—116.

54215. **Леквейшвили Н. И.** Некоторые данные изменения водного режима листьев цитрусовых под действием фосфорорганических препаратов. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 339—342. Список лит.: 8 назв. В огл. авт.: Н. И. Леквейшвили.

54216. **Машенков В. Ф., Чиликина М. И.** О производительности труда и ее повышении [в садоводстве]. — Садоводство, 1972, № 12, с. 19—20.

54217. **Налбандян Р. А.** Динамика остатков рогора на виноградной лозе. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 35—36.

54218. **Нижарадзе А. Н., Купатадзе И. В.** Характеристика лучших промышленных сортов крыжовника. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 140—142. Список лит.: 5 назв.

54219. **О некоторых малоизученных сортах плодовых культур Грузии.** — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 130—133. Авт.: А. Д. Бучукури, А. Н. Нижарадзе, А. Ю. Купрейшвили и др.

54220. **О характере действия смесей поликарбамина и цинеба с коллоидной серой против парши яблони.** — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 326—332. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Н. Чантурия, Э. Б. Кецховели, Х. Г. Лобжанидзе, Н. А. Гваджава.

54221. **Осипчук В. В.** Отрасль высокой рентабельности. [Развитие плододовства в совхозе им. Шевченко. Полтав. обл.] — Садоводство, 1972, № 12, с. 9—10.

54222. **Попова А. И.** Энтомофаги против вредителей [плодовых культур]. — Садоводство, 1972, № 12, с. 21—22.

54223. **Сальман А. Г.** Результаты изучения морозостойкости красного цитрусового клеща (*Ranopuchus citri* Mcg) в фазе имаго. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 109—110.

54224. **Слюсарев А.** Садоводство и виноградарство Чечено-Ингушетии. — Садоводство, 1972, № 12, с. 3—4.

54225. **Степанов П. А., Савин Е. З.** Механизация прививки [плодовых культур]. — Садоводство, 1972, № 12, с. 26.

54226. **Столбова А. Н.** Подрезка корневой системы яблони при беспересадочном выращивании. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 36—38. В огл. авт.: Столбов [!] А. Н.

54227. **Тарасов В. М.** Розеточность яблони. Консультация. — Садоводство, 1972, № 12, с. 35—36.

54228. **Тулегенов Б. Т.** Резервы производства винограда в Казахской ССР. — Садоводство, 1972, № 12, с. 18.

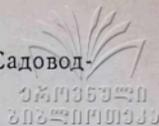
54229. **Тыщенко И.** Люди и дела совхоза «Капланбек». [Развитие садоводства и виноградарства. Чимкент. обл.] — Садоводство, 1972, № 12, с. 11—13.

54230. **Фишман Г. М., Сеткина О. Н.** Минеральный состав цитрусовых и субтропических плодов. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 88—91.

54231. **Форнель С. М.** Эффективность торфяных удобрений в [садоводстве] Сибири. — Садоводство, 1972, № 12, с. 37.

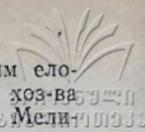
54232. **Хубутия Р. А., Супаташвили О. Ш.** Эффективность почвенных гербицидов на виноградниках. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 404—409. Список лит.: 7 назв.

54233. **Черепанов Ю. К., Мандрыкина В. И.** Научно-исследовательские учреждения [по садоводству и виноградарству] — к 50-летию СССР. — Садоводство, 1972, № 12, с. 32—33.



17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

54235. Ахметов М. А. Естественное возобновление ели и пихты в Джунгарском Алатау. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 5—24. Список лит.: 17 назв.
54236. Бабакин А. С. К вопросу о строении сосновых молодняков. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 81, с. 191—195.
54237. Берозашвили Т. И. Материалы к изучению естественного возобновления ели восточной в связи с градацией большого елового лубода на примере Бакурианского лесхоза. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 25—31. В огл. авт.: Т. И. Берозашвили.
54238. Бессчетнов П. П., Искаков С. И. Гибридные тополя для промышленного лесоразведения и агротехника их выращивания в питомниках юго-востока Казахстана. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 68—80.
54239. Брайнин В. М. К вопросу о государственном испытании сортов в лесном хозяйстве. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 156—163. Список лит.: 8 назв.
54240. Букейханов Г. Х. Результаты выращивания лиственницы сибирской в Заилийском Алатау. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 80—89. Список лит.: 10 назв.
54241. Герасимов С. М. Надземная фитомасса травяно-кустарничкового и мохового покрова и масса неживого органического вещества в некоторых парцеллах елового леса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 104—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
54242. Глазырин В. М. Вегетативное (корнеотпрысковое) возобновление осины. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 24—32. Список лит.: 5 назв.
54243. Глазырин В. М., Мацкова Л. Г. Результаты опытов по искусственному размножению осины. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 89—100. Список лит.: 13 назв.
54244. Гуриков Д. Е., Печенкина О. Н. Типы еловых лесов северного Тянь-Шаня. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 33—41 с табл. Список лит.: 20 назв.
54245. Егоренков С. Л. О состоянии и перспективах полезащитного лесоразведения в Казахстане. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 100—109.
54246. К изучению токсических свойств некоторых оловоорганических препаратов против большого елового лубода (*Dendroctonus micans* Kugel). — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 314—320. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Гвердцители, А. Л. Мухашаврия, Т. В. Циргиладзе и др.
54247. Кирсанов И. Г. Типы осиновых лесов Рудного Алтая. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 42—48. Список лит.: 15 назв.
54248. Медведев А. Н. Использование некоторых гербицидов при выращивании семян хвойных пород. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 110—122. Список лит.: 5 назв.
54249. Медведев А. Н., Манько А. И. Типы лесорастительных условий склонов в еловом подпоясе Заилийского Алатау. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 168—182. Список лит.: 14 назв.



54250. Об эффективности препарата ПЛК в борьбе с большим еловым лубоедом. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 343—349. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Д. Меликадзе, Р. Я. Кипиани, Дж. И. Шония, З. И. Гургенидзе.

54251. Поиски веществ, привлекающих жуков большого елового лубеда — *Dendroctonus micans* Kugel. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 372—376. Список лит.: 10 назв. Авт.: Дж. И. Шония, Л. Д. Меликадзе, Д. Л. Кучава и др.

54252. Прохоров А. И. Влияние разных частей спектра концентрированного солнечного света на рост сосновых всходов. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 151—156.

54253. Разливалов Г. М. О некоторых закономерностях строения кедровых лесов бассейна р. Бухтармы в Южном Алтае. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 49—67. Список лит.: 17 назв.

54254. Северский Э. В. Геоморфологические основы типизации лесорастительных условий местопроизрастаний темнохвойных лесов Рудного Алтая. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 163—168.

54255. Старков А. Д. Ход роста насаждений сосны Казахского мелкосопочника. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 144—150.

54256. Супаташвили Ш. М., Чапидзе Ф. Е., Гурчиани Р. Р. Материалы к изучению шестизубового короеда. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 104—108.

54257. Тимофеев А. Ф., Комарова Л. А. Особенности сезонного роста сосны на торфяных почвах. — Труды Киров. с.-х. ин-та, 1971, т. 23, вып. 55, с. 72—83.

54258. Токмурзин Т. Х., Байзаков С. Б. Накопление древесной зелени сосны в зависимости от лесорастительных районов в условиях местопроизрастания. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 123—129. Список лит.: 6 назв.

54259. Токмурзин Т. Х., Байзаков С. Б. Перспективы использования древесной зелени в Казахстане. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1971, т. 14, вып. 2, с. 130—136.

54260. Чхубианишвили Ц. А. К выявлению болезни дубовой листовертки (*Tortrix viridana* L.) в Чехословакии. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 119—120.

54261. Шишкина А. К., Цанавя Н. И. О некоторых новых для Грузии грибах, обнаруженных на лесных породах. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 251—256.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

54262. Абашидзе А. Т., Абашидзе Э. Д. Экологическое распределение саранчовых в культурных биотопах Самгорской степи. — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 9—11.

54263. Абашидзе Э. Д. Зоогеографический анализ фауны саранчовых, обитающих на плато Яглуджи (ок. Рустави). — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 12—13.

54264. Беришвили И. М. Экономическая эффективность бактериологического метода борьбы с вредными грызунами в Грузии. — Труды ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва СССР), 1970, т. 22, с. 152—154.



54265. **Беришвили И. М., Ахвледиани Е. Н.** Роль агротехнических мероприятий в изменении численности полевых культурных насекомых. Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва ГССР), 1970, т. 22, с. 22—24.

54266. **Васильев В. П.** Эффективность химических средств защиты растений в Украинской ССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

54267. **Голубева З. З., Шаловалова Г. К., Попов П. В.** Совместное применение акарицидов и инсектицидов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 33—34.

54268. **Груздев Г. С., Попов В. Г.** Сочетание химических и агротехнических приемов в борьбе с горчаком ползучим. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 37—42. Список лит.: 15 назв.

54269. **Кобахидзе Д. Н., Абашидзе Э. Д.** К изучению качественно-количественных изменений акридофауны в связи с с/х освоением земель на примере Самгорской степи (Грузинская ССР). — Труды Ин-та защиты растений (М-во сельск. хоз-ва ГССР), 1970, т. 22, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.

54270. **Лапшин Л. В., Жигжанов В. Г.** Экономическая эффективность мероприятий по защите растений в условиях Чесменского района Челябинской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 21—30. В огл. 2-й авт.: В. Г. Жигжанов.

54271. **Ощепков Ю. Н.** К вопросу о разработке методики по определению оптимальных звеньев защиты растений для колхозов, совхозов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 14—20.

54272. **Ткач М. Т.** Энтомофаги совок (Noctuidae) в Ленинградской области. — Зоол. журн., 1972, т. 51, вып. 10, с. 1580—1582. Рез. на англ. яз.

54273. **Угрюмов А. В., Лапшин Л. В., Бузятков Ю. М.** К вопросу научно-обоснованного планирования авиационных работ по защите растений. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 80, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

54274. **Хасанов Б. А.** Физиология питания *Darlusa filum* — гиперпаразита ржавчинных грибов. [К защите растений]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 107—109. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

54275. **Борисов Ю. С.** Действие малых напряжений разной частоты на организм сельскохозяйственных животных. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 46—55.

54276. **Гарькавая В. В.** Состояние и перспективы улучшения кормления животных и кормовой базы в Латвийской ССР. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, т. 24, с. 27—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54277. **Двойнишников А. Ф.** Эффективность производства и использования кормов в специализированных колхозах и совхозах Могилевской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. академии, 1971, т. 82, с. 11—23.

54278. **Зубринович С. Ф.** Развитие и структура производства животноводческих отраслей в колхозах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 89—98.

54279. Использование хлорнокислого аммония при откорме сельскохозяйственных животных. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 12, с. 45—51. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. С. Солун, Л. М. Якименко, В. И. Михайлов и др.

54280. Калнциемс Э. П. Строительство животноводческих помещений в соответствии с промышленной технологией. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, 24, с. 49—56. Рез. на англ. яз.

54281. Литвинов Л. Г. Основные направления развития специализированных хозяйств треста «Заготскоткорм». — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 160—168.

54282. Медеубеков К. У. Достижения института за 50 лет Советского Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 3—12.

54283. Нурушев М. Х. К морфо-физиологии дыхательной моторики некоторых домашних животных. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 122—126. В огл. авт.: Нурушев М. Т. [1]

54284. Окуньков И. Дополнительный источник кормов. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 36—37.

54285. Рекия А. Н. Развитие животноводства на промышленной основе. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, 24, с. 73—85. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

54286. Рудзе М. К. Особенности силосования многолетних трав в ранние фазы вегетации. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, 24, с. 99—108. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

54287. Соколов П. И., Березина Г. О., Белозерова Е. Е. Силосование люцерны с участием молочнокислых бактерий, сбраживающих крахмал и пентозы. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 4, с. 30—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

54288. Спруж Я. Я. Применение антиоксидантов для стабилизации каротина в травяной муке и комбикорме. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, 24, с. 119—124. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54289. Сумаренко П. Д. Источники производства кормов в колхозах и совхозах Горьковского района. [Могилев. обл.] — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 73—76.

54290. Хорев М. Как улучшить использование кормов. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 45—47.

54291. Цысь Н., Щука И., Скобей Л. Канатная дорога для транспортировки и складирования навоза. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 37—39.

54292. Щербинин А. Опыт термохимической обработки соломы. [Куйбышев. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 22—24.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

54293. Акимов Г. С. Перспективная технология производства продуктов скотоводства в Латвийской ССР. [Крупный рогатый скот]. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, 24, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

54294. Галиевский А. А. Вопросы интенсификации и повышения эффективности молочно-мясного скотоводства в колхозах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 77—83.

54295. Изюмников В. К. Некоторые вопросы мясного скотоводства Ак-
тюбинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 126—130.

54296. Колосков А. Пока строится комплекс... [К откорму крупного
рогатого скота. Совхоз «Семеновское». Моск. обл.] — Сельск. хоз-во Рос-
сии, 1973, № 1, с. 27—28.

54297. Мусин Б. М., Яковлев А. Г. Состояние и перспективы работ с
казахской белоголовой и галловейской породами крупного рогатого скота в Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 104—110.

54298. Ольшевский П. А. Зависимость между среднегодовым содержа-
нием белка и жира в молоке коров бурой латвийской породы. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, 24, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54299. Пак Д. Н. Итоги и перспективы развития молочного скотовод-
ства в Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 131—138.

54300. Пастухов М. В. Возрастные изменения пятой пястной кости у
бурого латвийского скота по рентгеноанатомическим данным. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, 24, с. 63—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

54301. Позюмко А. Р. Производственные условия и типы кормления
коров. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 113—117.

54302. Пономарев П. П., Алексеенко А. З. Состав и свойства молока
коров Кокчетавской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 145—149.

54303. Росляков А. К., Батькаев Р. Я., Щельнов Н. Г. Влияние жид-
ких кормовых дрожжей на переваримость питательных веществ рациона
молодняка крупного рогатого скота. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та
животноводства, 1971, т. 9, с. 163—166. Список лит.: 10 назв.

54304. Салихов М. А. Объем и темпы валового производства молока в
Узбекистане. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар.
хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 150—155.

54305. Самодуров В. М. О рациональных схемах воздухообмена в по-
мещениях для крупного рогатого скота. — Труды Воронеж. инж.-строи-
т. ин-та, 1971, т. 16, вып. 4, с. 14—18.

54306. Смагулов А. С. Наследование жирномолочности и повышение
ее у коров при использовании быков жирномолочных пород. — Труды
Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 139—144.

54307. Степаненко Я. Ф. Генеалогическая структура казахской бело-
головой породы крупного рогатого скота в племенных стадах Уральской
области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 118—125.

54308. Умирзаков А. К вопросам экономики кормопроизводства и корм-
ления молочных коров. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 167—173. Список лит.: 11 назв.

54309. Фатюхина Е. Кооперирование и разделение труда на комплек-
сах [по откорму крупного рогатого скота] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 34—36.

54310. Фолкманис Р. А. Оценка быков-производителей по качеству до-
черей в хозяйствах. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства
и ветеринарии, 1971, 24, с. 125—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54311. Черепанов В. Е., Толубаева А. П., Жумабаев М. Некоторые особенности формирования экстерьера и интерьера племенных телок казахской белоголовой породы после отъема при разном уровне кормления. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 111—117.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

54312. Безруков Н. И. О некоторых возрастных и функциональных изменениях яичников верблюда. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 118—122. В огл. авт.: Безруков Н. М. [!]

54313. Кожевникова Л. Н. О возрастных изменениях надпочечников двугорбого верблюда. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 115—117.

17.7.2.3 Свиноводство

54314. Аукшмуксте Р. Ю. Эффективность откорма свиней латвийской белой породы до различных весовых кондиций. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, 24, с. 11—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54315. Бойков В. Оборудование комплекса для откорма 108 тысяч свиней. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 31—36.

54316. Бока А. А. Влияние уровня протеина в рационе на состав туш и мясную продуктивность свиней пород латвийская белая и ландрас. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, 24, с. 19—26. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

54317. Боровикова В. Ф. Разведение и беконный откорм свиней крупной белой породы, специализированных беконных пород и их помесей в условиях юго-востока Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 191—195.

54318. Гарькавая В. В., Вейдемани В. Л. Сравнение мучных и гранулированных комбикормов для подкормки поросят-сосунков. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, 24, с. 37—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

54319. Гарькавая В. В., Раманис У. Э. Использование дрожжей, выращенных на очищенных парафинах нефти, в кормлении свиней. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, 24, с. 41—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54320. Керман Д. З. Эффективность концентрации свиноводства (на примере совхозов Минской области). — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 145—149.

54321. Попков В. А. Состояние и перспективы развития свиноводства в Мстиславском районе. [Могилев. обл.] — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1971, т. 82, с. 138—144.

54322. Рыба Е. Л. Влияние энергетической ценности рациона [свиней] на переваримость питательных веществ и использование азота. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, 24, с. 93—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54323. Рыба Е. Л., Раминьш Э. Э. Эффективность балансирования лизина в рационах свиней препаратом лизина и кормовыми дрожжами. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, 24, с. 87—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

54324. Спруж Я. Я. Комбикорм со стабилизированной травяной мукой в питании свиней. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, 24, с. 109—117. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

54325. Титов А. Н. Некоторые гематологические показатели крови под-
свинок при промышленном скрещивании в условиях юго-востока Казах-
стана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9,
с. 187—190.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

54326. Бальмонт В. А., Голоднов А. В., Байжуманов А. Некоторые
итоги работ по созданию кроссбредного овцеводства. — Труды Каз. на-
уч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 13—21.

54327. Бальмонт В. А., Каржасов Б. В. Результаты сравнительного
изучения племенных и продуктивных качеств различных тонкорунных по-
род овец в условиях юго-восточного Казахстана. — Труды Каз. науч.-ис-
след. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 22—29.

54328. Бальмонт В. А., Медеубеков К. У., Касымов Т. С. Английские
длинношерстные мясные овцы в условиях Алма-Атинской области. —
Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 30—35.

54329. Бальмонт В. А., Медеубеков К. У., Касымов Т. С. Шерстная
продуктивность линкольнов в условиях юго-востока Казахстана. — Тру-
ды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 36—40.

54330. Букаров А.-М. Б. Быть ли в Дагестане кроссбредной овце? —
Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 25—26.

54331. Буkenov К. Б. Некоторые вопросы генетической структуры и
улучшения овец в зоне разведения казахских архаромериносов. — Изв.
АН КазССР. Серия биол., 1972, № 4, с. 72—77. Список лит.: 14 назв. Рез.
на каз. яз.

54332. Голоднов А. В. Система ведения мясо-сального овцеводства и
методы селекции курдючных овец. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та жи-
вотноводства, 1971, т. 9, с. 72—82.

54333. Голоднов А. В., Макбузов С. Опыт создания стада полугрубо-
шерстных мясо-сальных курдючных овец с ковровым типом шерсти. —
Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 83—89.

54334. Елеманов А. Е., Башлиев Н. К. Методы племенной работы с
бескарагайскими овцами. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животновод-
ства, 1971, т. 9, с. 41—48.

54335. Ермаков М. А., Скоробогатов Ю. А., Жакупов А. Ж. Влияние
различного уровня кормления в зимний период на продуктивные качест-
ва мясо-шерстных полутонкорунных ярок. — Труды Каз. науч.-исслед.
ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 174—180.

54336. Есенева Т. К. Рост, развитие и продуктивность кроссбредных
помесей в зависимости от комбинаций скрещивания. — Биол. науки (Каз.
ун-т), 1971, вып. 2, с. 142—148.

54337. Медеубеков К. У., Терентьев В. В. Методы выведения запад-
ноказахстанских кроссбредных овец. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та
животноводства, 1971, т. 9, с. 49—57. Список лит.: 8 назв.

54338. Петров А. И., Метлицкий А. В., Фень И. П. О совершенство-
вании южноказахских меринсов. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та жи-
вотноводства, 1971, т. 9, с. 63—71.

54339. Постоянные изгороди для [овцеводческих] пастбищ. — Труды
Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 196—200. Авт.:
К. С. Сабденов, М. Абдуллаев, А. Каримов, Ю. Беккаев.

54340. Пшеничный А. П., Абдикаримов А., Зулкарнаев К. Создание
новых линий казахских тонкорунных овец в Кастекском и Сары-Булак-
ском племзаводах. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства,
1971, т. 9, с. 90—95.



54341. Ракишев Н. Р. Превращение аминокислот и других азотистых веществ в желудочно-кишечном тракте овец. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 181—183.

54342. Ракишев Н. Р., Айткожанова Б. А., Вербина В. Д. Эффективность скармливания овцам карбамида в смеси с солями аммония. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 184—186. Список лит.: 9 назв.

54343. Росляков А. К., Племянников А. Г., Минбаев Р. А. Влияние карбамида, скармливаемого в составе рациона, на использование корма и на качество ягнятины. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 158—162. Список лит.: 6 назв.

54344. Сабденов К. С., Беккаев Ю. Ч. Новый метод выборки овцематок в охоте. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 201—202.

54345. Сарбасов Т. И., Ибраимов М. Б. Эффективность использования комбикорма и кормовых брикетов в овцеводстве. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 150—157.

54346. Терентьев В. В., Лошаков А. А., Алпкарин С. Г. Характеристика полугрубой и грубой шерсти улучшенных курдючных овец. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 96—103. Список лит.: 13 назв.

54347. Толубаев В. Д. Продуктивность казахских тонкорунных овец с шерстью различной тонины. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 58—62.

54348. Юлдашев Т. Р. Некоторые вопросы использования земельного фонда в колхозах Бухарской области каракулеводческого направления. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 92—99.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

54349. Пильщиков Ю. Н. К вопросу о генетике поведения служебных собак. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 203—208. Список лит.: 11 назв.

54350. Пильщиков Ю. Н. Служебное собаководство Казахстана и вопросы использования пастушьих собак. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1971, т. 9, с. 209—221. Список лит.: 9 назв.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

54351. Бахтадзе Т. К., Дембицкий А. Д. Исследование эфирного масла пчелиных сот. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 172—175.

54352. Самохвалова Г. В., Корженко В. П., Галимова Л. М. Содержание аминокислот в листьях вяза (*Ulmus rupestris* L.) и рост гусениц тутового шелкопряда (*Bombyx mori* L.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 3—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

54353. Бова В. А., Раков А. И. Уравнение годовой производительности траулера экспедиционного промысла. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 47, с. 65—75.



54354. Даирбаев М. М. Мероприятия по повышению рыбопродуктивности водоемов Жокчетавской области. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 155—158.

54355. Дрягин П. А. Изменчивость веса сеголетков сазана и карпа и факторы, ее обуславливающие. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 18—20. Список лит.: 19 назв.

54356. Дукравец Г. М. Состояние ихтиофауны и перспективы рыбоводства в малых водоемах Уральской области. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1971, вып. 2, с. 148—155.

54357. Зонов А. И. Экономическая эффективность тотального облова малых озер. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

54358. Кожевников Г. П. К вопросу изучения осушной зоны водохранилищ в рыбохозяйственных целях. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 3—6.

54359. Козьмин Ю. А., Матюхин В. П. О промысловом значении плотвы в Камском водохранилище. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 7—9. Список лит.: 14 назв.

54360. Кудерский Л. А. Совещание по осетровым Волго-Каспия. [Волгоград, Янв. 1971 г.]. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 56—59.

54361. Лесникова Т. В. О численности леща Горьковского водохранилища. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 10—13.

54362. Мельникова М. Н. Мечение рыб активными дихлортриазиновыми (М-проционовыми) красителями. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

54363. Остроумова И. Н. Об опыте кормления радужной форели сухими гранулированными кормами. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 14—17. Список лит.: 15 назв.

54364. Раков А. И. Об освоении проектной скорости РТМ типа «Тропик» при экспедиционном промысле. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 47, с. 76—79.

54365. Фридман И. Л. Об учете уловов рыбы в озерах, реках и водохранилищах. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 36—39.

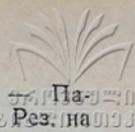
54366. Чапичева А. Я. Определение оптимальной грузоподъемности сейнера. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 47, с. 80—85.

54367. Шимановская Л. Н. Совещание по вопросам прогнозирования уловов во внутренних водоемах СССР. [Ленинград, Май. 1971 г.]. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 60—61.

17.9 Ветеринария

54368. Богданова Е. А. К вопросу о восприимчивости некоторых лососевых к возбудителю вертежа. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 26—28. Список лит.: 8 назв.

54369. Гадзьяускайте И. Б. Экспериментальное изучение влияния сульфитных сточных вод Советского и Неманского целлюлозно-бумажных комбинатов на плодовитость *Pontogammarus robustoides* (Grimm) Sars. [Изучение токсикол. действия]. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1971, № 6, с. 29—31. Список лит.: 14 назв.



54370. Гурчиани К. Р. К изучению мюллерииоза коз Грузии. [К заражению паразитологический сборник (Ин-т зоологии АН СССР), 1971, 2, с. 106—110. Рез. на англ. яз.]

54371. Гурчиани К. Р. Распространение *Gyostocaulus ocreatus* и динамика зараженности им мелкого рогатого скота Грузии. — Паразитологический сборник (Ин-т зоологии АН СССР), 1971, 2, с. 118—131. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

54372. Даниловский Г. А. Гельминтозные заболевания земноводных на территории Ильменского государственного заповедника им. В. И. Ленина. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

54373. Киселев А. И. О мермитозе личинок комаров рода *Chironomus* в водоемах Красноармейского района Челябинской области. [К заражению паразитологический сборник (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 65—66. Список лит.: 5 назв.]

54374. Огороков В. И. Заражение животных в водоемах личинками гельминтов. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 81—86. Список лит.: 8 назв.

54375. Приедникс О. К., Цериня Д. Я., Блузманис Я. Р. Лейкоцитарный состав крови периферических сосудов уха и яремной вены у крупного рогатого скота, подозрительного на лейкоз. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1971, 24, с. 69—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54376. Резвых А., Горковая А., Мотылев В. Эффективность бактерицидного облучения. [Томилли. птицефабрика. Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 29.

54377. Савватеева И. А. Сравнительная характеристика гельминтофауны домашних куриных птиц республик Закавказья. — Паразитологический сборник (Ин-т зоологии АН СССР), 1971, 2, с. 90—95. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

54378. Сединкин А. Н. Особенности заражения рыб триэнтофорозом в озере Чебаркуль Челябинской области. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 41—43.

54379. Сединкин А. Н., Жуков И. А. Морфологическое исследование ремнецов от рыб семейства карповых из водоемов Челябинской области. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 44—46.

54380. Ткачев В. А. Возрастная динамика инвазии гельминтами пленцов серощеких и черношейных поганок на озерах Челябинской области. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 60—62.

54381. Ткачев В. А. Вопросы выяснения заражения водных организмов личинками цестоды *T. decasantha* Fuhrmann, 1913 на озерах Южного Урала. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 63—64.

54382. Ткачев В. А. К изучению заражения птиц отряда поганки *T. biremis* Kowalewski, 1904. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 58—59.

54383. Ткачев В. А. Роль рыбоядных птиц в распространении лигулеза в водоемах Челябинской области. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 54—57. Список лит.: 14 назв.

54384. Ткачев В. А. Сезонная динамика заражения птиц отряда *Rodicipitiformes* цестодой *Tatria decasantha* Fuhrmann, 1913. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 51—53.

54385. Шалаева Н. М. К гельминтофауне дикого северного оленя (*Rangifer tarandus*) Западного Таймыра. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 99—100. Рез. на англ. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы



54386. Быков Б. С., Корляков В. Д. Результаты статических и динамических испытаний клееных деревянных мостов с железобетонной плитой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 138—141.

54387. Виноградов Д. В. Методика исследования низкочастотных колебаний башенных кранов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та 1971, № 75, с. 12—25.

54388. Дуров И. С. Деформационный расчет висячих мостов с использованием ЭВМ. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 232, с. 3—7.

54389. Дуров И. С. Деформационный расчет многопролетных висячих мостов с разрезной балкой жесткости по линиям влияния. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 232, с. 8—20.

54390. Дуров И. С. Определение усилий в подвесках при деформационном расчете висячих мостов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 232, с. 20—24.

54391. Ермак Е. М. Оптимальное проектирование неразрезных балочных мостов. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 127, с. 31—43.

54392. Климов В. Ф. Влияние усилий в магистральных трубопроводах на напряженно-деформированное состояние висячих переходов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 232, с. 34—39.

54393. Климов В. Ф. Деформационный расчет висячих трубопроводных переходов с помощью таблиц. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 232, с. 40—53.

54394. Куровский М. В., Виноградов Э. М. Влияние соединительного кабеля на работу индуктивного транспортного детектора. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, т. 126, вып. 1, с. 8—12.

54395. Мурадова Х. Методика обоснования показателей плана механизированных дистанций погрузочно-разгрузочных работ. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 200—205.

54396. Определение параметров индуктивной петли транспортных детекторов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 1, с. 3—7. Авт.: М. В. Куровский, В. Т. Жарков, Л. В. Сазонов, В. Г. Логачев.

54397. Пospelов Н. Д. Клееные конструкции в мостостроении. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 141—147.

54398. Рахманов У. К. Моделирование и алгоритмизация на ЭВМ процессов проектирования железнодорожных мостовых переходов. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 70—90. Список лит.: 12 назв.

54399. Рахманов У. К. О моделировании геологии дна реки при проектировании мостовых переходов. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 91—99.

54400. Экономическая эффективность оптимизации перевозок массовых грузов. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 50, с. 11—17. Авт.: В. И. Бородкин, Е. В. Шатохина, А. Д. Райская, Г. Ю. Роднова.

18.2 Железнодорожный транспорт (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

18.2.2 Железнодорожный путь

54401. Акуратов А. Ф. Экспериментальное исследование работы железнодорожного пути в начальный период стабилизации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 354, с. 109—120.

54402. Брадул-Кириллов Б. Г. Выбор коэффициента постели при расчете верхнего строения пути с блочным подрельсовым основанием. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 127, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

54403. Воробьев Э. В. Конструктивные преимущества клеболтовых изолирующих [рельсовых] стыков и эффективность их применения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 354, с. 77—103. Список лит.: 24 назв.

54404. Шахуняц Г. М., Демидов А. А. Некоторые вопросы исследования работы резиновых прокладок повышенной упругости для пути с железобетонными шпалами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 354, с. 3—76. Список лит.: 20 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

54406. Балаш В. А. Определение периода свободных колебаний конических железобетонных центрифугированных опор контактной сети [на электрифицированных железных дорогах]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 43, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.

54407. Гизатуллин Р. К., Чмыхов Б. А. Влияние конструкции нагнетательного клапана насоса на работу топливной аппаратуры [тепловозных] дизелей типа Д100. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 98, с. 8—14.

54408. Гизатуллин Р. К., Чмыхов Б. А. К вопросу выбора конструкции и геометрических размеров нагнетательного клапана топливного насоса [тепловозного] дизеля. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 98, с. 3—7.

54409. Глазков Ю. А., Горский А. Н. О схеме замещения обмотки якоря тягового двигателя в синусоидальном и импульсном режимах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 128—135.

54410. Гусаров В. Я. Исследование электрических процессов в цепи питания автономных инверторов электроподвижного состава с асинхронным тяговым приводом. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 61—68. Список лит.: 5 назв.

54411. Дуенков В. Л., Лянда А. Ю., Осоенок Б. Д. К вопросу о влиянии точности изготовления тягового двигателя на пробег между обточками коллектора. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 92—97.

54412. Исследование режимов работы силового оборудования тепловоза ТЭЗ в условиях эксплуатации. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 98, с. 15—21. Авт.: А. М. Костромин, В. В. Шидловский, Г. Ю. Кошко, В. И. Родько.

54413. Козлов Б. Н. Надежность силовых трансформаторов электрифицированных железных дорог. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 43, с. 17—21.

54414. Костромин А. М., Шидловский В. В. Экспериментальное исследование процесса ослабления магнитного потока тяговых электродвигателей тепловоза. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 98, с. 22—26 с табл.

54415. Кучма М. П. Принципы технико-экономического обоснования повышения надежности и долговечности пескоподающих [локомотивных] установок. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 98, с. 27—33 с табл.

54416. Мартемьянов Я. Б. Дополнительные потери в асинхронных тяговых двигателях при питании от инвертора. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 50—55.

54417. Некрасов В. И., Бегагин Э. И., Шербаков Д. К. Выбор параметров импульсного регулятора с последовательной естественной коммутацией [электроподвижного состава]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 83—87.

54418. Некрасов В. И., Левитский Б. Ю., Якушев А. Я. Влияние инерционных датчиков на работу импульсных устройств управления тяговыми двигателями постоянного тока. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 68—76.

54419. Некрасов В. И., Мазнев А. С., Левитский Б. Ю. Устройства синхронизации систем управления тиристорными регуляторами [электроподвижного состава] на переключающих элементах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 88—92.

54420. Никонов А. М., Артамонов В. А. Распределение пластической деформации в зоне поверхности катания головок рельсов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 354, с. 104—108.

54421. Перевозчиков С. Н., Корнилова Т. Н. Выбор параметров упругого подвешивания электровозов по заданным критериям вертикальной динамики. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 106—117. Список лит.: 5 назв.

54422. Першиц Ю. И. О вероятности окончания соударений экипажей в заданном сечении тормозящегося поезда с зазорами в междувагонных связях. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 55, с. 4—31.

54423. Поляков А. И. Пространственная расчетная схема для исследования колебаний электровоза. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 55, с. 32—39.

54424. Попов Г. А. Тяговый электропривод с линейным асинхронным двигателем. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 55—60.

54425. Тимофеев Б. Ак. Логический синтез систем управления автономных инверторов для целей тяги. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 23—29.

54426. Усов А. М. Использование втулок в шарнирах тормозной системы пассажирских вагонов. — Порошковая металлургия, 1972, № 11, с. 93—98. Рез. на англ. яз.

54427. Хливняк Г. Г. Расчет тонкостенных рам, используемых в локомотивостроении. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 127, с. 3—26. Список лит.: 9 назв.

54428. Чучев А. П. Расчет изгибающих моментов в консольных опорах контактной [ж.-д.] сети. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1971, № 43, с. 9—11.

54429. Шелест А. И. Исследование гололедных нагрузок на фермы жестких поперечин. [Контактные подвески и опоры на железных дорогах]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1971, № 43, с. 4—8.

54430. Шишко Д. Ф. Приближенный метод определения частот собственных колебаний рам тележек. — Труды Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 55, с. 45—58 с табл.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

54431. Златковский М. Л., Герасенков В. И. Определение погрешности расчета при исследовании систем автоматического регулирования скорости поезда. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 123—128.

54432. Кулагин Г. Ф. Полупроводниковый регулятор системы автоматического регулирования асинхронного тягового двигателя со связью по току. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 47—50.

54433. Пармас А.-Я. Ю., Сыркин Б. Л., Кулагин Г. Ф. Система автоматического регулирования для получения заданных тяговых характеристик локомотива с асинхронным частотно регулируемым приводом. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 42—47. В огл. 2-й авт.: Б. А. Сыркин.

54434. Плакс А. В., Златковский М. Л., Герасенков В. И. Математическое моделирование системы автоматического регулирования скорости поезда. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 117—122.

18.3 Городской транспорт

54435. Сидоров Н. Н., Шинская Ю. В. Расчет оптимального режима ведения поезда метро по перегону методом динамического программирования. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 99—102.

54436. Сидоров Н. Н., Шинская Ю. В. Статистическая модель движения поездов метрополитена на ЭЦВМ. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 313, с. 102—106.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

54437. Мартынов В. И., Ступаченко П. П. Влияние активных и гидробизирующих добавок на свойства цементогрунтов [в дорожном строительстве]. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 4, с. 3—10. Список лит.: 9 назв.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

54438. Ачкасов К. А., Чельдиев А. Г. Повышение долговечности рамы прицепа при ремонте. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 207—211.

54439. Аширов Б. К вопросу исследований влияния запыленности воздуха на износ поршневой группы автомобильного двигателя ЗИЛ-130 в условиях жаркого сухого климата. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1970 [обл. и колонтит.: 1971], вып. 12, с. 107—116. Список лит.: 5 назв.

54440. Воздухообогрев автобусов ЛиАЗ-158 при безгаражном хранении. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 104—111. Авт.: А. А. Селезнев, В. А. Тараканов, Ж. Н. Тупарев и др.

54441. Дубровский А. Г. КамАЗ — главная стройка пятилетки. — География в школе, 1973, № 1, с. 17—20.

54442. Ерохин М. Н., Ковалевский Б. Г. Датчик замера расхода топлива при работе топливной аппаратуры [трактора] при неустановившихся режимах нагрузки. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 138—142.

54443. Кадырханов М. А., Абдуразаков А. А. Исследование кинематической схемы передней независимой подвески типа «Качающаяся свеча» и привода рулевого управления самоходной тележки на ЭВМ. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1971, вып. 6, с. 144—153.

54444. Кукина Е. Н. Технический прогресс и изменение профессионально-квалификационной структуры рабочих кадров в автомобильной промышленности СССР. — Вестн. Львов. политехи, ин-та, 1971, № 50, с. 44—49.

54445. Матвеев А. О периодичности замены рабочей жидкости в гидросистеме тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 56—58.

54446. О работоспособности экспериментальных тракторов МТЗ-50 с профилированными шатунными шейками коленчатых валов. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 4, с. 242—245. Авт.: А. Т. Долженков, Н. Н. Андреев, М. И. Зайцев, П. П. Коваленко.

54447. Петросян П. Диагностирование [тракторных] двигателей методом спектрального анализа масла. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 12, с. 62—64.

54448. Полянский В. Г. О системе специализированного обслуживания в отрасли. [Опыт Мин-ва тракт. и с.-х. машиностроения СССР]. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 100—107.

54449. Тарасов Н. Н. Специализация тракторного и сельскохозяйственного машиностроения. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 108—114.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

54450. Абизяева З. И. Ускоренные испытания лакокрасочных покрытий подводной части судов в потоке морской воды. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1972, № 5, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

54451. Бова В. А. Об учете влияния ускорения реализации продукции на выбор основных характеристик рыбопромышленных судов при проектировании. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 47, с. 57—64. Список лит.: 9 назв.

54452. Бугаенко Б. А. Определение динамических усилий в канатной проводке спуско-подъемных устройств при подъеме плавучих грузов на борт судна. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 47, с. 103—111. Список лит.: 6 назв.

54453. Вашедченко А. Н., Тихоплав В. Ю. Оценка транспортного совершенства судов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 47, с. 24—32. Список лит.: 9 назв.

54454. Винокур С. А. Особенности повреждений боковых килей китобойных судов. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 74—77.

54455. Голень С. И. Грузовые средства судов, перевозящих контейнеры. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 47, с. 15—23. Список лит.: 21 назв.

54456. Дифференциальное уравнение экономической эффективности транспортного судна. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 47, с. 49—56. Авт.: Ю. А. Пленкин, А. Г. Бардовский, Н. И. Жуков и др.

54457. Драгомирецкий В. Б. Об определении относительной длины танкеров. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 51—59. Список лит.: 16 назв.

54458. Картава А. И., Сорокин В. И. Состояние и перспективы развития мирового контейнерного флота. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 47, с. 3—14. Список лит.: 16 назв.

54459. Кочанов Ю. П. О присоединенном пояске и жесткости балки с наклонными поясками. [К расчету вертик. килля]. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 24—32.

54460. Леви Б. З. Эффективность некоторых средств обеспечения непотопляемости малотоннажных пассажирских судов. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 67—74.

54461. Мишутин В. А., Гребенников Б. С., Кондрашова Л. Е. О долговечности плавучих железобетонных доков, эксплуатируемых в Балтийском, Баренцевом и Черном морях. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 101—106.

54462. Немиров Б. С. К определению необходимого усилия удержания головной каретки устройства, передающего грузы на ходу судна. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 47, с. 99—102.

54463. Николаев В. И., Цыбенко Б. А. Определение мощности главных двигателей морских паромов на начальных стадиях проектирования. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 47, с. 33—41. Список лит.: 9 назв.

54464. Новиков А. И. Определение относительной высоты борта сухогрузного судна из соображений необходимой вместимости. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 59—64. Список лит.: 9 назв.

54465. Павленко Г. Е., Чернышев В. К. Анализ точности нового метода спрямления поврежденных кораблей. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 83—88. Список лит.: 7 назв.

54466. Павленко Г. Е., Чернышев В. К. Новый метод спрямления поврежденных кораблей. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 77—83. Список лит.: 13 назв.

54467. Поспелов В. И., Дедков В. А. Расчет на ЭВМ веса корпуса речного судна в начальной стадии проектирования. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 64—67. Список лит.: 6 назв.

54468. Петропавлов Ю. В. Коэффициент полезного действия якорного клюза. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 47, с. 92—98. Список лит.: 6 назв.

54469. Пленкин Ю. А. О судах типа «Трисек». — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 47, с. 86—91. Список лит.: 6 назв.

54470. Рашковский А. С., Ковтун А. Д., Ничипоров М. Н. Исследование оптимальных соотношений ингредиентов чугунобетона. [Балластировка судов]. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 89—91.

54471. Рашковский А. С., Моисеев Г. П. О некоторых вопросах механизации изоляционных работ на рефрижераторных судах. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 92—94.

54472. Суслов В. П. Общий продольный изгиб корпуса судна с парными люками. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 3—9.

54473. Суслов В. П. Расчет прочности баксовой балки при спуске судов с продольного стапеля. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 9—16.

54474. Татаринев П. И. Нелинейно-упругая задача чистого изгиба судовых гофрированных переборок. — Судостроение и морские сооружения (Харьков), 1971, вып. 17, с. 17—23.

54475. Фокин М. Н., Тимонин В. А., Соловьева Ж. Ф. Исследование локализованных видов коррозионных разрушений конструкционных материалов в морской воде при повышенных температурах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 47, с. 112—122. Список лит.: 23 назв.

54476. Цыбенко Б. А. Учет аварийной остойчивости и требования к плавности качки при определении главных размерений морских железнодорожных паромов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 47, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

54477. Анисимов Г. В., Волошин Г. Ю. Использование акустического высотомера в системе автоматического управления продольным движением самолета. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 181, с. 37—58 с табл.

54478. Анисимов Г. В., Кузнецов Г. Ф. К вопросу создания посадочного прибора с прогнозированием положения самолета на траектории посадки. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 181, с. 3—20. Список лит.: 9 назв.

54479. Анисимов Г. В., Романов В. И. Выбор оптимальных параметров системы обеспечения безопасности для самолета с автопилотом АП-28Л1. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 181, с. 59—74. Список лит.: 5 назв.

54480. Белых В. С. Влияние особых условий работы приборного оборудования [самолета] на характеристики его надежности. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 181, с. 75—82.

54481. Беляев В. Я. Расчет распределения давления по крылу со сверхзвуковыми кромками в возмущенном потоке. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 182, с. 3—13.

54482. Березин Г. В. Об использовании эрозионных индикаторов износа [вертолетных газотурбинных двигателей]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 213, с. 45—52.

54483. Боковой В. В. Исследование износа индикаторных пластинок в разгонной трубе [вертолетного газотурбинного двигателя]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 213, с. 39—44.

54484. Волошин Г. Ю., Маликов Л. М. К вопросу создания акустического высотомера малых высот. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 181, с. 21—36. Список лит.: 5 назв.

54485. Гаухман Я. Н. Оптимальные возможности гиперзвукового пассажирского самолета на керосиновом топливе. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 182, с. 14—30.

54486. Коноплин В. П., Белых В. С. Оценка влияния переменности интенсивности использования оборудования в условиях переменной интенсивности отказов. [Эксплуатация авиац. техники]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 181, с. 83—88.

54487. Корж Н. Д., Кулагин В. В. К оценке температуры газа перед турбиной двухвального ДТРД [самолета]. — Сборник науч. работ Перм. политехн. ин-та, 1971, № 98, с. 112—115.

54488. Лукашенко А. Б., Пальчих М. И., Тюнин Н. Н. Экспериментальное исследование фазо-частотных характеристик тензометрических усилителей. [К исследованию летат. аппаратов]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 182, с. 31—38.

54489. Стадник И. В., Щавинский Р. В., Ягненков В. Н. Исследование обтекания треугольного крыла с присоединенной к нему клиновидной надстройкой при сверхзвуковых скоростях потока методом распределения давления. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 182, с. 39—60.

54490. Тихонов Н. Д., Прокофьев Н. А. Исследование работы вертолетного газотурбинного двигателя в условиях запыленного воздуха. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 213, с. 5—38. Список лит.: 6 назв.

54491. Тотиашвили Л. Г. Влияние упругих деформаций на устойчивость по перегрузке и скорости СПС с изменяемой геометрией крыла. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 182, с. 61—73.

54492. Трифионов-Богданов П. И. Устройство контроля САУ с использованием в качестве пробного сигнала возмущений атмосферы. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 181, с. 96—113. Список лит.: 11 назв.

54493. Харитонов Л. М. Об одном из методов контроля технического состояния гиродатчиков в системах автоматического управления летательных аппаратов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 181, с. 89—95.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

54494. Агалаков В. С., Карачевский В. Н. В полете космические обсерватории «Прогноз». — Земля и Вселенная, 1972, № 6, с. 50—52.

54495. Седов Л. И. О будущих путях космонавтики. [Беседа с акад. Л. И. Седовым. Записал В. Розен]. — Новое время, 1972, № 52, с. 28—30.

Экономическая эффективность использования незакрепленных каналов в системе спутниковой связи. — См. 53235.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

54496. Баранова К. П. Как используем фонды материального стимулирования. [Брян. ПТУС]. — Вестн. связи, 1972, № 12, с. 35—36.

54497. Кавтарадзе К. И. В многонациональной семье советских связистов. [ГССР]. — Электросвязь, 1972, № 12, с. 10—13.

54498. Коротин А. И. За наивысшую производительность труда. [Кемеров. ПТУС]. — Вестн. связи, 1972, № 12, с. 7—8.

54499. Манукян Д. М. Труд на благо людей. [О работе Кировокан. гор. узла связи]. — Вестн. связи, 1972, № 12, с. 39—41.

54500. Союз нерушимый республик свободных. [О развитии средств связи. Статьи:] А. А. Елибаев. В семье единой. — К. И. Кавтарадзе. По законам дружбы. — Т. М. Тохтаев. Дорогой дружбы. — А. Г. Торопкин. Плоды братства. — С. Г. Швецов. Равная в дружной семье Российской Федерации. — Вестн. связи, 1972, № 12, с. 13—23.

54501. Торопкин А. Г. Связисты Киргизстана на полувековом рубеже. — Электросвязь, 1972, № 12, с. 13—17.



54502. Гребенщикова Т. Н., Калюский Е. Л. Работе низового звена научную основу. [О телеграфной сети КиргССР]. — Вестн. связи, № 12, с. 42—43.

19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

54503. Костюшко Л. В. Годы больших свершений. [О развитии радиосвязи в БССР]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 12, с. 3—6.

19.4 Почтовая связь

54504. Лысых П. И., Колташ О. И. Централизованное техническое обслуживание и ремонт средств почтовой механизации. — Вестн. связи, 1972, № 12, с. 37—39.

54505. Мангельдин Д. И. Почтовую связь на уровень современных задач. — Вестн. связи, 1972, № 12, с. 2—5.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

54506. Бродский Л. Л. Исследование импульсного многоточечного регулятора температуры приточного воздуха овощехранилищ. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров. с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 107—118. Список лит.: 7 назв.

54507. Гелашвили Э. Д. Хранение инжира. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

Демьянец Е. Ф., Семенова Г. Г. Агротехника и длительность хранения плодов. — См. 54209.

54508. Катамадзе Б. Д. Изменение химического состава клекачки и сассапарили в процессе хранения. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 100.

54509. Попов В., Бутурлакин Д., Стеклова И. Прогрев клубней семенного картофеля в период хранения. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 1, с. 17—18.

54510. Прундзе В. Г., Туквадзе С. Г. Влияние различных фракций химического состава лаврового листа на его гигроскопические свойства [при хранении]. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 155—158. Список лит.: 5 назв.

54511. Прундзе В. Г., Туквадзе С. Г., Кекелидзе Н. А. Изменение эфирного масла при хранении листьев благородного лавра. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 151—155. Список лит.: 8 назв.

54512. Тавберидзе А. И. Условия хранения чабера колосоносного. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 187—190.

54513. Тавберидзе А. И., Челишвили Р. Б., Зейтуридзе Ц. Г. Устойчивость эфирного масла чабера колосоносного. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 183—186.

54514. Фишман Г. М., Купрейшвили А. Ю., Моцкобили Н. О. Хранение плодов субтропической хурмы. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 91—93.

54515. Хранение косточковых плодов. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 73—76. Авт.: А. Н. Нижарадзе, Э. Д. Гелашвили, Э. У. Майсурадзе и др.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

54516. Лурье М. Я. Товарные знаки и упаковка — дело важное. Швейная пром-сть, 1972, № 6, с. 21—25.

54517. Максимова Т. С. Вопросы организации движения людских потоков внутри торговых помещений. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 75, с. 82—87. Список лит.: 6 назв.

54518. Максимова Т. С. Состояние условий эвакуации людей из современных универсальных магазинов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1971, № 75, с. 77—82.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

54519. Зазымкин С. И. Моделирование распространения газовых вредностей в воздухе заводской площадки. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 16, вып. 4, с. 6—9. В огл. авт.: С. И. Замыкин [!]

54520. Новосельцев Б. П. Исследование улавливания сажи в циклоне ЛИОТ с водяной пленкой. — Труды Воронеж. инж.-строит. ин-та, 1971, т. 16, вып. 4, с. 19—22.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

54521. Беляков И. Г. Исследование состава бытовых электропотребителей в сельской местности АзССР. — Докл. МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства), 1971, т. 7, вып. 3, с. 201—206.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

54522. Чикин С. Я. О работе VI Международного конгресса по медицинской кибернетике. [Неаполь. Июнь 1972 г.] — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 148—152.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

54523. Акулов К. И. Санитарно-эпидемиологическая служба Российской Федерации к 50-летию образования СССР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 11, с. 3—7.

54524. Анищенко К. Н. Здравоохранение Белоруссии за годы Советской власти. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 1—4.

54525. Анищенко К. Н. К вопросу развития медицинской науки в БССР в предвоенные годы (1921—1941). — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 46—49.

54526. Беляцкий Д. П., Зубрицкий М. К. Детская смертность и ее динамика в условиях крупного современного социалистического города. По материалам г. Минска. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 59—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.



54526а. Вахитов М. Х., Альбицкий В. Ю. Современный уровень и динамика детской смертности. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 55—59. Список лит.: 11 назв.

54527. Горский Ф. К., Лукашевич Г. А. Изобретательство, рационализация и научное планирование в медицинских учреждениях республики. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 81—83.

54528. Копыт Н. Я. Организация медико-санитарной помощи труженикам села по производственному принципу. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 11, с. 3—7.

54529. Луковников П. В. Об одном из резервов снижения заболеваемости. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 11, с. 34—36.

54530. Мельников А. И. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности работников локомотивных бригад в связи с условиями их труда. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 11, с. 11—15.

54531. Орлов А. Н., Стегунин С. И. Опыт работы сельской скорой медицинской помощи. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 11, с. 15—22.

54532. Тимаков В. Д. Отчетный доклад президиума АМН СССР [на XXXII сессии общего собрания Академии медицинских наук СССР. Март 1972 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 9, с. 4—30.

54533. Ушаков Г. К. Кадры специалистов — величайшее богатство советской медицины. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1441—1444.

22.3 Гигиена и санитария

54534. Баранов В. А. Санитарно-гигиеническая оценка климата Приморского края для целей градостроительства. — Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 4, с. 49—58. Список лит.: 5 назв.

54535. Ена Я. М. Значение картофеля в питании больного и здорового человека. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 11, с. 22—26.

54536. Замкова М. А., Кривицкая Э. И. Гигиеническая оценка новой школьной мебели. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 347, с. 110—118. Список лит.: 13 назв.

54537. Иванов П. Д. Проведение санитарно-технического инструктажа на автотранспортном предприятии. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 11, с. 36—38.

54538. Копыт Н. Я. Конференция по проблеме алкоголизма. [Москва. Май 1972 г.] — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 11, с. 43—45.

54539. Кочетов А. М., Силкина А. Г. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у рабочих сталелитейного цеха. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 129—131. Рез. на англ. яз.

54540. Кузьменко Н. М. Вопросы токсикологии и гигиены труда при производстве полифениловых эфиров. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 136—140. Рез. на англ. яз.

54541. Магнарадзе Г. Ф., Долидзе Ц. Г. Применение спектрофотометрии для определения содержания фенола в водах. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 250—251.

54542. Магнарадзе Г. Ф., Угулава Н. А. О содержании фтора в боржомских минеральных водах. — Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти, 1971, т. 5, с. 255—257. Список лит.: 9 назв.

54543. Раева Т. А., Хейман С. М. Роль профилактория в оздоровлении диспансерной группы больных. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 54—55.

54544. Стацек Н. К., Иванова Т. П. Гигиенические исследования тетических полиамидных материалов и одежды из них. — *Врачебное дело*, 1972, № 11, с. 143—146. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

54545. Зорина С. В. Лимфатическое русло кишечника при нарушении кровотока в эксперименте. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1972, т. 63, вып. 9, с. 50—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54546. Кудряшов Б. А., Базазьян Г. Г., Ляпина Л. П. Неэнзиматическая фибринолитическая активность плазмы крови у животных при хроническом стрессе. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 10, с. 100—104. Список лит.: 11 назв.

54547. Ромоданов А. П., Лященко Д. С. Черепно-лицевой дизостоз. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1487—1492. Список лит.: 62 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

54548. Бородюк П. П. Опыт работы отделения переливания крови Пружанской центральной районной больницы. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 11, с. 64—65.

54549. Сравнительные химические исследования боржомской воды и ее порошка. — *Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти*, 1971, т. 5, с. 252—255. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Ф. Магнарадзе, М. Г. Нацвлишвили, Н. А. Угулава, Ц. Г. Долидзе.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

54550. Грдзелидзе А. М., Кикнадзе Н. М. Об аминокислотном составе плодов софоры японской. — *Труды Груз. науч.-исслед. ин-та пищевой пром-сти*, 1971, т. 5, с. 175—178.

Золотарев И. И., Орлова Г. Д. Гепато-ренальный синдром, обусловленный отравлением ртутью, у больной пилонефритом единственной почки. — См. 54736.

54551. Иванов Б. С. Изменение напряжения кислорода в перилимфе после внутривенного введения неомицина. Эксперим. исследование. — *Антибиотики*, 1972, т. 17, № 10, с. 925—927. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54552. Князев Н. П. Токсический полиневрит после острого отравления хлорофосом. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 11, с. 77.

54553. Ломакина Н. Н., Токарева Н. Л. Изучение продуктов частичного кислотного гидролиза агликкона ристомицина. — *Антибиотики*, 1972, т. 17, № 10, с. 874—878. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

54554. Маркелов И. И., Саттыбаева Р. К. Об изменении объемной скорости коронарного кровотока при внутрисосудистых введениях гипертонических растворов хлористого натрия и глюкозы. — *Изв. АН КазССР. Серия биол.*, 1972, № 4, с. 58—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.

54555. Миушкин О. Н., Щербаква Н. В. Состояние слизистой оболочки желудка у больных, получающих глюкокортикоидные гормоны (по данным гастроскопии). — *Сов. медицина*, 1972, № 11, с. 106—111. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

54556. Моисеев В. С. Патологические изменения в сердечно-сосудистой системе при лечении глюкокортикоидными гормонами. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 10, с. 137—148. Список лит.: 154 назв.

Некрашевич М. И., Куница Л. Д., Яшиковская Г. А. Алкогольная миокардиодистрофия. — См. 54635.

54557. Реакции противоопухолевых соединений. [Сообщ.]: 3. Л. С. Ягужинский, А. А. Селищева, М. А. Сняжков. Образование идентичного промежуточного катиона при гидролизе N-фенилэтиленмина и N-(2-хлорэтил)анилина. — 4. Л. С. Ягужинский, А. А. Селищева. Сопоставление реакционной способности моно- и бифункциональных ароматических N-(2-хлорэтил)аминов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 8, с. 1836—1841; т. 42, вып. 9, с. 2087—2091. Список лит.: с. 1841; 2090—2091.

54558. Реакция агломерации лейкоцитов в диагностике аллергических реакций от антибиотиков. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 946—950. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Юрнев, Е. М. Сергеев, Л. Н. Самойлова, К. В. Безденежных.

54559. Резник А. И., Розенфельд Г. С., Трахтенберг Д. М. Изучение состава препаратов олеандомина фосфата. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 870—874. Рез. на англ. яз.

54560. Самарина А. Г., Фурман О. А. Кандидозы как осложнение кортикостероидной терапии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 43—46. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

54561. Служко А. Л. Влияние стрептомицина на антигенные свойства белка. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 922—924. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54562. Смертенко И. И., Руднева С. В. Цитологическое выявление некоторых особенностей действия сибиромicina на тканевую клетку. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 887—892. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54563. Сомлянская А. З., Лейкина Ф. И. Микробиологическая индикация биологической активности потенциальных противоопухолевых препаратов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 10, с. 21—24. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

54564. Тазулахова Э. Б., Ершов Ф. И. Некоторые закономерности действия интерферона. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 940—945. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

54565. Тулемисова К. А., Шигаева М. Х., Муканова Ж. С. Антимикробное и мутагенное действие производных пиперидола. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 4, с. 24—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

54566. Цибекмахер Т. Д., Виноградов А. В. Клиническая фармакология олиторизада. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 70—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54567. Чайковская С. М., Брагинская П. С. К вопросу определения биологической активности карбенициллина и некоторые свойства этого антибиотика. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 910—915. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54568. Экспериментальное изучение индолмицина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 927—932. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Падейская, Г. Н. Першин, С. Н. Кутчак и др.

54569. Электрофоретическое отделение оксациллина от некоторых продуктов его инактивации и их разделение. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 867—870. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Харламов, Г. Е. Саликова, А. А. Ижкин и др.

54570. Яковлев В. П. Показатели очищения организма кроликов от некоторых пенициллинов. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 904—907. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

54571. Годня Ф. И., Мечев Д. С., Драбчук З. В. Применение открытых радиоактивных изотопов в лечебных целях. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 57—60. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

54572. Дмоховский В. В., Богоудинов Р. Д. Анализ и обоснование планировочно-технологических решений палат радиологических отделений. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 11, с. 51—59. Список лит.: 6 назв. 6 назв.

54573. Зубовский Г. А., Спесивцева В. Г. Развитие радионуклидной диагностики в СССР. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 3—9.

54574. Изменение лимфоцитов периферической крови при лучевой терапии. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 11, с. 11—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Козинец, М. П. Богоявленская, В. В. Альперович и др.

54575. Минкин Р. Б., Эмануэль В. И. Методика анализа радионуклидной ренограммы. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 11, с. 34—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54576. Окислительно-восстановительный потенциал как показатель тканевой радиочувствительности. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 4, с. 63—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: С. Б. Балмуханов, Е. К. Аяпберген, Р. П. Копосова и др.

54577. Рогозина Э. М. Комплексообразующая способность биолитандов. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 11, с. 46—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54578. Станкевич А. А. Калькулятор для расчета доз при внутривидном лучевом лечении. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 11, с. 70—74. Рез. на англ. яз.

54579. Тумановский М. Н., Провоторов В. М., Филякин Б. Ф. Клиническое значение дистанционной (бесконтактной) флебографии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 67—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54580. Упрощенная математическая обработка данных ренографии. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 11, с. 28—34. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Ищенко, Т. Н. Ильинская, Р. П. Кравченко, В. Н. Марчевский.

22.9 Внутренние болезни

54581. Алейникова Л. И., Ткач Л. Н. Прижизненная диагностика шаровидного тромба сердца. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 50—52.

54582. Александр Иванович Смирнов. [Кардиолог]. К 85-летию со дня рождения. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 157—158 с портр.

54583. Асканас З. Реабилитация больных свежим инфарктом миокарда. Сообщ. 2. [Статья из ПНР]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 28—36. Перед текстом и в огл. авт.: Z. Askanas.

54584. Бармин В. С., Пыльцов И. М., Богданова-Камынина Т. С. Дифференциальная диагностика хронической каллезной язвы и изъязвленного рака желудка. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 116—121 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

54585. Беляев Н. И. Лечение больных язвенной болезнью на дому и в поликлинике. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 75—76.

54586. Боднар П. Н. Некоторые показатели белкового обмена у больных сахарным диабетом. Обзор литературы. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 96—99. Рез. на англ. яз.

54587. **Бордюк Т. В.** Липиды крови у больных коронарным атеросклерозом. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 142—143.
54588. **Борис Маркович Брагинский.** [Терапевт. 1926—1972. Некролог]. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 93 с портр.
54589. **Буско И. Л.** Случай первичной легочной гипертензии. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 52—53.
54590. **Бялик В. Л., Козырь В. И., Рыбьякова Е. Г.** Морфологические исследования печени у больных с терминальной стадией хронической почечной недостаточности. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 82—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- Ванина Л. В., Бейлин А. Л., Гайдамакина Л. Г.** Преждевременные роды при пороках сердца. — См. 54827.
54591. **Великоруссов В. Г.** Эндоскопическое исследование желудка и двенадцатиперстной кишки. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 76—77.
54592. **Вепринская С. И., Довинер А. Д.** Влияние антиферментной терапии на внутриклеточный метаболизм в лейкоцитах крови при хронических заболеваниях поджелудочной железы. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 61—62. Рез. на англ. яз.
54593. **Ганджа И. М., Сахарчук В. М., Шуб Н. И.** Иммунодепрессанты в лечении больших коллагенозов. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 40—44. Рез. на англ. яз.
54594. **Гепатоскенирование** в диагностике очаговых заболеваний печени. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 11, с. 40—46. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Журавлев, В. Л. Ущек, В. И. Корепанов, М. М. Куликова.
54595. **Григорьева Г. А.** Значение профилактического обследования прямой и сигмовидной кишок у больных с патологией органов пищеварения. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 136—140. Рез. на англ. яз.
54596. **Губергриц А. Я., Ревуцкий Б. И., Нечаев Е. Н.** Отношение микроэлементов и ферментов в соке поджелудочной железы у больных хроническим панкреатитом. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 62—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
54597. **Гуревич В. М.** Об использовании некоторых коагулологических показателей в качестве дополнительных критериев активности ревматического процесса. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 122—124. Список лит.: 15 назв.
54598. **Данилова А. И.** Исследование световой чувствительности у больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 93—96. Список лит.: 9 назв.
54599. **Даштаянц Г. А., Андрущенко Е. В., Красовская Е. А.** Состояние системы свертывания крови при ревматизме, хроническом тонзиллите и тонзилло-кардиальном синдроме. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 5—7. Рез. на англ. яз.
54600. **Журенко А. Н.** О свертывании крови у больных гипертонической болезнью и атеросклерозом с нарушением мозгового кровообращения. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 34—37. Рез. на англ. яз.
54601. **Залмаев Б. Е.** Лимфатическое русло щитовидной железы кролика в условиях нормы и при экспериментальном тиреоидите. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 45—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
54602. **Значение крутизны нарастания тока при дефибриляции сердца.** — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 104—106. Авт.: Н. Л. Гурвич, В. А. Макарычев, И. В. Венин и др.
54603. **Значение радиодиагностических показателей при хронической печеночной недостаточности.** — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 11, с. 17—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Лопаткин, Ю. Я. Глейзер, Е. Б. Мазз, Т. Н. Шарыпова.

54604. Иван Иванович Сивков. [Терапевт. К 50-летию со дня рождения]. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 155 с портр.

54605. Ивашкевич Э. И., Евнина И. И., Якобсон Г. С. Функциональное состояние коры надпочечников при врожденных пороках сердца бледного типа. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 7—11. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

54606. Игнатов А. Определение степени клубочковой фильтрации с помощью Cr^{50} ЭДТА. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 11, с. 24—27. Список лит.: 13 назв.

54607. Изоритмическая диссоциация. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 114—117. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. И. Рейдерман, И. А. Животовская, О. М. Офенгенден, Р. Г. Быкова.

54608. Интрамуральные эндокринные клетки желудка при язвенной болезни. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 41—47. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Аруин, И. А. Смотровая, В. Г. Шаров, Л. С. Басалык.

54609. Калинина И. Ф. Некоторые вопросы клиники и диагностики острого лейкоза. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

54610. Каменецкий М. С. Изменения в малом круге кровообращения у больных эмфиземой легких. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

54611. Клейнер А. И., Крылова Е. В., Перли О. Н. Значение некоторых биохимических показателей желудочного сока для ранней диагностики заболевания желудка у рабочих различных производств. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 140—143. Рез. на англ. яз.

54612. Клинико-генетическое изучение заболеваний почек. — Урология и нефрология, 1972, № 6, с. 6—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Игнатова, В. В. Фокеева, А. И. Клембовский и др.

54613. Клинико-сцинтиграфические сопоставления в диагностике патологии поджелудочной железы. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 78—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Касаткин, А. И. Егорова, Р. Г. Карагюлян, И. И. Пурижанский.

54614. Клиническая оценка лечебного действия препарата алмагель при язвенной болезни. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 132—136. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. С. Циммерман, Е. В. Рыболовлев, З. В. Черникова, Р. Н. Браверман.

54615. Клиническое значение некоторых метаболических сдвигов при инфаркте миокарда по данным комплексного биохимического и гистохимического исследования. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 22—29. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Соколов, К. М. Данилова, Т. И. Лукичева, Б. И. Гороховский.

54616. Коркушо О. В., Хоменко В. М. К методике пищеводной реокардиографии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 95—100. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

54617. Коронарная артерио-венозная разница в содержании некоторых продуктов азотистого обмена у человека [при коронарной недостаточности]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 11—19. Список лит.: 25 назв. Авт.: Е. И. Чазов, В. Н. Смирнов, А. В. Мазаев и др.

54618. Косицкий Г. И. Актуальные проблемы экспериментальной кардиологии. По материалам XXV Междунар. физиол. конгресса. [Мюнхен (ФРГ). Июль 1971 г.] — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 151—156.

54619. Кузнецова Г. Г. О стадиях нарушения биоценоза кишечника при хронических колитах. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 62—67. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

54620. Кухтевич И. И., Проскуркина О. А. Влияние эуфиллина на церебральную гемодинамику и биоэлектрическую активность коры головного мозга у больных гипертонической болезнью. — *Врачебное дело*, 1972, № 11, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

54621. Лавренов В. К., Оникко В. Д., Лавренова Г. В. Лечение заболеланий дистальных отделов толстой кишки. — *Врачебное дело*, 1972, № 11, с. 69—73. Список лит.: 16 назв.

54622. Ленчик В. И., Полянцева Л. Р. Нефротический синдром при геморрагическом васкулите. — *Сов. медицина*, 1972, № 11, с. 146—147. Список лит.: 7 назв.

54623. Лившиц Ф. Х., Вишневская Б. А. Случай гиперосмолярной комы с успешным исходом. — *Врачебное дело*, 1972, № 11, с. 105—106.

54624. Литвиненко А. Ф., Зубкова С. Т. Распознавание диабетических макроангиопатий методом сегментарной сфигмографии. — *Врачебное дело*, 1972, № 11, с. 99—102. Рез. на англ. яз.

54625. Ляшук П. М. Дифференциальная диагностика цирроза, первичного рака и цирроза-рака печени. — *Врачебное дело*, 1972, № 11, с. 77—81.

54626. Майоров В. М. Язвенные поражения желудка у лиц пожилого и старческого возраста. — *Сов. медицина*, 1972, № 11, с. 84—87. Список лит.: 93 назв.

54627. Малая Л. Т., Лазарева С. А. Активность кининогеназы и кининазы при инфаркте миокарда. — *Врачебное дело*, 1972, № 11, с. 11—14. Рез. на англ. яз.

54628. Мансуров Х. Х., Фархади Г. Р., Халиков Т. Х. Рентгенологические и эндоскопические параллели при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки. — *Сов. медицина*, 1972, № 11, с. 53—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54629. Матвеева Л. С., Овруцкий Я. С., Кац И. А. К рентгенодиагностике шаровидных тромбов в левом предсердии. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 10, с. 117—120 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

54630. Меерсон Ф. З., Гомазков О. А., Шимкович М. В. Профилактическое действие адаптации к высотной гипоксии на развитии ишемического некроза миокарда. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 10, с. 37—43. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

54631. Меликова М. Ю., Гальперин Ю. М., Есенин В. И. Значение нарушения координации функций гастро-дуоденальной системы в механизме язвообразования. — *Сов. медицина*, 1972, № 11, с. 47—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54632. Мельман Н. Я. Определение распространенности процесса у больных гломерулонефритом по данным пункционной биопсии почки. — *Врачебное дело*, 1972, № 11, с. 85—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54633. Можайцева А. Г. Микроэлементные спектры крови при инфаркте миокарда и стенокардии. — *Кардиология*, 1972, т. 12, № 10, с. 126—128. Список лит.: 14 назв.

54634. Некласов Ю. Ф., Никитина Н. И., Качан Л. В. Множественные периферические стенозы легочной артерии. — *Грудная хирургия*, 1972, № 5, с. 95—97.

54635. Некрашевич М. И., Куница Л. Д., Ящиковская Г. А. Алкогольная миокардиодистрофия. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 11, с. 79—80. Список лит.: 8 назв.

54636. Никула Т. Д., Ена Я. М., Анохина З. И. Вероятность поражения почек у людей с разными группами крови. — *Врачебное дело*, 1972, № 11, с. 87—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54637. О диагностике хронических панкреатитов. — *Сов. медицина*, 1972, № 11, с. 127—131. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Орлов, Н. В. Игнатова, М. В. Калининичева и др.

54638. О дифференциальной диагностике болезни Менетрие и рака желудка. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 111—116 с табл. Список лит.: 2 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. С. Шкроб, В. С. Помелов, В. С. Сладкович и др.

54639. О физической реабилитации больных в остром периоде инфаркта миокарда. Сообщ. 1. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 20—27. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Е. Ганелина, С. И. Каляева, Б. Лукачев и др.

54640. Озерецковская Н. Н., Карнаухов В. К., Бронштейн А. М. Новый метод лечения неспецифического язвенного колита новокаином. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 72—78. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

54641. Олейник В. А. Глюкокортикоидная функция надпочечников у больных с алиментарно-конституциональной формой ожирения. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 102—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54642. Опалева-Стеганцева В. А., Гаврилина И. А., Соловей Л. И. О роли алкоголя в возникновении острой коронарной недостаточности. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 111—114. Список лит.: с. 113. Рез. на англ. яз.

Петрова Н. И., Боцюрко В. И. Поздняя диагностика синдрома Шихана. — См. 54835.

54643. Петрусь В. Г. О частоте коронаротромбоза и тромбоэмболических осложнений при инфаркте миокарда. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 24—28. Рез. на англ. яз.

54644. Плиева Ш. А. Метаболизм кортизола при инфаркте миокарда и некоторых его осложнениях. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 18—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54645. Плюйко М. Е. Распространенность острых пневмоний и некоторые особенности их течения. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 109—111. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

54646. Применение гепариноподобного средства ульцермина для лечения язвенной болезни. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 97—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Бритов, А. Л. Сидорский, Н. В. Божко, Ж. А. Чантурня.

54647. Применение неробола в комплексной терапии хронических энтероколитов. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 68—72. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Екисенина, Л. М. Крумс, Л. К. Лукаш и др.

54648. Рашап Б. Я., Большунова И. А., Павленко В. И. Биоэлектрическая активность головного мозга у больных антракосиликозом. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 131—135. Рез. на англ. яз.

54649. Роговой А. А. Исследование сократительной функции миокарда у больных, перенесших инфаркт. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

54650. Роль почек в патогенезе экспериментальной церебро-ишемической гипертонии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 74—82. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Сучков, Ю. А. Серебровская, А. А. Крамер, З. М. Киселева.

54651. Савельев А. И. Влияние гепарина на содержание серотонина и свертываемость крови у больных коронарным атеросклерозом в предынфарктном состоянии. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 14—18. Рез. на англ. яз.

Сержанин П. Н. Беременность и роды при пороках сердца. — См. 54837.

54652. Сивков И. И., Кулес В. Г., Измалкова Н. М. Нарушения кислотно-щелочного равновесия и их коррекция у больных с хронической недостаточностью кровообращения. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 15—22. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

54653. Соколов Л. К., Цодиков Г. В., Смольский Б. Г. Практическое значение гастроскопии и прицельной гастробиопсии в динамическом исследовании больных язвенной болезнью желудка. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 102—106. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

54654. Старченко Н. П. Дифференциальная диагностика эзофагоспазма. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 88—92. Список лит.: 64 назв.

54655. Сычева А. Н. Лечебное питание при гипертонической болезни. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 11, с. 19—22.

54656. Сычева Е. М. Диагностическое значение добавочных систолических тонов. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 28—29.

54657. Тарлов Е. Л. Возможности вектор- и баллистокардиографической диагностики легочного сердца у больных эмфиземой легких. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 106—109. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

54658. Тарнакин В. М. Управляемая гипотензивная терапия при гипертонических кризах в условиях скорой помощи. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 30—31. Рез. на англ. яз.

54659. Тихонова Е. П., Палей А. А. Эффективность различных методов лечения нейроэндокринных форм ожирения. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 90—93.

54660. Томашевский Я. И. Характеристика обеспеченности и потребности в тиамине у больных ревматизмом. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 144—146. Список лит.: 7 назв.

54661. Чичовски К. Х. К вопросу о левопредсердном ритме. [Статья из Софии]. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 128—130. Список лит.: 16 назв.

54662. Шедов В. В., Сеитнепесов К. К вопросу о диагностической ценности определения противотканевых антител у больных ревматизмом. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 29—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

54663. Шершевский Б. М., Сергеева В. П. Значение изменений предсердной петли векторкардиограммы в диагностике легочного сердца у больных с диффузной формой хронической пневмонии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 124—126. Список лит.: 9 назв.

54664. Шулипенко И. М. Нарушения сосудистой проницаемости в генезе артериальной гипоксемии у больных хроническими воспалительными заболеваниями желчных путей. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 46—49. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: И. М. Шулипенко [!]

54665. Эффективность стахирина при лечении больных хроническим холецистохолангитом. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 66—69. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Трусов, Т. Б. Варфоломеева, Т. М. Орешков и др.

54666. Юхвидова Ж. М. Некоторые научные аспекты современной проктологии. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 57—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

54667. Голубчик И. С., Трофимова М. Н. Количественное изучение связи между делением нуклеоида и размножением популяции энтеробактерий. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 717—722. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

54668. Деревлева Т. А., Новосильцев Г. И. Изучение действия антибиотиков на микроаэрофильные возбудители актиномикоза *in vitro*. —

Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 938—940. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

54669. Дорожкова И. Р., Волк А. В. Дигидрострептомицин как фактор индукции L-форм микобактерий туберкулеза. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 915—922. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

54670. Дубицкий А. М., Держинский В. А., Дешевых Н. Д. Об искусственном заражении личинок кровососущих комаров грибом рода *Coelotomus*. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 4, с. 36—38. Рез. на каз. яз.

54671. Егоров Н. С., Баранова И. П., Кеппен О. И. О влиянии аминокислот на рост *Streptococcus lactis* и биосинтез низина на синтетической среде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 109—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54672. Зависимость стрептомицинообразования от метода отбора и приготовления посевного материала. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 892—895. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Хирич, Н. А. Габичвадзе, С. Г. Бедерова и др.

54673. Изомеризация полиеновых антибиотиков. Характеристика изолеворина А₂. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 932—937. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Филиппова, С. Н. Соловьев, Н. Г. Васильева.

54674. Изучение углеродного обмена *Actinomyces poursei*-продуцента нистатина. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 668—671. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Торопова, Н. С. Егоров, Б. С. Нугуманов, Н. Л. Коростелева.

54675. Карпенко Л. П., Кушнарв В. М. Морфологические изменения *Ruaposoma equiregum* под действием кристалломицина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 898—903 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

54676. Курылович В., Малиновский К. Изменения ультраструктуры мицелия *Streptomyces aureofaciens* в процессе биосинтеза тетрациклина. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 704—712. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54677. Лебедева С. А., Мишанькин Б. Н., Сучков Ю. Г. Эписомная резистентность чумного микроба к пенициллинам. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 908—910. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

54678. Лосева Г. И., Шукайло Н. И. Образование ангидротетрациклина и 4-эпиангидротетрациклина в тетрациклине при различных температурных условиях. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 895—898. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54679. Нефелова М. В., Саруханова Л. Е., Силаев А. Б. Антибиотик, продуцируемый мутантным вариантом F11 штамма *Actinomyces species* № 2. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 878—882. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

54680. Оптимизация посевной среды для *Streptococcus lactis* — продуцента антибиотика низина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1972, № 5, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Егоров, И. П. Баранова, Ю. И. Козлова и др.

54681. Полторак В. А., Нгуен Тхань Дат, Силаев А. Б. Использование люминесцентного анализа при изыскании продуцентов антибиотиков, близких эливомицину. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 882—886. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

54682. Сравнительное изучение состава стрептотрицинов, продуцируемых культурой *Actinomyces griseus* 15 и ее фагоустойчивыми вариантами. — Микробиология, 1972, т. 41, вып. 4, с. 748—750. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Лесникова, Ю. М. Хохлова, Я. И. Раутенштейн и др.



54683. Алексеев Б. А. Состояние зоны танталового шва легкого при неосложненном течении после экономных резекций по поводу туберкулеза. (Клиника — рентгенол. наблюдения). — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 75—78.

54684. Араkelов Р. А. Состояние свертывающей и противосвертывающей систем крови при вирусном гепатите как показатель тяжести течения и прогноза болезни. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 140—141.

54685. Богуш Л. К., Жилин Ю. Н., Стариков А. Н. Роль гемодинамических показателей в оценке операционного риска у больных туберкулезом легких. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 70—74. Рез. на англ. яз.

54686. Бродов Л. Е., Иоффе А. В. Нервно-психические нарушения при описторхозе. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1564—1568. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

54687. Бублий В. П., Чуйков Л. И. Ранняя диагностика брюшного тифа. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 150—152. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54688. Волович Л. Я., Горделадзе А. С. Морфологические изменения в оставшемся сегменте почки при органосохраняющих операциях по поводу туберкулеза. По данным пункционной биопсии. — Урология и нефрология, 1972, № 6, с. 19—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54689. Герасимов А. И., Ганущак М. М. Применение ингаляций лекарственных веществ при лечении больных хроническим деструктивным туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 111—113. Рез. на англ. яз.

54690. Горак А. Г. Нарушение внешнего дыхания у больных туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 106—109. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54691. Дейчман Г. И., Кашкина Л. М., Соловьева Е. А. Заболевание обезьян, сходное с инфекционным мононуклеозом, обусловленное введением вируса цитомегалии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 10, с. 24—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

54692. Ласточкин В. Г. Итоги борьбы с тенидозами в Могилевской области за 10 лет (1962—1971). — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 56—57. Рез. на англ. яз.

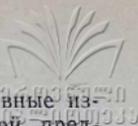
54693. Миронова А. Н. Загрязнение овощей и зелени яйцами гельминтов в Кусинском и Кунашакском районах Челябинской области. [Эпидемиол. значение]. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 78—80.

54694. Миронова А. П. Роль почвы в распространении аскаридоза среди населения Челябинской области. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 73—77.

54695. Митченко И. К., Плетнев В. М., Слободянюк М. И. Лечение больных со стертыми и легкими формами дизентерии. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 152—154. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

54696. Поставит В. А., Федулова Е. Г. Вопросы клиники и диагностики брюшного паратифа В. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 146—149. Рез. на англ. яз.

54697. Харлампенко Е. В. Организация лечения больных с хроническими формами туберкулеза в Смолевичском районе. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 72—73.



54698. Анисимова-Александрова В. В., Кравкис А. К. Реактивные изменения нервов надкостницы при диафизарных переломах костей предплечья. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54699. Бельман Е. Л., Гордеев Я. Я., Тульчинская Э. И. К клинике поражения центральной нервной системы при патологии позвоночника. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 21—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54700. Бояринцева Т. Я., Грушлавский Г. Л. Лечение фонофорезом гидрокортизона некоторых заболеваний опорно-двигательного аппарата. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 119—120.

54701. Васильев А. Н., Титор П. П. Реконструкция салона автомобиля РАФ 977 ИМ, используемого специализированными реанимационно-противошоковыми бригадами скорой помощи. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 11, с. 26—28.

54702. Висаитов Б. А. Значение комплексного исследования для диагностики хронических абсцессов легких. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 53—58. Рез. на англ. яз.

54703. Горбачева З. А. О синдроме Педжета — Шреттера. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 55—56.

54704. Гринблат И. С. Методика анализа травматизма. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1971, № 43, с. 22—26.

54705. Диагностическое значение рН-метрии в желудочной хирургии. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 124—127. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Д. Витебский, Р. К. Дорфман, М. А. Мугинов, М. А. Попов.

54706. Жданов Д. А., Никитюк Б. А. Рентгеноанатомическое исследование кальциноза артерий конечностей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 63, вып. 9, с. 14—20. Рез. на англ. яз.

54707. Кабанов А. Н., Павлов В. В. Ликвидация гемиторакса с хронической эмпиемой плевры. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 98—100.

54708. Князев М. Д., Стегайлов Р. А. Хирургическое лечение ишемической болезни сердца путем аорто-коронарного шунтирования. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 43—47 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54709. Королев Б. А., Охотин И. К., Соловьев С. И. Хирургическое лечение открытого артериального протока у взрослых. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

54710. Косачев И. Д. Состав микрофлоры гнойного очага при воспалительных заболеваниях кисти и ее чувствительность к антибиотикам. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 950—953. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

54711. Мирский М. Б. Важный вклад в проблему консервации сердца. К 70-летию опытов А. А. Кулябко по оживлению сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 120—121.

54712. Опыт хирургического лечения незаросшего артериального протока, осложненного легочной гипертензией, с применением аллопластических сосудистых протезов. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 11—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Мешалкин, Н. И. Кремлев, Д. Н. Богоев, Н. И. Черных.

54713. Осипов В. П., Лурье Г. О., Заболотский В. И. Опыт применения аппарата искусственного кровообращения АИК-5М. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 23—28. Рез. на англ. яз.

54714. Оценка легочного «барьера» у больных с межпредсердными дефектами. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 20—23. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Странин, В. Ю. Харин, Н. И. Шанин и др.

54715. Оценка результатов коррекции стеноза легочной артерии. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 16—20. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Сидаренко, Я. А. Бендет, А. В. Малахова и др.

54716. Пархимович С. П. Множественные ранения тонкого и толстого кишечника с эвентрацией. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 78.

54717. Пастухов Н. А. Некоторые вопросы хирургического лечения гангрены легких. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 97—98.

54718. Петровский Б. В., Зубарев Р. П., Козлов В. А. Многоклапанное протезирование при сочетанных ревматических пороках сердца. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 3—7. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

54719. Покровский А. В. Современные аспекты хирургического лечения постинфарктных аневризм сердца. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 5—10. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

54720. Портной В. Ф., Баллюзек Ф. В., Гришкевич В. М. Проблемы ближайшего послеоперационного периода ортотопической пересадки сердца. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 88—92. Список лит.: с. 91—92.

54721. Прогностическое значение некоторых клинических и рентгенологических данных при митральной комиссуротомии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 53—57. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Путов, И. Э. Горенцвит, А. И. Кобленц-Мишке и др.

54722. Пытель А. Я., Шабад А. Л. Владимир Андреевич Оппель. [Хирург. 1872—1932]. К 100-летию со дня рождения. — Урология и нефрология, 1972, № 6, с. 43—51 с портр.

54723. Рабкин И. Х., Васильев Р. Х. Лапароскопическая рентгено-телевизионная холецисто-холангиоскопия. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 93—96 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54724. Ранения сердца. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 28—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Корнев, А. П. Филоненко, Б. П. Мухорин, С. Д. Федоров.

54725. Русин В. Ф., Полетило П. К., Федоров В. И. Ножевое ранение сердца. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 78—79.

54726. Салихов И. А., Федоров В. В. Наш опыт преподавания хирургии в субординатуре. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 11, с. 34—36.

54727. Федоровская Е. А., Петрушов В. Н. Противостафилококковые антитела в сыворотке крови больных с ожогами. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 122—125. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54728. Федун А. А., Меньшенин Е. И. Случай закрытой травмы сердца. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 93.

54729. Фиксация задней стенки трахеи и правого главного бронха при ее гипотонии с одновременной резекцией нижней и средней долей правого легкого. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 102—104. Авт.: Б. С. Бабашев, Л. Ц. Иоффе, Ж. А. Светышева и др.

54730. Хирургическое лечение ревматического митрального стеноза в условиях искусственного кровообращения. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 7—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Малиновский, Р. П. Зубарев, Л. П. Черепенин и др.

54731. Цыбыриэ К. Л., Намашко М. В. Методика местной анестезии бронхиального дерева. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 105—109. Рез. на англ. яз.

54732. Чепенец Э. Н. Травматические желчно-плевральные свищи. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 100—101.

54733. **Чернобровый Н. П.** Показания к хирургическому и консервативному лечению бронхоэктазов в свете отдаленных результатов. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 45—49. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

54734. **Аванесов А. А.** О методике получения продуктов воспаления из переднего отдела мочепускающего канала мужчин для исследования на влагалищную трихомонаду. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 77—79. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

54735. **Бородин И. Т.** К вопросу о пластическом затвердении полового члена. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 70—74. Список лит.: 6 назв.

54736. **Золотарев И. И., Орлова Г. Д.** Гепато-ренальный синдром, обусловленный отравлением ртутью, у больной пиелонефритом единственной почки. — Урология и нефрология, 1972, № 6, с. 52—53.

54737. **Каган С. А., Машанский В. Ф.** Изменения ультраструктур клеток почки при калькулезном пиелонефрите. — Урология и нефрология, 1972, № 6, с. 15—19 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54738. **Карпенко В. С.** Вопросы урологии и нефрологии на IX Международном конгрессе геронтологов. [Киев. Июль 1972 г.] — Урология и нефрология, 1972, № 6, с. 58—61.

54739. **Кейсерман Ю. А.** О растворении мочекислых камней мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1972, № 6, с. 34—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54740. **Паникратов К. Д., Тетеркин А. П.** О дифференциально-диагностическом значении показателей электроуретерограммы при почечной колике. — Урология и нефрология, 1972, № 6, с. 23—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

54741. **Пытель Ю. А.** Об успехах урологии в СССР. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 9—14.

54742. **Пытель Ю. А., Чакалева И. И., Шемякин Ф. М.** О некоторых биохимических изменениях в организме при цитратной терапии больных уратным нефролитиазом. — Урология и нефрология, 1972, № 6, с. 28—33. Список лит.: 11 назв.

54743. **Русаков В. И.** 10-летнее наблюдение после цистэктомии и тонкокишечной пластики мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1972, № 6, с. 54—55.

22.13 Онкология

Бармин В. С., Пыльцов И. М., Богданова-Камынина Т. С. Дифференциальная диагностика хронической каллезной язвы и изъязвленного рака желудка. — См. 54584.

54744. **Белицкий Г. А.** Взаимодействие нормальных и опухолевых клеток с цитотоксическими соединениями. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 10, с. 83—89. Список лит.: с. 89. Рез. на англ. яз.

54745. **Берзин С. А.** Атипичная локализация кисты поджелудочной железы. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 101—102.

54746. **Выживаемость 17 больных неоперабельным бронхиальным раком, леченных цитостатическими препаратами и облучением минимально полезной дозой.** [Статья из Чили]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 10, с. 90—94. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Родригес, А. Шац, М. Родригес и др.

54747. **Дорогокупля А. Г., Адильгиреева Л. Х., Жирнова Н. Е.** О действии дыма на организм белых крыс в условиях ингаляционной камеры. [К этиологии онкол. заболеваний]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1972, № 4, с. 51—57. Список лит.: Рез. на каз. яз.

54748. Изучение лимфомы Марека. Сообщ. 1. Н. П. Мазуренко, З. И. Мерекалова, Л. С. Яковлева и др. Выделение вируса, некоторые иммунологические и патоморфологические исследования. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 10, с. 11—20. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

54749. Киселева Н. С. Некоторые закономерности метастазирования асцитных опухолей (к проблеме патогенеза метастазирования в экспериментальных системах). — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 10, с. 45—52. Список лит.: с. 51. Рез. на англ. яз.

54750. Клепиков Ф. А., Генес С. Г., Попова С. С. Функциональное состояние коры надпочечников у больных раком и аденомой простаты в процессе эстрогенотерапии. — Урология и нефрология, 1972, № 6, с. 38—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

54751. Кныш В. И., Григорян В. С. Местное распространение, метастазирование и причины смерти у больных раком прямой кишки, не подвергавшихся радикальному лечению. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 10, с. 81—83. Список лит.: 12 назв.

54752. Козлова А. В., Протасова В. И. Лучевая терапия метастазов злокачественных опухолей в скелет. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 11, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

Ляшук П. М. Дифференциальная диагностика цирроза, первичного рака и цирроза-рака печени. — См. 54625.

54753. Маннанов И. С., Андросов Н. М., Цыб А. Ф. Значение целиакографии в диагностике метастазов рака желудка в печень. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 121—124 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

О дифференциальной диагностике болезни Менетрие и рака желудка. — См. 54638.

54754. Пачес А. И., Пропп Р. М., Матякин Е. Г. Фасциально-футлярное иссечение клетчатки шеи при регионарных метастазах рака щитовидной железы. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 10, с. 39—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

54755. Переводчикова Н. И., Бычков М. Б., Корман Н. П. Лечение больных с недифференцированными формами рака легкого N-нитрозометилмочевой. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 10, с. 75—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

54756. Предварительные результаты применения 5-фторурацила для профилактики рецидивов и метастазов после радикальных операций по поводу рака желудка. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 10, с. 29—36. Авт.: Н. Г. Блохина, А. М. Гарин, Э. К. Возный и др.

54757. Результаты кооперированного клинического изучения противоопухолевого антибиотика дактиномицина. — Антибиотики, 1972, т. 17, № 10, с. 953—958 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Титневская, В. А. Горбунова, С. М. Акоюнц и др.

54758. Рыбакова Н. И., Василенко В. Г. К вопросу о выпоте в плевральной полости при центральном раке легкого. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 10, с. 52—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54759. Серов В. В., Склянская О. А. Морфологический анализ 1356 наблюдений рака желудка. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 34—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54760. Ситко Л. А., Клейнер Э. А., Власова Л. С. О злокачественном перерождении пороков развития легких. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 49—53. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

54761. Случай прижизненной диагностики миксомы правого предсердия и ее успешное хирургическое лечение. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 94—95. Авт.: Р. П. Зубарев, А. М. Шилов, А. Ш. Караматов, В. В. Ищенко.

54762. **Стеценко Д. В.** Влияние ТриТЭФ на микробную флору мочи больных новообразованиями мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1972, № 6, с. 55—56.

54763. **Стоногин В. Д., Макарова К. А.** О гемангиоперицитомах легкого. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 78—80. Список лит.: 7 назв.

54764. **Суворова Т. А., Лукичев П. М.** К диагностике и лечению доброкачественных интрамуральных новообразований пищевода. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 82—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

54765. **Технические особенности применения методики «Simple after-loading» в [онкологической] радиоганекологии.** — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 11, с. 65—69. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Акаткин, А. И. Калугин, Л. А. Коневец, М. Я. Фатина.

54766. **Трапезников Н. Н., Клименков А. А., Карапетян Р. М.** Общие принципы диагностики злокачественных опухолей мягких тканей. — Вестн. акад. мед. наук СССР, 1972, № 10, с. 62—68 с табл. Список лит.: с. 68. Рез. на англ. яз.

54767. **Уткин В. В., Берзин С. А., Аппинс Б. К.** Сочетание Glomus — опухоли пищевода и грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 104—105.

54768. **Хохлачев Н. П.** О лечении доброкачественных опухолей уретры у женщин. — Урология и нефрология, 1972, № 6, с. 56—57.

54769. **Хрипта Ф. П., Лысюк О. А.** Радионуклидная диагностика опухолей костей с помощью Ga^{67} и St^{85} . — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 11, с. 59—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

54770. **Чухриенко Д. П., Мильков Б. О.** О приобретенных воздушных кистах легких. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 58—63. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

54771. **Щербов С. Т.** Чреспузырная надлобковая аденомэктомия в модификации Марриона. [Статья из Болгарии]. — Урология и нефрология, 1972, № 5, с. 36—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54772. **Экскреция гипофизарных и стероидных гормонов у больных раком молочной железы после лучевых воздействий на гипофиз.** — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 10, с. 36—39. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Э. Измайлова, К. С. Шабоухова, М. Г. Гончарова и др.

54773. **Эльгорт Д. А., Абелев Г. И., О'Конор Г. Т.** Зависимость специфичности серологического теста на первичный рак печени в различных районах мира от чувствительности метода определения α -фетопротеина. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 10, с. 69—75. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

54774. **Дубровский В. И.** Лечение хронических верхушечных периодонтитов с непроходимыми корневыми каналами методом электрофореза лекарственных веществ. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 73—74.

54775. **Пучко Н. А.** К вопросу о применении штитфовых зубов в зависимости от типа дефекта коронки зуба. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 74—76.

22.15 Офтальмология

54776. **Волох Н. Г.** К вопросу о пековой офтальмии. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 44—45.

Даштаянц Г. А., Андрущенко Е. В., Красовская Е. А. Система свертывания крови при ревматизме, хроническом тонзиллите и тонзилло-кардиальном синдроме. — См. 54599.

54777. Рябина В. П. Возрастное изменение слуха. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 11, с. 17—19.

22.17 Невропатология. Психиатрия

54778. Агрест Э. Р. Опыт лечения больных с тяжелой черепномозговой травмой. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

54779. Арутюнов А. И. Современные возможности изучения некоторых вопросов физиологии и патофизиологии головного мозга в нейрохирургической клинике. [Докл. на XXXII сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Март 1972 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 9, с. 77—85.

54780. Бейтельман М. С. Хронический алкоголизм женщин. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 11, с. 32—34.

Бельман Е. Л., Гордеев Я. Я., Тульчинская Э. И. К клинике поражения центральной нервной системы при патологии позвоночника. — См. 54699.

54781. Бобровская А. Н. Кислотно-щелочной баланс при длительной искусственной вентиляции легких у больных с параличами дыхательных мышц. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1470—1476. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Бродов Л. Е., Иоффе А. В. Нервно-психические нарушения при описторхозе. — См. 54686.

54782. Галунова А. М., Копытов В. Ф., Кирпиченко А. А. Опыт клинического применения соннапакса при лечении больных шизофренией. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

54783. Домаев Ю. А. К клинике и диагностике интракраниальных форм цистицеркоза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1479—1483. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Журенко А. Н. О свертывании крови у больных гипертонической болезнью и атеросклерозом с нарушением мозгового кровообращения. — См. 54600.

54784. Изовит Н. Ф. Церебральная и периферическая гемодинамика у больных с острыми расстройствами мозгового кровообращения. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 37—40. Рез. на англ. яз.

Князев Н. П. Токсический полиневрит после острого отравления хлорофосом. — См. 54552.

54785. Король Е. А. Применение гидрокортизона в лечении пояснично-крестцовых радикулитов. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 68—69.

54786. Крышова Н. А. К истории изучения наследственности при неврозах. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1512—1515. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54787. Ладутько С. В., Клебанов Б. З., Панус Н. Ф. К вопросу купирования пароксизмальных состояний при эпилепсии. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 30—32. Рез. на англ. яз.

54788. Мазченко Н. С. Симптомокомплекс острого живота при сосудистых поражениях головного мозга. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 73—74.

54789. **Мапович З. Х., Вишнякова М. А., Овчинникова Н. Ф.** Электровозбудимость лицевого нерва у больных тригемиальной невралгией. — *Врачебное дело*, 1972, № 11, с. 113—115. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

54790. **Масловский С. И.** К вопросу о хроническом алкоголизме у женщин. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 11, с. 34—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

54791. **Обухов Г. А., Либерзон Е. Г.** Показатели растяжимости и сократимости сосудов при ипохондрических состояниях и сосудистых заболеваниях мозга под влиянием нитроглицерина. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 11, с. 32—33.

54792. **Певзнер М. С.** Этнопатогенез и классификация олигофрении. — *Дефектология*, 1972, № 6, с. 14—16.

54793. **Полешко Д. В., Новиков П. Л., Астапов А. А.** Клинико-эпидемиологические особенности эпидемического цереброспинального менингита в Белоруссии. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 11, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

54794. **Реабилитация больных с посттравматическими внутречерепными гематомами.** — *Здравоохранение Белоруссии*, 1972, № 11, с. 23—25. Авт.: В. И. Науменко, Е. Я. Щербакова, Х. Б. Айде и др.

54795. **Снежневский А. В., Вартамян М. Е.** Структурно-функциональные соотношения в патогенезе шизофрении и их наследственная обусловленность. [Докл. на XXXII сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Март 1972 г.] — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1972, № 9, с. 58—71.

54796. **Сухарева Г. Е.** Спорные вопросы в определении понятия психопатии. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1516—1520. Рез. на англ. яз.

54797. **Финогенов С. Н., Чопчик Д. И.** Скипидарные и сероводородные ванны в комплексном лечении вторичных пояснично-крестцовых радикулитов. — *Врачебное дело*, 1972, № 11, с. 115—118. Рез. на англ. яз.

54798. **Шмидт Е. В.** Церебральная гемодинамика и проблемы компенсации. [Докл. на XXXII сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Март 1972 г.] — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1972, № 9, с. 71—77 с табл.

54799. **Эдуард Исаевич Еселевич.** [Невропатолог]. К 70-летию со дня рождения. — *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1597.

22.18 Дерматология. Венерология

54800. **Анаболические гормоны в терапии больных себорейным облысением.** — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 9, с. 59—61. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. К. Скрипкин, И. Н. Винокуров, И. Я. Маркин, Л. С. Узова.

54801. **Вильчинский М. П., Антоньев А. А., Зыков Н. Н.** Клиническая характеристика профессиональных дерматозов у рабочих производства стеклопластиков. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 9, с. 38—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54802. **Гусейн-заде К. М.** О заболеваемости дерматозами рабочих-нефтедобытчиков Апшерона. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 9, с. 55—57. Список лит.: 16 назв.

54803. **Заболеваемость дерматомикозами и меры по ее снижению в Прокопьевске Кемеровской области.** — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 9, с. 58—59. Авт.: Р. К. Мустаев, З. С. Захарова, П. А. Бражников, В. В. Шепелев.

54804. **Ицкович М. И.** К клинике и гистопатологии геморрагического папулезного сифилида. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1972, № 9, с. 80—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54805. **Каламкарян А. А.** Материалы к клинической характеристике ангиоретикулеза Капоши. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 18—24. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

54806. **Капкаев Р. А., Абальянц Л. А.** Применение мазей флогосам и фторокорт в дерматологической практике. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 68—69. Рез. на англ. яз.

54807. **Клиника**, диагностика, лечение и профилактика мужской, женской и детской гонорей. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 11, с. 49—53.

54808. **Ковалев В. М.** Фагоцитарная активность лейкоцитов у больных псориазом. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 120—122. Рез. на англ. яз.

54809. **Лесников Е. П., Кудряшов Г. К.** Биполярные шанкры. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 82—83. Список лит.: 25 назв.

54810. **Липская М. И.** Применение метотрексата для лечения больных псориазом в амбулаторных условиях. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 65—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54811. **Метлицкий Н. И., Миляевский А. И.** Применение мази «Бутадион» при кожных заболеваниях. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 69—70.

54812. **Нестеренко Г. Б., Башмаков Г. В.** О значении аллергических процессов в генезе псориаза. Обзор литературы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 11—18. Список лит.: с. 16—18.

54813. **Памяти Григория Иосифовича Егорова.** [Дерматолог-венеролог. 1901—1972]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 91 с портр.

54814. **Памяти профессора Петра Марковича Залкана.** [Дерматолог-венеролог. 1901—1972]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 90—91 с портр.

54815. **Пестерев П. Н., Большаков В. А.** Еж — источник трихофитии, вызванной *Trichophyton Gypseum*. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 74—76. Рез. на англ. яз.

54816. **Романенко Г. Ф., Вербенко Е. В.** Итоги научной и практической деятельности клиники кожных и венерических болезней Московского областного научно-исследовательского клинического института им. М. Ф. Владимирского за последние 5 лет. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 3—7.

Самарина А. Г., Фурман О. А. Кандидозы как осложнение кортикостероидной терапии. — См. 54560.

54817. **Смирнов А. Н.** Патогенетическое значение показателей электросопротивления кожи постоянному току у больных профессиональными дерматитами и экземой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 33—37. Список лит.: 11 назв.

54818. **Солошенко Э. Н., Браиловский А. Я.** Реакция агломерации лейкоцитов в диагностике лекарственных дерматозов. — Сов. медицина, 1972, № 11, с. 141—142. Список лит.: 10 назв.

54819. **Торсуев Н. А., Романенко В. Н.** Обыкновенная пузырчатка. (Современ. аспекты этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 7—11.

54820. **Туранов Н. М., Дмитриева И. Н., Тесалова О. Т.** Некоторые формы передового опыта работы дермато-венерологических учреждений. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 50—54.

54821. **Хрунова А. П., Зерцалова Г. Н.** Динамика некоторых функциональных показателей нервной системы у больных герпетическим дерматитом Дюринга в процессе лечения. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 29—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54822. **Цветкова Г. М., Есенгараева З. Б.** Гистохимические изменения кожи больных с различными формами пузырчатки. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 24—28 с табл. Список лит.: 18 назв.

54823. Эзрохин В. М. Анализ результатов лечения раневых повреждений кожи после удаления татуировок по данным Московского научно-исследовательского института косметологии за 1964—1970 гг. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 61—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

54824. Янушевич В. Д. Дезинфекционные мероприятия при дерматомикозах. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 11, с. 12—17.

22.19 Гинекология. Акушерство

54825. Автюхович С. Ф., Герасимович Г. И., Лукашевич Г. А. К диагностике и лечению шеечной беременности. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

54826. Беккер С. М. Новые аспекты в профилактике и терапии привычного недонашивания беременности. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 11—14. Список лит.: 20 назв.

54827. Ванина Л. В., Бейлий А. Л., Гайдамакина Л. Г. Преждевременные роды при пороках сердца. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 5—8. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54828. Влияние изосерологических конфликтов во время беременности на состояние трансплацентарного иммунитета и заболеваемость детей раннего возраста. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 29—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Сохин, К. А. Денисов, Л. Т. Заплатников, И. Я. Мошиашвили.

54829. Войт Е. Б. К морфологии органических поражений головного мозга у плодов и новорожденных. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 33—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54830. Гельштейн Г. Г., Мейтина Р. А., Копшев С. Н. К вопросу об адекватности снабжения плода человека кислородом. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 24—28. Список лит.: 16 назв.

54831. Дуда И. В. Некоторые биохимические изменения в крови беременных женщин при поздних токсикозах. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

54832. К вопросу лечения больных лихорадочным абортom. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 14—16. Авт.: Н. Ф. Лызинов, Э. К. Неверова, Л. Н. Вишнякова, Т. К. Додина.

54833. Коробко С. Ф. Обезболивание родов трихлорэтиленом. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 62—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54834. Марковская М. Д., Полякова Р. А., Коробко С. Ф. Данные фонокардиографии плода в первом периоде родов. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 16—18. Рез. на англ. яз.

54835. Петрова Н. И., Боцюрко В. И. Поздняя диагностика синдрома Шихана. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 54—55.

54836. Полчанова С. Л. Санитарное просвещение по предупреждению абортов. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 11, с. 28—32.

54837. Сержанин П. Н. Беременность и роды при пороках сердца. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 8—11.

54838. Шишкова Т. В., Данилычева З. М., Кириллова И. И. К вопросу о происхождении отрицательного зубца Т электрокардиограммы при климатерической кардиопатии. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 109—111. Рез. на англ. яз.

54839. Штанова Е. Ф. Терапия метаболического ацидоза у новорожденных от матерей с ревматическими пороками сердца. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 50—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54840. Юхнель В. В. О применении дисперсионного анализа при изучении причин аборта. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 57—59.

54841. Алимов И. Ю., Юрьева Э. А., Марченко З. М. Патология обмена аминокислот при судорожном синдроме у детей раннего возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1497—1500. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54842. Аносов Н. Н., Догель Л. В., Гулузаде Н. А. Показания к тизмэктомии и ее результаты при миастении у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1454—1458. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

54843. Барашнев Ю. И. Оценка неврологических симптомов у недоношенных детей в период новорожденности. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1492—1497. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

54844. Башина В. М., Пивоварова Г. Н. Клинические особенности депрессивных расстройств при приступообразной шизофрении у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1536—1541. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

54845. Богданов Е. А. Характеристика травматизма среди детей Московского района города Ленинграда за 1967 год. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 347, с. 103—109. Список лит.: 8 назв.

54846. Боголюбова А. В., Топоркова И. Б. О состоянии зрения у детей дошкольного возраста. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 347, с. 94—102. Список лит.: 19 назв.

54847. Божко О. Л. К вопросу о родовых плечевых плексидах. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

54848. Василий Антонович Леонов. [Педиатр. 1889—1972. Некролог]. — Здравсохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 92—93 с портр.

54849. Вельтишев Ю. Е. Современные возможности и некоторые перспективы лечения наследственных болезней у детей. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 8—15. Список лит.: с. 14—15. Рез. на англ. яз.

Влияние изосерологических конфликтов во время беременности на состояние трансплацентарного иммунитета и заболеваемость детей раннего возраста. — См. 54828.

54850. Вовнянко И. В., Бурнашева З. В. О ранней и дифференциальной диагностике сирингомиелии у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1449—1454. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Войт Е. Б. К морфологии органических поражений головного мозга у плодов и новорожденных. — См. 54829.

54851. Воронков Б. В. О патогенезе и лечении молниеносных и кивательных припадков [у детей]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1554—1556. Рез. на англ. яз.

54852. Григорьева Н. К. О психических нарушениях у детей с гепатолентикулярной дегенерацией. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1568—1571. Рез. на англ. яз.

54853. Дикая К. Е., Ровенко В. Р., Остромоухова Г. А. К вопросу о роли физиотерапии в комплексном лечении флегмоны новорожденных. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

54854. Дурнов Л. А. Современные проблемы педиатрической онкологии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1972, № 10, с. 57—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54855. Журба Л. Т., Кириченко Е. И. Ранняя диагностика нервно-психических нарушений у детей, перенесших асфиксию и внутричерепную родовую травму. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1561—1564. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54856. Замкова М. А., Кривицкая Э. И. Влияние облучения эритемно-увиолевыми лампами на работоспособность аномального ребенка. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 347, с. 83—93. Список лит.: 7 назв.

54857. Значение рентгено-бронхологических исследований при хронической пневмонии у детей для определения показаний к хирургическому лечению. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Чиркова, Т. Ф. Терпигорьева, В. И. Фуфин, Ю. М. Суслонов.

54858. Иванова Ф. И. Синдром «уходов и бродяжничества» в клинике пограничных состояний у подростков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1525—1528. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

54859. Игнатьева И. А., Бадмаев К. Н., Смирнов Р. В. Отдаленные результаты комбинированного лечения опухолей головного мозга у детей. — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 11, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54860. К вопросу о профилактике сифилиса у детей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1972, № 9, с. 46—50. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. А. Студницин, Т. В. Васильев, М. Н. Никитина и др.

54861. К вопросу обеспечения детскими учреждениями детей раннего возраста. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 11, с. 7—11. Авт.: Л. С. Кутина, Н. Ф. Подъячева, М. А. Богомольский и др.

54862. Калужная Р. А. Синдром вегетативно-сосудистой дистонии при хронических токсикоинфекционных процессах у подростков и юношей. — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 91—95. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

54863. Квиташ В. А., Сенько О. К., Алещенко В. И. Ингибиторы иммунитета в комплексной терапии детского церебрального паралича. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1476—1479. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

54864. Климанский В. А., Ревзис М. Г. Клинико-анатомические сопоставления при «малых» формах хронической неспецифической пневмонии с бронхоэктазами у детей. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

Клиника, диагностика, лечение и профилактика мужской, женской и детской гонорей. — См. 54807.

54865. Клинико-электроэнцефалографическая оценка эффективности диетотерапии [детей] бильных фебрильных фебрилитетом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1459—1464. Рез. на англ. яз. Авт.: К. С. Ладодо, Б. В. Лебедев, Е. П. Рыбакова и др.

54866. Ковалев В. В. Некоторые общие закономерности клиники пограничных состояний у детей и подростков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1520—1525. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

54867. Ковалевский Е. И., Егорова Н. С., Холодская И. В. Конъюнктивиты у новорожденных детей. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 48—49.

54868. Константинова А. Л. Об ускоренной серологической диагностике инфекционного мононуклеоза [у детей]. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 53—54.

54869. Копыткова-Богданович О. Г., Гурская И. К. О нарушении сердечного ритма и проводимости при врожденных пороках сердца у детей. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

54870. Коренева Г. П., Срогович М. П., Комарова Л. А. Применение магнезита при внутричерепной родовой травме новорожденных. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 43—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54871. Кунькина Л. З., Барашнев Ю. И., Чичерин Л. П. О применении перфокарт ручной обработки в детской генетической клинике. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 15—19. Список лит.: 8 назв.
54872. Куперник К. Н. Детский аутизм: ведущее поражение. [Статья из Парижа]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1529—1535. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
54873. Купкина Г. К. Иммуноглобулины в норме и при некоторых патологических состояниях у детей. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 83—87. Список лит.: с. 86—87.
54874. Лапидес М. И., Юркова И. А., Вишневская А. А. О применении меллерила в суспензии при некоторых психических заболеваниях у детей дошкольного возраста. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1571—1574. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
54875. Максимова С. П. Организация массовых осмотров для выявления фенилкетонурии у детей и вопросы ее лечения. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 19—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
54876. Марголина Е. З. Клиника и лечение энцефалитических реакций у детей. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 28—29.
54877. Мельников С. А. Катамнез детей с отдаленными последствиями закрытой черепно-мозговой травмы. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1483—1487. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
54878. Местиашвили М. Г., Рухадзе Н. В. Исследование личности страдающих вялотекущей шизофренией подростков по методу фиксированной установки. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1547—1550. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
54879. Митюков В. А. Офтальмоскопия и измерение ликворного давления у новорожденных, родившихся с обвитием пуповины вокруг шеи. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 39—42. Рез. на англ. яз.
54880. Мнухин С. С. О психике и припадках при моторной аламии у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1550—1553. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
54881. Некоторые биохимические показатели при судорожных состояниях у детей первых месяцев жизни. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1501—1506. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Якунин, А. Я. Дьячкова, В. П. Тычина и др.
54882. Некоторые итоги научных исследований по педиатрии за 1971 г. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 64—72. Авт.: А. А. Ефимова, В. В. Сагулка, И. С. Винтовкина, С. Э. Шляхтина.
54883. Никитина М. Н. Успехи и задачи по дальнейшему снижению детской инфекционной заболеваемости. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 3—8.
54884. Оленев С. Н., Савельева-Васильева Е. А., Завьялова Н. С. Иннервация мышц при спинальной амиотрофии Верднига — Гофмана и некоторых других атрофиях у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1445—1449. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
54885. Пампура Н. А., Ефман М. А., Фишелев Я. Р. Особенности физического развития слабовидящих детей в возрастном аспекте. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 94, с. 40—43.
54886. Подзолков В. П. Внутривеннокардиальный анастомоз между восходящей аортой и левой легочной артерией при врожденных пороках сердца. — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 32—34. Рез. на англ. яз.
54887. Прокопенко В. И. Развитие и укрепление стопы детей 9—10 лет. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 94, с. 16—20.

54888. **Рокицкий М. Р.** О правомерности и значении термина «хроническая пневмония» в детской пульмонологии. (Некоторые вопросы этиологии, патогенеза и классификации хронических неспецифических заболеваний легких у детей). — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 34—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

54889. **Рябинская Т. Ф., Харитоновна З. Б., Максимова А. К.** О патогенезе пиелонефрита при пневмонии у детей. — Урология и нефрология, 1972, № 6, с. 11—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

54890. **Самодумская Е. Н.** О клинике и лечении эпилепсии у детей и подростков с родовой и постнатальной травмой черепа в анамнезе. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1557—1560. Рез. на англ. яз.

54891. **Северов А. М.** Скарлатина в детских учреждениях. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 11, с. 9—12.

54892. **Семеновская Э. И.** К вопросу о периодическом течении шизофрении в раннем детском возрасте. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1541—1546. Список лит.: 14 назв.

54893. **Сравнительная оценка состояния гемодинамики малого круга кровообращения по данным тензографии и реографии при хронической патологии легких у детей.** — Грудная хирургия, 1972, № 5, с. 63—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Сергеев, С. Н. Страхов, В. А. Гальперин-Кац, Н. А. Гвоздев.

54894. **Старовойтова Л. В.** Внимание и такт врачей-педиатров. — Вопр. психологии внимания (Сарат. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 76—89.

54895. **Старовойтова Л. В.** Уравновешенность, внимательность и такт врачей-педиатров. — Вопр. психологии внимания (Сарат. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 90—101. Список лит.: 6 назв.

54896. **Фолкнер М.** О патологоанатомическом субстрате височной эпилепсии. [Статья из Лондона]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1506—1512. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

54897. **Фрейдков В. И.** О патогенезе серозного менингита и менингоэнцефалита, вызванных вирусом эпидемического паротита у детей. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1466—1470. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

54898. **Характеристика артериального давления у больных коарктацией аорты детей и подростков до и после хирургического лечения.** — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 58—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Мешалкин, Н. И. Кремлев, И. А. Медведев и др.

54899. **Хирургическое лечение недостаточности митрального клапана у детей и подростков.** — Кардиология, 1972, т. 12, № 10, с. 47—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, Г. И. Цукерман, Г. А. Косач и др.

54900. **Цукер М. Б.** О «детских» формах рассеянного склероза. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1464—1466. Рез. на англ. яз.

54901. **Чернышев Н. С.** Характеристика подвижности в тазобедренных суставах у школьников 1—10 классов. — Физ. воспитание в школе и вузе, 1971, вып. 2, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

54902. **Шерешевский А. М.** У истоков организации детской психоневрологической помощи в России. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1574—1578. Список лит.: 46 назв.

Штанова Е. Ф. Терапия метаболического ацидоза у новорожденных от матерей с ревматическими пороками сердца. — См. 54839.

54903. Эдда Абрамовна Гориницкая. [Педиатр]. К 80-летию со дня рождения. — Педиатрия, 1972, № 11, с. 90 с портр. Подпись: Коллектив согр. кафедры педиатрии.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

54904. Хаджи-Муратов М. Остается слава. [О подвиге военврача 201-й воздушно-десантной бригады А. Исаева. 1942 г. Очерк]. — Сов. Дагестан, 1972, № 6, с. 25—27.

22.22 Судебная медицина

54905. Джигора С. Т., Лесовой А. С., Шевчук В. А. Судебно-медицинское и юридическое значение врачебной документации. — Врачебное дело, 1972, № 11, с. 125—129. Список лит.: 8 назв.

22.24 Другие отрасли медицины

54906. Вьюжанин Б. А. Изменение пульса и кровяного давления у студентов специальной медицинской группы, занимающихся различными физическими упражнениями. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 94, с. 37—40.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

54907. Калюжный Б. И., Страхов М. В. Системный анализ спортивного оборудования. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 94, с. 3—5.

54908. Метликин Л. Л. Особенности организации занятий с детьми на начальном этапе спортивной тренировки [в детских спортивных школах]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 94, с. 5—9.

54909. Нестеров В. Н., Беглецов А. Н. К вопросу о состоянии физического воспитания в высших учебных заведениях. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 94, с. 45—48.

54910. Озеров В. П. Обучение начинающих спортсменов осознанному восприятию времени. — Физ. воспитание в школе и вузе, 1971, вып. 2, с. 33—40. Список лит.: 8 назв.

54911. Отраднов А. Н. Об экономических основах развития физкультуры и спорта. — Учен. зап. Калмынии. пед. ин-та, 1971, т. 94, с. 70—83.

54912. Пономарев Ф. Ф. Однокоординатный силоизмерительный стол. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 94, с. 43—45.

23.2 Спорт. Спортивные игры

54913. Белик В. П. О некотором опыте организации работы преподавателей на занятиях по спортивным играм [в вузе]. — Физ. воспитание в школе и вузе, 1971, вып. 2, с. 46—50.

54914. Беляев А. А. О различных соотношениях средств и методов в подготовке юных металелей. — Физ. воспитание в школе и вузе, 1971, вып. 2, с. 16—19. В огл. авт.: Беляева [!] А. А.

54915. Денисов А. И. Профессионально-педагогическая подготовка студентов по туризму. — Физ. воспитание в школе и вузе, 1971, вып. 2, с. 55—75.

54916. Кошелев А. М. Влияние трехдневного туристского похода на некоторые физиологические функции [спортсменов]. — Физ. воспитание в школе и вузе, 1971, вып. 2, с. 76—82.

54917. Маркин Н. Н. Исследование рациональности средств и методов спортивной тренировки тяжелоатлетов в условиях специализации вуза. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 94, с. 24—31.

54918. Мещеряков А. С. К вопросу о формировании навыков сознательного управления движениями волейболистов 13—14 лет. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 94, с. 31—33.

54919. Симонов А. В. О соотношении общей и специальной физической подготовки в тренировке юных легкоатлетов. [Дет.-юнош. спорт. школы]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 94, с. 9—13.

54920. Трушкина Н. Г. О выборе и дозировке средств развития силовой выносливости у лыжниц-гонщиц в подготовительном периоде. — Физ. воспитание в школе и вузе, 1971, вып. 2, с. 50—55.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.2 Культура

54921. Кабанов П. И. Некоторые вопросы теории культуры. — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 83, с. 3—85.

24.3.1 Культура в СССР

54922. Дементьев И. А. Социальное планирование и развитие культуры села (по материалам Курской области). — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 83, с. 86—102.

54923. Жамин В. Экономическое значение подъема культуры народа. — Вопр. экономики, 1972, № 12, с. 66—74.

54924. Михневич Юрий Михайлович. К вершинам культуры. [Интервью министра культуры БССР Ю. М. Михневича]. — Неман, 1972, № 12, с. 17—22.

54925. Тугутов И. Е. Культурная жизнь бурятского улуса. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 141—145.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3; техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

54926. Салиева Я. П. Радио и телевидение — важное средство эстетического воспитания трудящихся в период строительства коммунизма. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 283—293.

24.8 Общая педагогика

54927. Аверьянова Г. Д. А. И. Герцен о формировании познавательной направленности личности. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 35. Серия педагогика, вып. 5, с. 144—153.

54928. Плеханов А. В. Проблема воспитания познавательной активности и самостоятельности учащихся в теоретическом наследии Д. И. Писарева. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 35. Серия педагогика, вып. 5, с. 108—145.

54929. **Сергеев В.** Фронт исследований расширяется. Пятая Всесоюз. науч. конф. по физ. воспитанию детей и подростков. [Ростов н/Д, Окт. 1972 г.] — Физ. культура в школе, 1972, № 12, с. 4—6.

54930. **Соколова М. А., Кузьмина Е. Н.** Предмет, задачи и методы исследования сравнительной педагогики. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 404, с. 58—127.

54931. **Соколова М. А., Семенова В. Н.** Возникновение и развитие сравнительной педагогики. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 404, с. 5—57.

24.9.1 Образование в СССР

54932. **Варавин И. К.** К вопросу о привлечении старых учителей Центрального Черноземья на сторону Советской власти (1917—1920 гг.) — Учен. зап. Кур. пед. ин-та, 1971, т. 83, с. 159—170.

54933. **Сланевский В. У.** Тверская женская учительская школа П. П. Максимовича. (К 100-летию со дня ее основания). — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 25, с. 115—153.

54934. **Шукуров М. Р.** Опыт ликвидации неграмотности в советских республиках Средней Азии. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 129—133.

24.9.11 Дошкольное воспитание

54935. **Санникова Е. П.** Внимание детей дошкольного возраста в учебной деятельности. — Вопр. психологии внимания (Сарат. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 13—21.

54936. **Шестицкий Д. М., Лиманский Н. Н., Спирина Е. М.** Об уровне основных локомоций дошкольников. — Физ. воспитание в школе и вузе, 1971, вып. 2, с. 3—6.

24.9.13 Общеобразовательная школа

54937. **Арутюнян В. А.** Общественно полезный труд учащихся Армении. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 45—48.

54938. **Белов А. А.** Мебель для учащихся при современных методах обучения. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 347, с. 119—134. Список лит.: 13 назв.

54939. **Болобовов В. Л.** О некоторых формах военно-патриотического воспитания школьников накануне Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 74—90.

54940. **Бушканец М. Г.** Свободное время школьника и вопросы нравственного воспитания. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 91, с. 16—38.

54941. **Власова Т. Н.** Чувство долга по отношению к старшим как мотив нравственного поведения подростка. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 91, с. 64—86. Библиогр. ссылки в тексте.

54942. **Волощук Н. З.** Профорientационная работа в школах Таджикистана. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 43—44.

54943. **Головачева А. Г.** Роль общественных поручений в формировании отношений учащихся в коллективе. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 118, с. 54—60.

54944. **Джантакова З. Д.** Трудовое обучение учащихся в школах Киргизии. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 39—43.

54945. **Долгова Т. П.** Влияние новых отношений между учителем и учащимися на содержание и характер педагогического процесса в советской единой трудовой школе II ступени (1921—1931 гг.) — Учен. зап. Калинин. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 65—73.

Долгова Т. П. Роль комсомола и школьного самоуправления в создании принципиально новых отношений между учительским и ученическим коллективами в школе II ступени (1921—1931 гг.) — См. 51952.

54946. Жмудская Л. Ф. Некоторые гигиенические вопросы обучения в школе. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 35. Серия педагогика, вып. 5, с. 154—155.

54947. Замкова М. А., Кривицкая Э. И. Гигиено-физиологическая оценка работоспособности учащихся 3-го класса при программированном обучении. — Учен. зап. Ленингр. пед. ли-та, 1971, т. 347, с. 59—70. Список лит.: 11 назв.

54948. Катаев В. Ф. Профориентационная работа в школах Латвии. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 38—39.

54949. Козловский К. И. Совместная работа учителей-историков и военных школ в годы войны. [Воен.-патриот. воспитание]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 59—62.

54950. Кулешов С. М. Политехническое трудовое обучение [и профориентация] в школах РСФСР. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 6—11.

54951. Маилов И. М. Трудовое воспитание в школах Азербайджана. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 31—33.

Макарова М. И. Н. К. Крупская об участии трудящихся масс в общественно-политическом воспитании школьников. — См. 51912.

54952. Миняг Е. И. Подготовка к труду в школах Казахской ССР. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 26—29.

54953. Мухамедов М. А. Интернациональное воспитание младших школьников. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 91, с. 104—119. Библиогр. ссылки в тексте.

54954. Мухамедов М. А. Ленинские принципы интернационального воспитания [школьников]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 91, с. 87—103.

54955. Нобатов М. Трудовое воспитание учащихся в школах Туркменистана. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 49—53.

54956. Образцова Д. Н. Трудовое обучение [и воспитание школьников] в Белоруссии. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 18—20.

54957. Пономарева О. Е. Связь внеклассной работы по политическому просвещению учащихся с уроками. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 118, с. 13—21.

54958. Попова Г. М. О некоторых вопросах подготовки старшеклассников к организаторской деятельности. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 118, с. 61—72.

54959. Пути совершенствования учебно-воспитательного процесса [в школе. Передовая]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 2—7.

54960. Резуненко З. Использование элементов калмыцкого народного искусства и элементов национальных видов спорта в физическом и эстетическом воспитании учащихся. — Этногр. вестн. (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1971, № 2, с. 37—54. Библиогр. ссылки в тексте.

54961. Рошупкин И. П. Классификация как средство изучения педагогической сущности примера [для воспитания школьников]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 118, с. 73—81.

54962. Руденко Н. А., Тхоржевский Д. А. Трудовое воспитание школьников Украинской ССР. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 12—17.

54963. Страхов В. И. Внимание учителя как фактор управления коллективным вниманием школьников. — Вопр. психологии внимания (Сарат. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 56—75.

54964. Страхов В. И. Психологический анализ форм коллективного внимания учащихся. — Вопр. психологии внимания (Сарат. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 34—55. Список лит.: 12 назв.

54965. **Топоркова И. Б.** К вопросу о режиме дня в школе с повышенной учебной нагрузкой. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 347, с. 71—82. Список лит.: 28 назв.
54966. **Тураханов Х. Б.** Трудовая подготовка школьников Узбекистана. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 21—26.
54967. **Фарафонов Н. С.** Идеино-политическое воспитание учащихся в процессе их трудовой деятельности. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 118, с. 42—53.
54968. **Фрадкин Ф. А.** Ценностные ориентации личности в коллективе. [Проблемы воспитания подрастающего поколения]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 35. Серия педагогика, вып. 5, с. 87—98.
54969. **Фролов А. А.** Опыт изучения сферы практической деятельности учителя в связи с характеристикой его нравственной воспитанности. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 118, с. 22—41.
54970. **Чиabriшвили Ш. З.** Профорентация в школах Грузинской ССР. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 30.
54971. **Чумак Ф. Г.** В школах Молдавии. [Профорентац. работа]. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 37.
54972. **Шуман В. П.** К вопросу о воспитании у учащихся желания учиться. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 35. Серия педагогика, вып. 5, с. 3—25.
54973. **Яковлева Д. С.** Место правового воспитания [школьников] в формировании гражданской направленности личности. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 35. Серия педагогика, вып. 5, с. 56—72. Список лит.: 25 назв.
54974. **Яковлева Д. С., Тамарин В. Э.** Перестройка донаучных правовых представлений как условие воспитания гражданской направленности старшеклассников. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 35. Серия педагогика, вып. 5, с. 44—55. Список лит.: 19 назв.
54975. **Якушева Т. Г.** Индивидуальные особенности устойчивости внимания младших школьников на уроках. — Вопр. психологии внимания (Сарат. пед. ин-т), 1971, вып. 3, с. 22—33. Список лит.: 6 назв.
54976. **Ясайгис И. И.** Ученые Литвы работают над проблемами трудовой подготовки [школьников]. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 33—36.

24.9.131 Методика преподавания

54977. **Аксакалова Г. П., Дик Н. Е.** Состояние и пути развития географических факультативных курсов. — География в школе, 1973, № 1, с. 53—55.
54978. **Андреев В. И.** Организация исследовательской деятельности школьников [на уроках физики]. — Физика в школе, 1973, № 1, с. 46—48.
54979. **Аннамухаммедов А.** Обучение школьников работе с учебником. — Физика в школе, 1973, № 1, с. 51—52.
54980. **Балаян Э. А.** О связи слесарной обработки металлов с физикой в восьмилетней школе. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, 2, с. 80—83.
54981. **Бекмаханова Н. Е.** Исторические предпосылки нерушимого союза. [К 50-летию образования СССР. В помощь учителю VII и VIII кл.] — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 8—14.
54982. **Бодрова Н. А.** Изучение произведений о В. И. Ленине в старших классах. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 89, с. 205—221.
54983. **Броневщук С. Г., Машевский Н. Д.** Примерное планирование учебного материала по физике для X класса на 1972/73 учебный год по разделам «Оптика», «Физика атома и атомного ядра». — Физика в школе 14 Лет. журн. ст. № 16

ле, 1973, № 1, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Продолж. Начало: № 6, 1972.

54984. **Быков А. А., Рейнгарц Д. И., Терехов В. М.** Формирование премогульных импульсов и использование их в физических демонстрациях. — Физика в школе, 1973, № 1, с. 56—58.

54985. **Васильков Г.** Техника и стиль гимнастических упражнений. [VI кл.] — Физ. культура в школе, 1972, № 12, с. 11—13.

54986. **Вендровская Р. Б.** Межпредметные связи истории и обществоведения. (Обзор публикаций 1971 г.) — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 46—52. Список лит.: 7 назв.

54987. **Вера Александровна Классен.** [Историк-методист]. К 80-летию со дня рождения. — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 122 с портр.

54988. **Восканян А. Г.** Индикатор магнитного поля ИМП-Р. [О проведении эксперимента при изучении темы «Магнитное поле тока»]. — Физика в школе, 1973, № 1, с. 58—60.

54989. **Гилеб Е. И.** О дидактике педагогической практики [студентов факультета физического воспитания в школе]. — Физ. воспитание в школе и вузе, 1971, вып. 2, с. 40—46.

54990. **Голубева К. Г.** Из практики преподавания темы «Магнитное поле тока» в IX классе. — Физика в школе, 1973, № 1, с. 43—46.

54991. **Голубева Т. С.** Экранные пособия на уроках в IV классе. — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 42—46.

54992. **Грекулова А. Г.** К факультативным занятиям в школе по теме «Множества и операции над ними». — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 87, ч. 2, с. 3—41.

54993. **Громов П. А.** Вопросы и задания по физической географии. [Из опыта Карин. сред. школы. Моск. обл.] — География в школе, 1973, № 1, с. 41—42.

54994. **Гусев В. А.** Основные понятия теории вероятностей и элементы комбинаторики. Метод разработ. для факультативных занятий в 10 кл. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 87, ч. 2, с. 75—118. Список лит.: 5 назв.

54995. **Дикунов А. М.** Развитие способности учащихся оценивать пространственные параметры гимнастических движений. — Физ. культура в школе, 1972, № 12, с. 6—7.

54996. **Долгопольская З. А.** О повышении роли факта в обучении истории. [В связи со статьей Ф. П. Коровкина «О некоторых задачах и направлениях развития методики обучения истории» в журн. «Преподавание истории в школе», 1972, № 3]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 73—77.

54997. **Европейцева Г. Н.** Учебные кинофильмы по оптике на уроках физики в X классе. — Физика в школе, 1973, № 1, с. 35—38.

54998. **Жегалова Е. Н.** Примерное тематическое планирование по VIII классу. — География в школе, 1973, № 1, с. 32—35.

54999. **Жесткова Н. С.** Правила определения общих физико-географических понятий с позиций диалектической и формальной логики. [В помощь учителю]. — География в школе, 1973, № 1, с. 49—52.

55000. **Калинникова С. Н.** Влияние оценки учителя на качество выполняемой подростками учебной работы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 118, с. 5—12.

55001. **Кирсанова Л. А.** Проблемные самостоятельные работы как средство активизации познавательной деятельности учащихся старших классов [при изучении литературы]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 35. Серия педагогика, вып. 5, с. 73—86. Библиогр. ссылки в тексте.

55002. Коба В. В. Определение показателя преломления жидкости методом вогнутого зеркала. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1973, № 1, с. 54—55.
55003. Кольцова Н. Г. Формирование метательных движений у младших школьников. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 347, с. 39—58. Список лит.: 24 назв.
- Комарова Г. Н. Н. К. Крупская и вопросы формирования советской методики преподавания литературы. — См. 51910.
55004. Копылов А. Д. Приспособление для изготовления металлопродукта. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 65—70.
55005. Кудрявцев Е. В. Задания по лыжной подготовке. — Физ. культура в школе, 1972, № 12, с. 15—18.
55006. Куприянова М. К. Изучение снежного покрова. — География в школе, 1973, № 1, с. 60—62.
55007. Кыверялг А. А. Совершенствование политехнического трудового обучения в школах Эстонии. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 53—56.
55008. Лебедев О. Е. Роль зачетной системы в вечерней школе для развития познавательной самостоятельности учащихся. — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 53—58.
55009. Лернер Я. Ф. Решение задач на центрированные оптические системы. — Физика в школе, 1973, № 1, с. 74—82.
55010. Микульските А. И. О нарушениях письма у учащихся начальных классов общеобразовательной школы. — Дефектология, 1972, № 6, с. 41—46.
55011. Муравьев В. А. Документация по комплексу ГТО. — Физ. культура в школе, 1972, № 12, с. 36—39.
55012. Назаров Р. И. О применении направленных упражнений для совершенствования мышечных ощущений [на уроках физкультуры]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 347, с. 4—16. Список лит.: 11 назв.
55013. Овсянников И. Н. О профориентационной работе на уроках физики. — Физика в школе, 1973, № 1, с. 50—51.
55014. Огородник А. И. Об изучении применений оптики в сельском хозяйстве. [Из опыта учителя 2-й Ярмолин. сред. школы. Хмельниц. обл.] — Физика в школе, 1973, № 1, с. 48—49.
55015. О कोरोков В. И. Знания зоологии — в технику, на пользу человека. [Материалы в помощь учителю]. — Вопр. зоологии (Челяб. пед. ин-т), 1971, вып. 2, с. 3—17. Список лит.: 8 назв.
55016. Осинцев В. Оценка за технику — по количественному результату. Об оценке техники скользящего шага в I—IV кл. — Физ. культура в школе, 1972, № 12, с. 10.
55017. Полякова В. Н. Изучение первоисточников по теме «Заветы В. И. Ленина». (IX кл.) — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 23—27.
55018. Преображенский В. Волшебные кротышки. Нач. обучение горнолыжному спорту. — Физ. культура в школе, 1972, № 12, с. 31—33. Продолж. Начало: № 10. Загл.: Лиха беда начало...
55019. Примерная программа самообразования учителей истории. V—VI кл. — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 89—94.
55020. Природоохрнительное воспитание учащихся в процессе преподавания географии. [Передовая]. — География в школе, 1973, № 1, с. 2—6.
55021. Пунский В. О. Разночинский этап революционного движения в России. [В помощь учителю]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 34—41.

55022. **Ревякин Ю. Т.** Влияние оценочной информации различного характера на точность воспроизведения заданных действий [на уроках физкультуры]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 347, с. 17—29. Сок лит.: 8 назв.

55023. **Ревякин Ю. Т.** Организация срочной оценки действий учащихся на уроках физического воспитания. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 347, с. 30—38.

55024. **Резников Л. И.** Принципы и методика изучения оптики. — Физика в школе, 1973, № 1, с. 22—35.

55025. **Сандлер А. И., Сандлер Н. А.** Из опыта проведения факультативных занятий в школе по теме «Множества и операции над ними». — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 87, ч. 2, с. 42—74.

55026. **Советы начинающему учителю.** О работе по разделу лыжной подгот. [Ред. статья]. — Физ. культура в школе, 1972, № 12, с. 8—9.

55027. **Современные требования** [к технике лыжных ходов. В помощь учителю]. — Физ. культура в школе, 1972, № 12, с. 18—19.

55028. **Солдатов С. М.** О планировании и самоконтроле труда учащихся. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 71—72.

55029. **Студенцов Н. Н., Тельгевская Н. В.** Дидактическая структура проверяемых знаний. — География в школе, 1973, № 1, с. 43—48.

55030. **Тупицына А. Н.** К вопросу об изучении современной советской литературы в старших классах средней школы. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 89, с. 183—204. Библиогр. ссылки в тексте.

55031. **Туршев И. К.** Методика изложения закона радиоактивного распада в курсе физики X класса. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-га, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 90—98.

55032. **Фетисова Л. Н.** Технологические и технико-экономические вопросы в школьном курсе экономической географии СССР. — География в школе, 1973, № 1, с. 36—38.

55033. **Фокин Ф. Т.** На методическом объединении. Заседание в янв. [В помощь самообразованию учителей физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1972, № 12, с. 14—15.

55034. **Фомин Ю. Д.** Вопросы научно-технической революции в курсе новейшей истории. [Из опыта Приволж. вечерней (сменной) школы Иван. обл.] — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 29—33.

55035. **Хамдамов Т. Б.** Мотивы и источники интереса к изучению иностранных языков у учащихся старших классов. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 294—302.

55036. **Химичев М.** На лыжах с трамплина. [В помощь учителю]. — Физ. культура в школе, 1972, № 12, с. 20—21.

55037. **Эвристические** программированные задания с выбором ответа. [Преподавание физики в школе]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-га, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 111—128. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. И. Пеннер, В. С. Луковенко, М. С. Сабиров, А. Худайбердиев.

55038. **Юркевич О. П.** Формирование понятий «производственный цикл» и «территориально-производственный комплекс» в курсе VIII класса. — География в школе, 1973, № 1, с. 39—41.

55039. **Яковлев В. И., Симонов А. В.** Время реакции младших школьников, занимавшихся при различном соотношении средств общей и специальной физической подготовки [на уроках физкультуры]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971, вып. 94, с. 14—16.

55040. **Ясулов Г.** Из опыта работы с произведениями В. И. Ленина [на уроках истории в школе с. Хунзах. Даг. АССР]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 27—28.



55041. Буховцев Б. Б., Мякишев Г. Я. Ответы и указания к качественным задачам в учебном пособии «Физика-10». — Физика в школе, 1973, № 1, с. 41—43.

55042. Нестерова И. Ф. К истории вопроса об учебнике для единой трудовой школы (1918—1931 гг.) — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 104—114.

55043. Серяков А. А. О понятиях «инердия» и «инертность» [в школьных учебниках по физике]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 99—111.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

55044. Афанасьев Б. И., Добронравов И. С. Хоккей с шайбой — в школу. Техн. подгот. юных хоккеистов. [Советы по организации секции]. — Физ. культура в школе, 1972, № 12, с. 26—30. Продолж. Начало: № 11.

55045. Беляк Н. Ф. Работа школьного кружка «Поиск». [34-я школа Симферополя]. — Школа и производство, 1972, № 12, с. 73—75.

55046. Болобонов В. Л. Военно-патриотическое воспитание школьников в деятельности пионерских и комсомольских организаций школ. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 34—50.

55047. Вилков Б. Из опыта работы школьных [историко-краеведческих] музеев. — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 65—68.

55048. Войнов С. С. От школьных астрономических кружков к коллективам юных любителей астрономии. — Земля и Вселенная, 1972, № 6, с. 71—74.

55049. Державец М. А., Масалова К. В. О развитии внимания младших школьников подвижными играми. — Физ. воспитание в школе и вузе, 1971, вып. 2, с. 6—10.

55050. Дорохова В. М. Декада физики. [1-я сред. школа пос. Белоусовки. Вост.-Казахстан. обл.] — Физика в школе, 1973, № 1, с. 71—72.

55051. Евгеньев Е. За неделю до лыжных гонок. [О внеклассных соревнованиях школьников]. — Физ. культура в школе, 1972, № 12, с. 34—35.

55052. Карташова Ф. Я. Формирование чувства общественного долга в пионерском отряде. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 91, с. 39—63. Библиогр. ссылки в тексте.

55053. Коротов В. М. Больше внимания внеурочной воспитательной работе. — Физика в школе, 1973, № 1, с. 3—7.

55054. Ляхова Л. А. Географический вечер «Урал — край сказочных богатств!» — География в школе, 1973, № 1, с. 56—59.

55055. Нестерова И. Ф. Учебное краеведение как средство коммунистического воспитания учащихся в советской школе 20-х годов. — Учен. зап. Калнин. пед. ин-та, 1971, т. 95, с. 91—103.

55056. Паничева Э. В. Дидактические игры как средство развития познавательных интересов пионеров в пионерском лагере. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 118, с. 82—98.

55057. Слесарь В. И. Методика педагогической практики в пионерском лагере студентов факультетов физического воспитания. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 347, с. 135—142. Список лит.: 11 назв.

55058. Соколов Б. А. Детское техническое творчество как средство формирования интереса к технике у школьников. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 35. Серия педагогика, вып. 5, с. 26—43.

55059. Султанова Э. И. Научно-атенстическое воспитание на внеурочных занятиях по химии. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1971, 2, с. 41—44.
55060. Эстерман Л. И. «Урок мужества». [Об организации ист. вечера в 537-й школе Москвы]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 63—65.
55061. Яруллин Ш. К. Воспитание патриотизма у пионеров Татарии в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 91, с. 120—129.

24.9.15 Среднее специальное образование

55062. Касымов Г. А. Некоторые вопросы совершенствования заработной платы педагогического персонала средних специальных учебных заведений. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 238—242.
55063. Фенелонова М. В. К истории среднего медицинского женского образования. — Фельдшер и акушерка, 1972, № 11, с. 43—46.

24.9.16 Высшее образование

55064. Белозеров Э. Кузница кадров высшей квалификации. [О подготовке специалистов в Моск. полигр. ин-те]. — Полиграфия, 1972, № 12, с. 31—32.
55065. Беляцкий Д. П. К 100-летию женского высшего медицинского образования в России. — Здравоохранение Белоруссии, 1972, № 11, с. 49—51.
55066. Бородин Ю. И., Наумов Л. Б. Контрольные недели как важное средство оптимизации управления учебным процессом в медицинском вузе. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 11, с. 23—27.
55067. Гаспарян С. А. К вопросу о создании автоматизированной информационной системы в медицинском вузе. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1972, № 11, с. 27—34.
55068. К вопросу выбора оптимального масштаба политехнического института. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 50, с. 92—96. Авт.: Б. Г. Бабак, И. Я. Рябченко, З. И. Козлова, И. А. Корнелюк.
55069. Кузьмина Н. В. Совершенствование университетского педагогического образования как научная проблема. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 23. Экономика, философия, право, вып. 4, с. 88—99. Рез. на англ. яз.
55070. Летов В. Я. Мотивы поступления молодежи в Московский инженерно-строительный институт, и планы студентов на будущее (социологическое исследование). — Сборник трудов Моск. ниж.-строит. ин-та, 1971, № 75, с. 93—101.
55071. Некоторые проблемы совершенствования системы управления крупным политехническим институтом. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 50, с. 88—92. Авт.: В. И. Бородкин, Б. Г. Бабак, И. Я. Рябченко, И. А. Корнелюк.
55072. Соснина О. С. Современная научно-техническая революция и высшая школа. — Учен. зап. Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1971, вып. 24, ч. 1, с. 3—33.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

55073. Аббасов М. Г. Практическое овладение учащимися вспомогательной школы пространственной ориентировкой. — Дефектология, 1972, № 6, с. 70—73.

55074. Беспалов Г. Н., Германов М. М. Дефектологическая обучающая машина для слепоглухонемых и слепых «Владимир-69». — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 167—175, с. табл. 1930

55075. Власова Т. А. Вопросы специального обучения и воспитания аномальных детей в СССР. — Дефектология, 1972, № 6, с. 3—13.

55076. Германов М. М., Пальтов А. Е. Дефектологический коммуникатор «ДЭКА». — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 175—181.

55077. Гозова А. П. К вопросу о профессиональной ориентации глухих учащихся. — Дефектология, 1972, № 6, с. 30—34.

55078. Гордиенко Е. А. Словарная работа как средство развития русской речи учащихся узбекской вспомогательной школы. — Дефектология, 1972, № 6, с. 62—66.

55079. Иваницкий А. И. Трудовая адаптация выпускников школ для глухих детей Молдавской ССР. — Дефектология, 1972, № 6, с. 47—51.

55080. Илахунов К. Т. Использование серии сюжетных картин для развития повествовательной речи слабослышащих учащихся II—IV классов. — Дефектология, 1972, № 6, с. 52—55.

55081. Исенбаева Р. А. Особенности решения математических задач учащимися младших классов вспомогательной школы. — Дефектология, 1972, № 6, с. 66—69.

55082. Коломинский Н. Л. О формировании самооценки и уровня привязанности у учащихся вспомогательной школы. — Дефектология, 1972, № 6, с. 57—62.

55083. Комская С. Н. Усвоение и использование образных сравнений учащимися вспомогательной школы. — Дефектология, 1972, № 6, с. 17—23.

55084. Молоткова Г. Г. Влияние адаптации на понимание речи глухих слышащими. — Дефектология, 1972, № 6, с. 35—41.

55085. Мороз О. Т. Некоторые вопросы совершенствования логопедической помощи детям с нарушениями речи в Белорусской ССР. — Дефектология, 1972, № 6, с. 73—77.

55086. Пальтов А. Е. Система радиоподзыва слепоглухонемых. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 159—166.

55087. Рау Ф. Ф. О механизме восприятия устной речи при нормальном и нарушенном слухе. — Дефектология, 1972, № 6, с. 23—29.

55088. Солодова Н. И. Отношение слабовидящих школьников к общественной и трудовой деятельности. — Дефектология, 1972, № 6, с. 77—81.

55089. Турчинская К. М. Социально-трудовая адаптация учащихся вспомогательных школ Украины. — Дефектология, 1972, № 6, с. 55—57.

55090. Шукурова О. С. Исправление заикания у дошкольников средней группы специального детского сада. — Дефектология, 1972, № 6, с. 82—88.

24.9.18 Семейное воспитание

55091. Годник С. М., Калечиц Т. Н. К вопросу об изучении отношений родителей и детей в семье. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 118, с. 99—108.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

55092. Вермес Ганс. Развитие диалектико-материалистического мышления при обучении истории. [Статья из ГДР]. — Преподавание истории в школе, 1973, № 1, с. 95—100.

55093. Нетылько А. М. Воспитание учащихся в школах Кубы. Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 35. Серия педагогика, вып. 15, с. 99—107.

24.10 Образование в развивающихся странах

55094. Маринов И. В стране серьезных молодых людей. [О системе физ. воспитания в школах Алжира]. — Физ. культура в школе, 1972, № 12, с. 40—41.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

55095. Германов М. М. Луи Брайль и письменность слепых. [О разраб. франц. педагогом XIX в. рельефно-точечного алфавита]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1971, т. 32. Физика, вып. 5, с. 134—158. Список лит.: 11 назв.

55096. Кузьмина Е. Н. Важнейшие проблемы и тенденции развития современной школы капиталистических стран. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 404, с. 190—230.

55097. Пискунова Н. В. Новое в школьной географии во Франции. — География в школе, 1973, № 1, с. 66—67.

55098. Разумовский В. Г., Озрина Е. В. Поиски новых путей перестройки преподавания физики в школах США. — Физика в школе, 1973, № 1, с. 92—95.

55099. Родионов М. Л. Школьная политика и основные принципы организации систем народного образования в капиталистических странах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 404, с. 162—189.

55100. Соколова М. А. Исторические, социально-экономические и политические условия развития народного образования в капиталистических странах. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 404, с. 129—161.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

55101. Гуров Н. В., Катенина Т. Е. Памяти Веры Александровны Новиковой. [Филолог]. 1918—1972. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 237—239. Библиогр. ссылки в тексте.

25.2 Языкознание

55102. Беляков А. А. Глагольные формы «хватъ» и «глядь» в конструкциях, выражающих неожиданное обнаружение. — Учен. зап. Ульянов. пед. ин-та, 1971, т. 27, вып. 2, с. 114—118.

55103. Брагина А. А. Функционально-стилистические особенности синонимов. Семинарий по рус. яз. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 58, с. 27—58. Библиогр. ссылки в тексте.

55104. Ганиев Ж. В. Трехзвукковые односложные словоформы русского языка. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 58, с. 203—213.

55105. Гольдин З. Д. Синонимика предложных и беспредложных конструкций. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 58, с. 197—203.

55106. Конюкина Е. В. Некоторые особенности риторических вопросов. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 58, с. 122—127.

55107. **Корольков В. И.** О внеязыковом и внутриязыковом аспектах исследования метафоры. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 58, с. 59—90. Библиогр. ссылки в тексте.

55108. **Крылов Н. А.** Деэтимологизация и опрощение [в русском языке]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 58, с. 151—168.

55109. **Кулагин А. Ф.** Сложные предложения и сочетания относительно самостоятельных предложений с разделительными союзами. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 27, вып. 2, с. 127—138.

55110. **Мишаева М. Д.** Об экспрессивном значении слова. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 27, вып. 2, с. 91—99.

55111. **Никольский Л. Б.** Языковые проблемы афро-азиатских стран и советский опыт языкового строительства. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 83—92. Рез. на англ. яз., с. 253.

55112. **Печников А. Н.** Есть ли в русском языке предложно-именной оборот как синтаксическая единица? — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 27, вып. 2, с. 119—126. Библиогр. ссылки в тексте.

55113. **Рахманова Л. И.** Стилистические и лексико-грамматические особенности размерно-оценочных существительных в современном русском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 58, с. 127—141.

55114. **Светлышев Д. С.** Краткие замечания о лексико-грамматических свойствах частиц в русском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 58, с. 142—151.

55115. **Сидоров Г. М.** К истории слова «солдат» в русском литературном языке. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 27, вып. 2, с. 107—113.

55116. **Халикова Р. Х.** К проблеме современных русско-башкирских языковых контактов. — Учен. зап. Башк. пед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 42—48.

55117. **Хмелевский А.** Коммуникативно-функциональный аспект прерванных синтаксических конструкций. — Учен. зап. Башк. пед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 49—69. Библиогр. ссылки в тексте.

55118. **Шарашова М. К.** К вопросу о переходе собственных имен в нарицательные в русском языке. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 58, с. 191—197.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

55119. **Колоскова Л. П.** Горький и мифологическая школа. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 27, вып. 2, с. 3—21.

25.3.1 Литературоведение

55120. **Абдусаматов Хафиз.** В единой семье братских литератур. [Развитие литератур народов СССР]. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 138—141.

55121. **Абельтин Э. А.** О структуре повествования в романе И. В. Федорова-Омулевского «Шаг за шагом». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 254—260.

55122. **Абуков Камал.** Дорога без остановки. [О влиянии рус. литературы на становление литератур народов Дагестана]. — Сов. Дагестан, 1972, № 6, с. 52—58.

55123. **Арденс Н. Н.** Л. Н. Толстой в оценке Толстых. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 234—253.

55124. **Афонина А. М.** Творческий метод и художественная деталь (о мастерстве ранних произведений М. Горького). — Вopr. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 3, с. 29—33.

55125. **Быконя Э. Н.** Сибирские очерки В. Г. Тана-Богораза. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 261—274.

55126. Васильковский А. Т. О жанровых типах поэм Н. А. Некрасова. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 3, с. 3—14.
55127. Винник Н. Ф. На пути поисков (комедия М. Горького «Дети»). — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 3, с. 23—28.
55128. Вядро Ш. Незабываемые встречи. [Из воспоминаний о Н. А. Островском]. — Кодры, 1972, № 12, с. 128—134.
55129. Гладышева Л. А. Крылатое слово А. М. Горького. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 58, с. 90—107. Библиогр. ссылки в тексте.
55130. Горбань А. А. Страницы биографии Галины Николаевы (до 1950 года). — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 89, с. 164—182.
55131. Гродская Н. С. Из творческой лаборатории А. Н. Островского («Поздняя любовь». О структуре пьесы). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 289. Рус. лит., вып. 14, с. 124—140.
55132. Двойченко-Маркова Е. Г. Скворода в творчестве А. Хаждеу. К 250-летию со дня рождения Г. С. Сквороды. — Кодры, 1972, № 12, с. 135—140.
55133. Джанджакова Е. В. О поэтике числа у А. Тарковского и Б. Слуцкого. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 58, с. 114—121. Библиогр. ссылки в тексте.
55134. Ермилова Л. Я. Психология восприятия времени в творческом процессе Достоевского. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 179—191.
55135. Ибрагимов И. А. Джахан-шах Хакики о Насими. [О поэт. творчестве азерб. гос. деятеля XV в.] — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 148—149.
55136. Иванов А. Ф. У истоков гуманизма Ф. М. Достоевского. (К проблеме общечеловеч. в раннем творчестве писателя). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 211—226.
55137. Капустин В. А., Гуревич А. Ю. Н. В. Шелгунов и Г. Е. Благосветлов о Ф. М. Достоевском. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 3, с. 38—41.
55138. Качаева Л. А. Об особенностях использования прилагательного «желтый» в языке А. И. Куприна. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1971, т. 58, с. 108—114. Библиогр. ссылки в тексте.
55139. Козлова К. П. Современные представления о композиции публицистического произведения. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 3, с. 70—77. Библиогр. ссылки в тексте.
55140. Крук И. Т. Реализм и общественно-эстетические искания А. Блока. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 3, с. 15—22.
55141. Ларченко М. Братство народов — братство литератур. [О рус.-белорус. лит. связях]. — Неман, 1972, № 12, с. 165—170.
55142. Леденев В. Г. К истории создания раннего рассказа М. Горького «Вода и ее значение в природе и жизни человека». — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 3, с. 34—37.
- Ленюшкина Л. Г. Из истории литературной борьбы 20-х—30-х годов XIX века. Газ. периодика первой трети XIX в. и газ. «Бабочка» (1829—1831) В. С. Филимонова. — См. 55306.
55143. Леонов С. А. Отношение передовых русских классицистов XVIII века к народу и его устной поэзии. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 124—142. Прил.: Пословицы и поговорки, использованные в комедиях А. П. Сумарокова.
55144. Ломагина М. Ф. Проблема автора в ранних произведениях Достоевского. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 312—326.

55145. Ломидзе Г. Единство и многообразие [советской литературы]. — Дон, 1972, № 12, с. 141—149.
55146. Магидсон Светлана. «Народ ста народов». [О развитии многонац. сов. поэзии]. — Дон, 1972, № 12, с. 161—165.
55147. Мацай Александр. Шолохов и советская многонациональная литература. — Дон, 1972, № 12, с. 150—160.
55148. Машбиц-Веров И. М. Комментарий к поэме В. Маяковского «В. И. Ленин». — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 89, с. 149—163.
55149. Михаленко Э. А. Экспрессивные средства романтической поэтики романа Ф. М. Достоевского «Униженные и оскорбленные». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 192—210.
55150. Михеева Т. С. Торжественные оды В. К. Тредиаковского. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 289. Рус. лит., вып. 14, с. 40—62.
55151. Мощинская Н. В. Литературная история «Повести об осмом Ферраро-Флорентийском соборе» Симеона Суздальского. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 43—60.
55152. Николай Васильевич Водовозов — педагог и ученый. [Литературовед]. К 70-летию со дня рождения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 3—11 с портр. «Хронологический список печатных работ Н. В. Водовозова», 79 назв.
55153. Осмоловский В. Ф. Ф. М. Достоевский и Х. Д. Алчевская. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 3, с. 52—58.
55154. Перебайлова Л. П. О работе А. П. Чехова над сборником «Шалость». — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 289. Рус. лит., вып. 14, с. 141—159.
55155. Петросов К. Г. А. С. Пушкин об идеале. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 289. Рус. лит., вып. 14, с. 105—123.
55156. Пименов Владимир. Мастер. Штрихи к портрету нар. писателя Белоруссии К. Крапивы. — Неман, 1972, № 12, с. 171—173.
55157. Платонова И. Комедия Н. Р. Судовщикова «Неслыханное диво, или Честный секретарь». — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 289. Рус. лит., вып. 14, с. 63—85.
55158. Попков В. И. Неисследованные памятники посадской литературы начала XVII в. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 289. Рус. лит., вып. 14, с. 18—39. Библиогр. ссылки в тексте.
55159. Порман Р. Тема Востока в творчестве Л. Леонова. — Учен. зап. Башк. пед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 3—21.
55160. Прокофьев Н. И. Хождение Зосимы в Царьград, Афон и Палестину. (Текст и археогр. вступление). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 12—42.
55161. Пузырев В. Г. Дальневосточный цикл произведений Николая Асева. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 27, вып. 2, с. 35—61.
55162. Пузырев В. Г. Становление советской литературы на Дальнем Востоке (1917—1922 гг.) — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 27, вып. 2, с. 22—34.
55163. Резанова Л. Н. Очерки о каторге П. Ф. Якубовича-Мельшина и изображение в них «Мира отверженных». — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 275—289.
55164. Розова З. Г. «Дубровский» Пушкина и «Новая Элоиза» Руссо. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 3, с. 64—69.
55165. Россиянов О. Современность Петефи. К 150-летию со дня рождения [венг. поэта]. — Иностр. лит., 1973, № 1, с. 194—199.

55166. Роткович Я. А. А. Кольцов и М. Горький. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 89, с. 125—148.

55167. Роткович Я. А. Николай Кириякович Пиксанов как ученый-филолог и педагог. [Сокр. текст докл. на IX Науч. конф. литературоведов Поволжья. Май 1968 г.] — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 89, с. 231—240.

55168. Руденко В. Ф., Перелешина В. И. Тема искусства в фельетонах В. В. Воровского. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 3, с. 42—51.

55169. Сарычев А. П. Принципы создания характера в «Тарасе Бульбе» Н. В. Гоголя. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 160—178.

55170. Сиволов Б. М. Владимир Сосюра о Сергее Есенине. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 3, с. 59—63.

55171. Сидельникова А. В. Н. Г. Цыганов и его песенное творчество. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 143—159.

55172. Симигина Т. С. К вопросу об особенностях раскрытия художественного образа в романе «Дым» И. С. Тургенева. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 227—233.

55173. Смирнов В. Н. Н. Златовратский и «Отечественные записки» второй половины 70-х — начала 80-х годов. (Народ в творчестве Златовратского). — Учен. зап. Башк. пед. ин-та, 1971, вып. 1, с. 22—41.

55174. Совалин В. С. Отражение процесса «раскрестьянивания» в поэзии С. Д. Дрожжина. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 289. Рус. лит., вып. 14, с. 86—104.

55175. Споры о сущности литературы. [По материалам сов.-итал. писательской встречи, провед. Союзом писателей СССР и Ин-том мировой литературы им. Горького. Москва. 1972. Выступления:] Б. Сучков; У. Эко; Л. Розельло; В. Шкловский; Э. Филиппини; Л. Гинзбург; Е. Мелетинский; П. Буттита; Д. Затонский; Ф. Коломбо; Е. Винокуров; Л. Пиньотти; Д. Гранин; Дж. Д'Агата; М. Бажан; Ю. Трифонов; Г. Брейтбурд; Н. Федоренко. — Иностран. лит., 1973, № 1, с. 205—225.

55176. Стояновская Е. «Уважаемая редакция...» По страницам читательских писем [в редакцию журн. «Иностран. лит.»] — Иностран. лит., 1973, № 1, с. 234—247.

55177. Федоров В. И. «Поэтика» Феофана Прокоповича. (Из истории рус. эстет. мысли кануна формирования классицизма). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 302—311.

55178. Федоров В. И. «Риторика» Ломоносова. (К вопросу о традиции и преемственности). — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 290—301.

55179. Федукова Н. М. О некоторых стилевых особенностях агиографических сочинений Симона Азарьина [«Сказание о новоявленных чудесах прегодобного Сергия»]. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 94—105.

55180. Хмарский И. Д. Идеальная позиция Бальзака в повести «Гобсек». — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 27, вып. 2, с. 80—90.

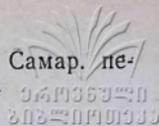
55181. Хванская З. И. Лингвистический и литературоведческий аспекты анализа художественного произведения. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та иностран. яз., 1971, т. 58, с. 15—26.

55182. Черапкин Н. Национальные, младописьменные [литературы]. — Волга, 1972, № 12, с. 100—111.

55183. Чернышев В. И. О красоте творческого труда в повести В. Кожевникова «Знакомьтесь, Балувев». — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1971, т. 27, вып. 2, с. 62—79.

55184. Якимова Л. Большая судьба малых народов. [Жизнь народов Сибири в произведениях сов. писателей]. — Сиб. огни, 1972, № 12, с. 163—175.

55185. Янкина Л. И. Ранняя публицистика М. Горького. Самар. пе-
риод. — Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1971, вып. 89, с. 3—124.



25.3.2 Фольклористика

55186. Джанумов С. Отражение военно-исторических событий конца XVII — начала XVIII века в песнях о взятии Азова и Северной войне. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 289. Рус. лит., вып. 14, с. 3—17.

55187. Киреева Л. Дружбы глубокие корни. [Взаимовлияние нар. творчества казаков и горцев]. — Сов. Дагестан, 1972, № 6, с. 73—75.

55188. Федотов О. И. О частушечной рифме. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 117—123.

55189. Федотов О. И. Рифма в русской народной песне. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 106—116.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

55190. Автономов Владимир. Обелиск. Стихи. — Волга, 1972, № 12, с. 91.

55191. Гевелинг Александр. «Я ходил через минное поле — пришлось...» — Удивление. [Стихи]. — Волга, 1972, № 12, с. 92—93.

55192. Дедюхин Борис. Крэк. Повесть. Ил.: В. Евграфов. — Волга, 1972, № 12, с. 112—187.

55193. Иванов Александр. Солнышко. — Любится-нравится. — «Такое вам и не приснится...» [Стихи]. — Волга, 1972, № 12, с. 35—37.

55194. Корнаков Владимир. Чеглок. Повесть. — Сиб. огни, 1972, № 12, с. 19—80.

55195. Кравченко Анатолий. На Донецком заводе. [Стихи]. — Дон, 1972, № 12, с. 44—45.

55196. Кукарека Григорий. Ветеран гражданской. Стихи. — Волга, 1972, № 12, с. 94.

55197. Кутов Николай. Мое время. Стихи: «Помню, от первых автомобилей...» — «Плещет луна...» — «Шуршащие деревья на рассвете...» — Немаю, 1972, № 12, с. 85—86.

55198. Малохаткин Иван. Версты. Стихи. — Волга, 1972, № 12, с. 90.

55199. Мухин Владимир. Шахтеру. [Стихи]. — Дон, 1972, № 12, с. 44.

55200. Наровчатов Сергей. За Советскую власть. Стихи. — Кодры, 1972, № 12, с. 11—12.

55201. Пацкевич Ксения. Вдова. Повесть. Ил.: Р. Ломоносов. [С послесл. В. Монастырева]. — Дон, 1972, № 12, с. 92—127. Окончание. Начало: № 10.

55202. Рыбалко Николай. «В июне цветут цветы...» [Стихи]. — Дон, 1972, № 12, с. 42.

55203. Савинов Евгений. Три имени. — «Эти синие-синие выси...» — Брусничник. — «Старой финкой бересту рассек...» — «На солнце сосна золотится...» — «Любовь и время — старые враги...» — «Зачем родился человек?..» [Стихи]. — Волга, 1972, № 12, с. 32—34.

55204. Скребов Николай. «Каждый залп Октябрьского салюта...» Стихи. — Дон, 1972, № 12, с. 65.

55205. Тихонов Николай. Встреча лета. — Стихи дружбы. [Стихи]. — Сов. Дагестан, 1972, № 6, с. 28.

55206. Труханов Владимир. Горошина угля. — Высотные парки. [Стихи]. — Дон, 1972, № 12, с. 43—44.
55207. Унукович В. Березка. [Стихи]. — Неман, 1972, № 12, с. 99.
55208. Черноусов Анатолий. Пустырь. Рассказ. — Сиб. огни, 1972, № 12, с. 86—93.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

55209. Абашидзе Ираклий. Жатва в Греми Стихи. Пер. с груз.: Н. Гребнев. — Кодры, 1972, № 12, с. 21—22.
55210. Абдуразаков Азиз. «Нет, мы прежде не знали Сибири...» Стихи. Пер. с узб.: А. Наумов. — Сиб. огни, 1972, № 12, с. 16—17. Перед текстом и в огл. авт.: Азиз Абдуразаков.
55211. Абдыкалыков Жолдошбай. Беда. Стихи. Пер. с кирг.: Е. Колесников. — Кодры, 1972, № 12, с. 20. Перед текстом и в огл. авт.: Жолдошбай Абдыкалыков.
55212. Альбирт Иосиф. Вечный огонь. Стихи. Пер. с евр.: Ю. Шавырин. — Кодры, 1972, № 12, с. 31—32.
55213. Аплиев Магомет-Саид. Далекому другу. Стихи. Пер. с чечен.: И. Николаенко. — Дон, 1972, № 12, с. 6.
55214. Асаев Реваз. Ленин в Париже. Стихи. Пер. с осет.: А. Глезер. — Дон, 1972, № 12, с. 6—7.
55215. Бадаев Алексей. «Земля моих отцов...» Стихи. Пер. с бурят.: И. Михайлов. — Кодры, 1972, № 12, с. 28.
55216. Балакаев Алексей. Ока Городовиков. Роман. Авториз. пер. с калм.: Б. Васильев. — Волга, 1972, № 12, с. 38—89. Продолж. Начало: № 11.
55217. Баянов Ахсан. Спи, земля. — Осенняя радость. — «Я был в жару, просил я пить...» [Стихи]. Пер. с татар.: В. Леонович. — Волга, 1972, № 12, с. 22—23.
55218. Белевич Антон. Люди и нелюди. Глава из поэмы «Горынь». Пер. с белорус.: Ф. Ефимов. — Неман, 1972, № 12, с. 26—32.
55219. Бибилов Граф. Благодарность. Стихи. Пер. с осет.: А. Ренни. — Кодры, 1972, № 12, с. 26—27. Перед текстом и в огл. авт.: Графф Бибилов.
55220. Боков Ахмет. Старый дом. Повесть. Пер. с ингуш. авт. — Дон, 1972, № 12, с. 69—91.
55221. Бутолин Андрей. «Край удмуртский...» Стихи. Пер. с удм.: О. Поскребышев. — Волга, 1972, № 12, с. 17.
55222. Вааранди Дебора. Человек несет знамя. Стихи. Пер. с эст.: Л. Миль. — Кодры, 1972, № 12, с. 25—26.
55223. Васильев Флор. Письмо другу. Стихи. Пер. с удм.: О. Поскребышев. — Волга, 1972, № 12, с. 19.
55224. Гамзатов Расул. Рояль в Хиросиме. — «Весна в горах, вступив в свои права...» — «От общего наследия любви...» — Прочитав свои старые стихи. [Стихи]. Пер. с авар. — Сов. Дагестан, 1972, № 6, с. 29.
55225. Гафуров Абуталиб. Я свое сердце завещаю друзьям. — Эй, человек! [Стихи]. Пер. с лакск. — Сов. Дагестан, 1972, № 6, с. 32—33.
55226. Гашоков Хусин. Навеки вместе. Стихи. Пер. с черкес.: И. Кашпуров. — Дон, 1972, № 12, с. 7—8.
55227. Геттуев Максим. «Благой давнишний замысел...» Стихи. Пер. с балкар.: Я. Серпин. — Дон, 1972, № 12, с. 10—11.
55228. Геттуев Максим. Две главы Эльбруса. Стихи. Пер. с балкар.: Я. Серпин. — Кодры, 1972, № 12, с. 31.

55229. Граховский Сергей. Истоки. Из «Поэмы дорог». Авториз. пер. с белорус.: И. Шкляревский. — Неман, 1972, № 12, с. 23—25.

55230. Граши Ашот. Песня братства. Стихи. Пер. с арм.: В. Звягинцева. — Сиб. огни, 1972, № 12, с. 16.

55231. Гулям Хадим. Обелиски. Стихи. Пер. с узб.: А. Наумов. — Дон, 1972, № 12, с. 8—9.

55232. Даржаа Алдын-оол. Сын счастливых межгорий. Стихи. Пер. с тувин.: О. Дмитриев. — Кодры, 1972, № 12, с. 30—31.

55233. Дарчиев Давид. Цейдон. Стихи. Пер. с осет.: В. Жак. — Дон, 1972, № 12, с. 67—68. Перед текстом авт.: Даут Дарчиев.

55234. Ефимов Монсей. «О московская площадь...» Стихи. Пер. с якут.: Н. Григорьева. — Сиб. огни, 1972, № 12, с. 81—83.

55235. Казаков Миклай. Саскавий. Стихи. Пер. с марийск.: А. Казаков. — Волга, 1972, № 12, с. 21.

55236. Канта Георге. Ода матери. Стихи. Пер. с цыган.: М. Хазин. — Кодры, 1972, № 12, с. 33—34.

55237. Кемпе Мирдза. Люблю. Стихи. Пер. с латыш.: И. Озерова. — Кодры, 1972, № 12, с. 22—23.

55238. Кеся Мина. Иашасын! Стихи. Пер. с гагауз.: В. Измайлов. — Кодры, 1972, № 12, с. 34.

55239. Костенко Николай. Вечная семья. Стихи. Пер. с молд.: А. Ренин. — Кодры, 1972, № 12, с. 24.

55240. Кулиев Кайсын. Слова любви Карачаю. Стихи: Весна долин, вершин зима. — Голубая река Теберда. — Стихи, сказанные в Карачаевске. — По дороге на Домбай. — Чабан. — Песенка мальчикам Карачаевска в зимний день. Пер. с балкар.: Д. Долнинский. — Дон, 1972, № 12, с. 128—133.

55241. Лупан Андрей. Если бы земля заговорила. [Заметки писателя]. Пер. с молд.: К. Ковальджи. — Кодры, 1972, № 12, с. 5—8.

55242. Магомедов Муса. Предисловие к горному эху. Повесть. Журн. вариант. Пер. с авар.: А. Иванов. — Сов. Дагестан, 1972, № 6, с. 34—51.

55243. Майнашев В. «Река заката, красная река...» Стихи. Пер. с хакас.: А. Федорова. — Сиб. огни, 1972, № 12, с. 84—85.

55244. Маларчук Георге. Легенды о Лазо. Повесть. Пер. с молд.: А. Столова. — Кодры, 1972, № 12, с. 35—108.

55245. Магузьявичюс Эугениус. Дубы. Стихи. Пер. с литов.: Л. Озеров. — Кодры, 1972, № 12, с. 23.

55246. Мауленов Сырбай. Ласточка. Стихи. Пер. с каз.: В. Савельев. — Кодры, 1972, № 12, с. 17.

55247. Муртазов Борис. Не один я. Стихи. Пер. с осет. — Сов. Дагестан, 1972, № 6, с. 31.

55248. Мысливец Валентин. Горячая сталь. Повесть. Пер. с белорус.: Б. Антонов. Ил.: М. Меренков. — Неман, 1972, № 12, с. 33—84.

55249. Нури Заки. Единство. Стихи. Пер. с татар.: Я. Козловский. — Сов. Дагестан, 1972, № 6, с. 31; Дон, 1972, № 12, с. 5.

55250. Омарова Акджемал. Мы дарим весне распростертые крылья... Стихи. Пер. с туркм.: Т. Кузовлева. — Кодры, 1972, № 12, с. 19.

55251. Павлычко Дмитро. Рассказ каменщика. Стихи. Пер. с укр.: Л. Лебедева. — Дон, 1972, № 12, с. 67.

55252. Панченко Владимир. Дон. Стихи. Пер. с укр.: В. Жак. — Дон, 1972, № 12, с. 9.

55253. Панченко Владимир. Моя любовь. Фрагменты из поэмы. Пер. с укр.: А. Коршунов и С. Макаров. — Кодры, 1972, № 12, с. 12—16.

55254. **Попов Серафим.** «Хоть сейчас я соберусь в дорогу...» Стихи. Пер. с коми: И. Михайлов. — Кодры, 1972, № 12, с. 29—30.
55255. **Рахим-зода Боки.** Огни Сибири. Стихи. Пер. с тадж.: М. Фанова. — Сиб. огни, 1972, № 12, с. 17—18. Перед текстом и в огл. авт.: Боки Рахим-заде.
55256. **Рза Расул.** Октябрьские дни. Отрывок из поэмы «Ленин». Пер. с азерб.: А. Тарковский. — Кодры, 1972, № 12, с. 25.
55257. **Садай Владимир.** Длинный день. Рассказ. Пер. с чуваш.: Н. Иванов. — Волга, 1972, № 12, с. 24—31.
55258. **Сафиева Гулрухсор.** Родина. Стихи. Пер. с тадж.: Л. Пашенко. — Кодры, 1972, № 12, с. 18—19.
55259. **Севак Паруйр.** Песня о Москве. Стихи. Пер. с арм.: А. Тер-Акопян. — Кодры, 1972, № 12, с. 20—21.
55260. **Танк Максим.** Иматра. Стихи. Пер. с белорус.: А. Корчагин. — Кодры, 1972, № 12, с. 16—17.
55261. **Тапхаев Лобсон.** «Жаден я ко всему!..» Стихи. Пер. с бурят.: В. Стрелков и Д. Долинский. — Сиб. огни, 1972, № 12, с. 84. Перед текстом и в огл. авт.: Лопсон Тапхаев.
55262. **Тарба Иван.** Я встречаю солнце. Стихи. Пер. с абхаз.: В. Стрелков. — Дон, 1972, № 12, с. 66.
55263. **Тиников Николай.** Строки. Стихи. Пер. с хакас.: И. Михайлов. — Кодры, 1972, № 12, с. 28—29.
55264. **Тхайцухов Бемурза.** Думая о Левине. Стихи. Пер. с абазин.: В. Шейферман. — Дон, 1972, № 12, с. 4—5.
55265. **Уйгун.** Когда говорю «Россия». Стихи. Пер. с узб.: А. Наумов. — Кодры, 1972, № 12, с. 17—18.
55266. **Упеник Микола.** Лейла поет. Стихи. Пер. с укр. — Сов. Дагестан, 1972, № 6, с. 30.
- Хафиз.** Газели [таджикско-персидского поэта]. — См. 55279.
55267. **Шесталов Юван.** Качайся, колыбель... Стихи. Пер. с манси: А. Чистяков. — Сиб. огни, 1972, № 12, с. 83—84.
55268. **Ширококов Степан.** Хорошо на земле быть своим. Стихи. Пер. с удм.: О. Поскребышев. — Волга, 1972, № 12, с. 18.
55269. **Шогенцуков Адам.** Соцветье. Стихи. Пер. с кабард. — Сов. Дагестан, 1972, № 6, с. 30.
55270. **Шумилкин Иван.** Живая река. Стихи. Пер. с мордов.: И. Михайлов. — Кодры, 1972, № 12, с. 27.
55271. **Эркай Никул.** Журавли. — Яблоки. [Стихи]. Пер. с мордов.: И. Пиняев. — Волга, 1972, № 12, с. 20.
55272. **Юхма Михаил.** Телей-кайк. Стихи. Пер. с чуваш.: В. Агапов. — Кодры, 1972, № 12, с. 32.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

55273. **Белль Генрих.** В поисках читателя. Рассказ [писателя ФРГ]. Пер. с нем.: И. Зильберман. — Иностран. лит., 1973, № 1, с. 186—188. Перед текстом и в огл. авт.: Генрих Белль.
55274. **Кофиньо Лопес Мануэль.** Последняя женщина и близкий бой. Роман [кубин. писателя]. Пер. с исп. и вступление Ю. Павлова. — Иностран. лит., 1973, № 1, с. 11—78. Продолж. следует.
55275. **Монтале Эудженио.** Из книги «Сатура». Стихи: «Я вижу птицу неподвижную на кровле...» — «Милая маленькая букашка...» — «Там был березняк, в котором спрятали...» — «Без очков, без атенни...» — Конец года. — Мастихин. — Ничего страшного. — Le revenant. — «Ты часто



(в отличие от меня) вспоминала синьора Капа...» — «Смерть лебяжьей касалась...» — Запинайся. — Рифмы. — Две венецианские прозы: «ИЗ Окон были видны машинистки...»; «Фарфарелла, болтливый портье, знающий свое дело...» — Опись. Пер. с итал. и вступление Е. Солоновича. — Иностран. лит., 1973, № 1, с. 79—85.

55276. Ринчен. Ану Хатун. [Ист. повесть монгольск. писателя]. — Этногр. вести (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., лит. и истории), 1971, № 2, с. 64—82. Продолж. следует.

55277. Те Лан Виен. Маскировочные листья. — Письмо в день паводка. — Незнакомый дом. — Ночь. Эвакуация. — Зарплата. — Жду письма. — Высокое дерево нян. — Два вопроса. — Бамбук на экспорт. — Луна и электричество. — Антокольскому. — Актрисе. — Человек, искавший форму родной земли. — В заливе Ха-лонг. — Трава на кладбище. — Утренняя песня. — Дума о поэзии. [Стихи поэта ДРВ]. Пер. с вьет.: Р. Казакова, Вступление М. Ткачева. — Иностран. лит., 1973, № 1, с. 3—10. Перед текстом и в огл. авт.: Те Лан Виен.

55278. Фолкнер Уильям. Шум и ярость. Роман [амер. писателя. Пер. с англ.: О. Сорока. С предисл. Г. Злобина «Падение дома Компсонов»]. — Иностран. лит., 1973, № 1, с. 122—185. Продолж. следует.

55279. Хафиз. Газели [таджикско-персидского поэта]: «Э—ге-гей, виночерпий!..» — «Пошел я в сад — поразмышлять на воле...» — «Ты похожа на зарю, я — на тусклую свечу...» — «Ради родинки смуглой одной, одного благосклонного взгляда...» — «Нет спасенья от муки — спасите!..» — «Да не забудется вовек твой взгляд, блиставший янтарем...» — «Пропавший Иосиф в родной Ханаан возвратится — не плачь!..» — «Вошла в обычай подлость...» Пер. с фарси: Г. Плисецкий. [С предисл. Н. Кондыревой]. — Иностран. лит., 1973, № 1, с. 189—193.

55280. Юрандот Ежи. Обратная связь. Комедия в 3 д. Пер. с польск.: Л. Малашева. — Иностран. лит., 1973, № 1, с. 86—121.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

55281. Казыханова Б. Р. Художественное наследие и эстетическая культура [казахского народа]. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 11, с. 43—50. Рез. на каз. яз.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

55282. Болтянский Л. И. Градостроительные и технико-экономические основы повышения этажности города Владивостока. — Труды ДВГИИ (Дальневост. политехн. ин-т), 1971, т. 71, вып. 4, с. 29—33.

55283. Голубева С. С. Социологические обследования для проектирования систем озеленения города. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 171—176.

55284. Заварихин С. П. Вопросы формообразования при применении пластмасс в архитектуре. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 11, с. 82—86.

55285. Загайнова Э. Е. Влияние территориально-производственной организации городов на формирование взаимосвязанного расселения (на примере Иркутской городской системы). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 38, с. 177—180.

28.3 Изобразительное искусство

55286. **Говорит дружба.** [О расцвете сов. многонац. изобразит. искусства. Статьи:] П. Оссовский; Т. Яблонская; С. Чуйков; И. Кузминский; В. Громыко; У. Тансыкбаев; Г. Чубарян; С. Мамбеев; У. Джаларидзе; М. Абдуллаев; И. Богдеско; И. Заринь; Т. Садыков; Х. Хушвахтов; И. Клычев; И. Торн; А. Гончаров; Ф. Ниеминен. — Творчество, 1972, № 12, с. 4—24.

55287. **Зингер Елена.** Интернациональная культура социализма. [О развитии сов. многонац. изобразит. искусства]. — Творчество, 1972, № 12, с. 3—21.

55288. **Питсеолак.** Картины из моей жизни. [Автобиогр. заметки эскимос. художницы из Канады. Записала Д. Эбер]. Пер. с англ. — Иностран. лит., 1973, № 1, с. 251—256 с табл.

55289. **Пономарев Николай.** Художники Советского Союза — юбилю. — Творчество, 1972, № 12, с. 1—2.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

55290. **Арановский М.** На пути к обновлению жанра [симфонии]. — Вопр. теории и эстетики музыки, 1971, вып. 10, с. 123—164.

55291. **Елеонская А. С.** «Притча о богатом и Лазаре» на сцене Славяно-греко-латинской академии. — Учен. зап. Моск. пед. ин-та, 1971, т. 455, с. 79—93.

55292. **Ибрагимова Луиза.** В зените славы. [О творчестве артистов цирка — канатоходцев М. Магомедова и Л. Магомедовой]. — Сов. Дагестан, 1972, № 6, с. 59—64.

55293. **Кабалевская О.** Первые встречи Шаляпина с творчеством Мусоргского. — Вопр. теории и эстетики музыки, 1971, вып. 10, с. 165—198.

55294. **Климовицкий А., Селиванов В.** Бетховен и философская революция в Германии. — Вопр. теории и эстетики музыки, 1971, вып. 10, с. 199—230. Библиогр. ссылки в тексте.

55295. **Орлов Г.** Симфонизм Шостаковича на переломе. — Вопр. теории и эстетики музыки, 1971, вып. 10, с. 3—31.

55296. **Раабен Л.** Инструментальное творчество Свиридова 30—40-х годов. — Вопр. теории и эстетики музыки, 1971, вып. 10, с. 101—122.

55297. **Сохор А.** Традиции и новаторство в творчестве [композитора] Свиридова. — Вопр. теории и эстетики музыки, 1971, вып. 10, с. 60—100. Библиогр. ссылки в тексте.

55298. **Цукер А.** Тема народа у Шостаковича и традиции Мусоргского. — Вопр. теории и эстетики музыки, 1971, вып. 10, с. 32—59.

55299. **Шерешевская Б.** Когда о спектакле спорят. [Опера П. И. Чайковского «Пиковая дама» в Белорус. Большом театре оперы и балета. Минск]. — Неман, 1972, № 12, с. 160—163.

28.7 Кинематография. Фотография

55300. **Листов В. С.** Из истории кино на Советском Востоке. — Народы Азии и Африки, 1972, № 6, с. 93—103. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 254.

55301. **Обертунский А.** Фильм — смотрят. Рост. студия кинохроники за один год. — Дюн, 1972, № 12, с. 179—188.

55302. **Шарипов Х. Ш.** Цена и прибыль кинопредприятий в новых условиях. — Труды молодых ученых и аспирантов Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 4, с. 170—175.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

55303. Рыжих Г. Г. Специфика религии как формы общественного сознания. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1971, вып. 61, с. 34—42.

29.3 Атеизм

55304. Туфан З. Ф. Актуальные проблемы атеистического воспитания в свете решений XXIV съезда КПСС. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 10, с. 21—28. Рез. на каз. яз.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

55305. Ахмедов Д. Собственный корреспондент «Зари Дагестана». [Памяти журналиста Р. М. Амирханова]. — Сов. Дагестан, 1972, № 6, с. 68—72.

55306. Ленишкина Л. Г. Из истории литературной борьбы 20-х—30-х годов XIX века. Газ. периодика первой трети XIX в. и газ. «Бабочка» (1829—1831) В. С. Фильмонова. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 289. Рус. лит., вып. 14, с. 160—193.

30.2.12 Издательское дело

55307. Гуревич С. М. Единство в многообразии. [К вопросам оформления район. и гор. газет]. — Полиграфия, 1972, № 12, с. 45—47.

55308. Самуйлов В. С. Полувековой луть. [О развитии изд. дела в СССР]. — Полиграфия, 1972, № 12, с. 41—42.

55309. Столяров И. А. К разработке АСУ издательской деятельностью. — Экономика и организация пром. производства, 1972, № 6, с. 226—242.

30.5 Библиографические пособия

55310. Астахов И. А. Отечественная литература по медицинской радиологии за 1970 г. [Сист. указ.] — Мед. радиология, 1972, т. 17, № 11, с. 74—96.

55311. Ахутин Е. А. Список книг по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в июле 1972 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1581—1583.

55312. Баранов В., Шлюпикова А. Библиография трудов А. Н. Иванова. (Палеонтология, геология, история науки, краеведение). [Сист. указ.] — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 87, с. 131—141.

55313. Вильшанская М. Л. Список отечественных диссертаций по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку во II квартале 1972 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1972, т. 72, вып. 10, с. 1583—1594.

55314. Пулинец А. С., Шкудович А. Б. Образ В. И. Ленина в литературе. (Лениниана). [Библиогр. указ.] — Вопр. рус. лит. (Львов), 1971, вып. 3, с. 81—92. Окончание. Начало: вып. 3, 1968.



**31 СПРАВОЧНИКИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА.
ЭНЦИКЛОПЕДИИ. КАЛЕНДАРИ. СБОРНИКИ
СМЕШАННОГО СОДЕРЖАНИЯ**

55315. Каратаев М. К. Первая Казахская Советская Энциклопедия. — Вестн. АН КазССР, 1972, № 10, с. 10—14.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 16
«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.

- * Автоматизация в угольной и горно-рудной промышленности. М. (Науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-т по аппаратуре и приборам для автоматизации в угольной и горно-рудной пром-сти «Автоматуглерудпром». Контоп. электромех. з-да «Красный металлист»). 1971. Вып. 3.
- Антибиотики. М., 1972. Т. 17 № 10.
- Армянский химический журнал. Ереван, 1972. [Т.] 25 № 7.
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1972. Т. 63 вып. 9.
- Аэродинамика сверхзвуковых самолетов. Рига, 1971. Сб. 2. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации им. Ленинского комсомола. Вып. 182.
- * Биологические науки. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1971. Вып. 2 (рц).
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1972. №№ 9, 10.
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1972. №№ 10 (330) (рц), 11 (331). — № 10 на каз. и рус. яз.
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1972. № 9 (рц).
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1972. № 23. Экономика, философия, право. Вып. 4 (рц).
- * Вестник Львовского политехнического института. Львов, 1971. № 50. Вопросы экономики и организации машиностроит. и хим. пром-сти.
- Вестник Московского университета. М., 1972. Сер. 6. Биология, почвоведение. № 5.
- Вестник связи. М., 1972. № 12 (393).
- Волга. Саратов, 1972. № 12.
- * Вопросы вычислительной и прикладной математики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1971. Вып. 6, 9.
- * Вопросы геологии Восточной окраины Русской платформы и Южного Урала. Уфа. (Ин-т геологии Башк. филиала АН СССР). 1971. Вып. 14. Геология нефти.
- * Вопросы зоологии. Челябинск. (Челяб. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 2.
- Вопросы нравственного воспитания учащихся. Казань, 1971. Сб. 2. См. Учен. зап. (Казан. гос. пед. ин-т). Вып. 91.
- * Вопросы психологии внимания. Саратов. (Сарат. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 3.
- * Вопросы русской литературы. Межвед. респ. науч. сборник. Львов, 1971. Вып. 3 (18) (рц, бф).
- * Вопросы теории и эстетики музыки. Л. (Ленингр. гос. ин-т театра, музыки и кинематографии). 1971. Вып. 10.
- Вопросы экономики. М., 1972. № 12 (рц).
- Врачебное дело. Киев, 1972. № 11 (рц).
- География в школе. М., 1973. № 1 (рц).
- * Геология и рудоносность юга Украины. Сборник науч. трудов. Днепропетровск. (Науч.-исслед. ин-т геологии Днепропетр. гос. ун-та). 1971. Вып. 4.
- * Гидротехника и мелиорация в Латвийской ССР. Елгава. (Латв. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации). 1971. Т. 20. Вопросы экономики мелиорации.
- Грудная хирургия. М., 1972. № 5.
- Деньги и кредит. М., 1972. № 12.
- Дефектология. М., 1972. № 6 (рц).

- * Доклады МИИСП (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1971. Т. 7 вып. 3. Электрфикация сельск. хоз-ва, т. 7 вып. 4. Технология металлов и ремонт машин.
- Дон. Ростов н/Д., 1972. № 12.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1972. Т. 72 вып. 10 (рц, бф).
- Журнал общей химии. Л., 1972. Т. 42 вып. 8 (рф), 9.
- Журнал технической физики. Л., 1972. Т. 42 вып. 12.
- Здравоохранение Белоруссии. Минск, 1972. № 11 (рф, бф).
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1972. № 11 (рц).
- * Земля и Вселенная. М., 1972. № 6 (рц).
- Зоологический журнал. М., 1972. Т. 51 вып. 10.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.
— Серия биол. 1972. № 4.
— Серия физ.-мат. 1972. № 5 (рф).
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж.—Назв. «Известия...» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1971. Т. 118. Вопросы учеб.-воспитат. работы в школе.
- Известия высших учебных заведений. — Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1972. № 11 (рц).
— Физика. Томск, 1972. № 11 (126).
- * Известия ДГИ (Днепропетр. горный ин-т им. Артема). М., 1971. Т. 57. Обогащение полезных ископаемых. Труды науч.-техн. конф. Кардиология. М., 1972. Т. 12 № 10 (рц).
- Кодры. Кишинев, 1972. № 12 (рц, бф).
- Лакоокрасочные материалы и их применение. М., 1972. № 5 (бф).
- * Латвийский математический ежегодник. Рига. (АН ЛатвССР и Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). 1971. [Т.] 9.
- Математика и механика. См. Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР).
- Математический сборник. М., 1972. Т. 89 (131) вып. 4 (12).
- Медицинская радиология. М., 1972. Т. 17 № 11 (бф).
- Микробиология. М., 1972. Т. 41, вып. 4 (рц).
- Молочная промышленность. М., 1972. № 12.
- Мясная индустрия СССР. М., 1972. № 12.
- Народы Азии и Африки. М., 1972. № 6 (рц, бф).
- Наука — животноводству. Рига, 1971. [Вып.] 10. См. Труды Латв. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии. [Т.] 24.
- * Научно-исследовательские труды (Латв. науч.-исслед. ин-т легкой пром-сти). Рига, 1971. Т. 6.
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1972. № 3.
- Научные труды (Белорус. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). См. Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта.
- * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Технология текстильного и кожев. производства. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1971. [Т.] 2.
- * Научные труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1971. № 12. Исследования по эксперим. аэродинамике.
- Научные труды (Каз. науч.-исслед. ин-т животноводства). См. Труды (Каз....)
- * Научные труды (Каз. с.-х. ин-т). Алма-Ата, 1971. Т. 14 вып. 2. Серия лесохоз. Науч. основы повышения продуктивности лесов.
- * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1971. Вып. 38. Фак. стр-ва и гор. хоз-ва. Вопросы экономики и организации стр-ва.
- * Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1971. Т. 126 вып. 1. Автоматика и телемеханика.
- Нейрофизиология. Киев, 1972. Т. 4 № 5.
- Неман. Минск, 1972. № 12 (рц).
- Новое время М., 1972. № 52 (1438).
- * Оптимизация. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отделения АН СССР). 1971. Вып. 2 (19).
- * Организация и планирование отраслей народного хозяйства. Межвед. науч. сборник. Киев, 1971. Вып. 24.
- * Паразитологический сборник. Тбилиси. (Ин-т зоологии АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1971. [Вып.] 2.

- Педиатрия. М., 1972. № 11 (рц, бф).
- * Переменные звезды. Сборник статей, изд. Астрон. советом АН СССР. М., 1972. Т. 18 № 4 (136).
- Полиграфия. М., 1972. № 12 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев, 1972. № 11 (119).
- Почвоведение. М., 1972. № 12.
- Преподавание истории в школе. М., 1973. № 1 (рц, бф).
- * Приборостроение. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 11.
- Проблемы прочности. Киев, 1972. № 11.
- * Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1972. № 6 (79).
- Радиотехника. М., 1972. Т. 27 № 12.
- * Рыбохозяйственное изучение внутренних водосмов. Л. (Гос. науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хозяй-ва «ГосНИОРХ»). 1971. № 6.
- Садоводство. М., 1972. № 12 (рц).
- * Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1971. Т. 81. Мелиорация и гидротехника; т. 82. Вопросы организации и планирования с.-х. производства.
- * Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М. — На обл.: Сборник науч. трудов ЦНИИС Минтрансстроя. 1971. № 43.
- * Сборник научных трудов (Магнитогор. горно-металлург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1971. Вып. 94. Проблемы физ. воспитания и спорта.
- Сборник научных трудов (Науч.-исслед. ин-т геологии Днепродзерж. гос. ун-та). См. Геология и рудоносность юга Украины.
- * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1971. № 98. Прикл. вопросы теории упругости и вязко-упругости.
- Сборник научных трудов ЦНИИС Минтрансстроя. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва).
- * Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика. Алма-Ата. — Обл. загл. серии и номер выпуска. 1970. Вып. 5.
- * Сборник трудов (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т). М., 1971. Вып. 68.
- Серия: Геология и геофизика. Геология и полезные ископаемые Камчатки и Кавказа. Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Оптимизация.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. В. Н. Образова). Л., 1971. Вып. 313. Вопросы автоматизации и моделирования электр. подвижного состава.
- * Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1971. № 75. Кафедра охраны труда. Вопросы охраны труда в стр-ве.
- * Сборник трудов (Тбил. гос. науч.-исслед. ин-т строит. материалов «ТбилисНИИСМ»). Тбилиси, 1971. Вып. 5 (за 1970 г.).
- Сельское хозяйство России. М., 1973. № 1.
- Сибирские огни. Новосибирск, 1972. № 12 (рц).
- Сибирский математический журнал. М., 1972. Т. 13 № 6.
- Советская медицина. М., 1972. № 11 (рц).
- Советская юстиция. М., 1972. № 24.
- Советский Дагестан. Махачкала, 1972. № 6 (44).
- Социологические исследования. Курск, 1971. Вып. 1. См. Учен. зап. (Кур. гос. пед. ин-т). Т. 75.
- Сталь. М., 1972. № 11.
- * Судостроение и морские сооружения. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1971. Вып. 17. Судостроение.
- Творчество. М., 1972. № 12.
- Текстильная промышленность. М., 1972. № 12.
- Теоретическая и математическая физика. М., 1972. Т. 13 № 3.
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1972. № 12.
- * Технология машиностроения. Тула. (Тульск. политехн. ин-т. Тульск. науч.-исслед. технол. ин-т). 1971. Вып. 23. Исследования в области технологии машиностроения и режущего инструмента.
- Торфяная промышленность. М., 1972. № 12.
- * Труды Алтайского сельскохозяйственного института. Барнаул, 1971. Вып. 22. Сборник науч.-исслед. работ кафедры почвоведения и агрохимии.
- * Труды Белорусского института инженеров железнодорожного тран-

- спорта. Гомель. — Обл. назв.: Науч. труды... 1971. Вып. 98. Исследования режимов работы и конструкции тепловозов.
- Труды ВНИИ-1. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т золота и редких металлов).
- * Труды Воронежского инженерно-строительного института. Воронеж, 1971. Т. 16 вып. 4. Вопросы сан. техники и теплотехники.
- * Труды (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1971. Вып. 55. Динамика подвижного состава.
- * Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т золота и редких металлов «ВНИИ-1»). Магадан. — Описано по обл., тит. л. назв.: Труды ВНИИ-1. 1971. Т. 31.
- * Труды (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М., 1971. Т. 13. Сборник статей по док. дис.
- * Труды Государственного научно-исследовательского и проектного института по внедрению вычислительной техники в народное хозяйство. Казань, 1971. Вып. 7.
- * Труды (Груз. науч.-исслед. ин-т пищевой пром-сти). М., 1971. Т. 5.
- * Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1971. Т. 71 вып. 4. Стр-во и геология.
- Труды Института геологии и геофизики. М. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1972. Вып. 114. Физ. и физ.-хим. развитие магматог. и рудных систем.
- * Труды Института защиты растений. Тбилиси. (М-во сельск. хоз-ва ГССР). — На груз. и рус. яз. 1970. Т. 22.
- * Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1971. Вып. 231. Кибернетика графики и прикл. геометрия поверхностей. [Вып.] 8.
- Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР). См. Вопросы вычислит. и прикл. математики.
- Труды Института. См. Труды Николаев. кораблестроит. ин-та.
- * Труды (Ин-т электронных управляющих машин.). М., 1970. Вып. 8. Вопросы техн. обеспечения АСУ.
- * Труды Иркутского политехнического института. Иркутск, 1971. Вып. 62. Исследование ниж. конструкций.
- * Труды (Каз. науч.-исслед. ин-т животноводства). Алма-Ата. — Описано по обл. тит. л. назв.: Науч. труды... 1971. Т. 9. Новое в животноводстве Казахстана.
- * Труды Кировского сельскохозяйственного института. Киров. (Перм. головной с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). 1971. Т. 23 вып. 55. Агрономия.
- * Труды Латвийского научно-исследовательского института животноводства и ветеринарии. Рига, 1971. [Т.] 24. Наука — животноводству. [Вып.] 10.
- * Труды (Ленингр. гидрометеорол. ин-т). Л., 1971. Вып. 43. Вопросы метеорол. прогнозов.
- Труды МИНХиГП. См. [Труды] (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина).
- * Труды молодых ученых и аспирантов (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1971. Вып. 4.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 351. Спец. цементы и бетоны; вып. 354. Исследование работы скреплений и рельсов.
- * [Труды] (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина). М. — Тит. л. и обл. назв. «Труды» не указ., на последней странице: Труды МИНХиГП. 1971. Вып. 92. Машины, оборудование, автоматизация нефтегазовой и нефтехим. пром-сти.
- Труды Научно-исследовательского семинара по геометрии и номографии. Чебоксары, 1971. Т. 1. См. Учен. зап. (Чуваш. гос. пед. ин-т). [Вып. 35.]
- * Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — Обл. назв.: Труды ин-та. На корешке: Труды НКИ. 1971. Вып. 47. Проектирование судов и конструкция корпуса.
- * Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам им. проф. Я. В. Самойлова). М., 1971. Вып. 218. Достижения в области производства минер. удобрений и серной кислоты в СССР. По материалам Юбилейной сессии учен. совета НИУИФ.
- * Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1971. Вып.



127. Исследования по строит. материалам.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1971. Т. 232. Эксперим.-теорет. исследования строения конструкций и мостов.
 - * Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1971. Т. 80. Вопросы планирования, организации труда и системы мероприятий по защите растений.
 - * Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова. Всесоюз. акад., с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Т. 47, вып. 3. Кормовые культуры.
 - * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. вып. 181. Вопросы обеспечения и безопасности полета самолета; Вып. 182. Аэродинамика сверхзвуковых самолетов. Сб. 2; вып. 213. Вопросы аэродинамики и устойчивости работы осевого компрессора газотурбинного двигателя.
 - * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск, 1971. Вып. 128. Закономерности размещения магмат. формаций Алтае-Саян. складчатой обл.
 - * Труды Таллинского политехнического института. Сер. А. Таллин, 1971. № 302. Теплоэнергетика. Сб. 11; № 303. Сборник статей по химии и хим. технологии. [Вып.] 27. Процессы и аппараты хим. технологии и технология неорганич. веществ. [Сб.] 2.
 - * Труды Туркменского политехнического института. Ашхабад, 1970 [обл. и колонтит.: 1971]. Вып. 12. Серия техн. наук.
 - * Труды (Тюмен. проектный и науч.-исслед. ин-т «НИИПЛесдрев»). Свердловск, 1971. Вып. 5.
 - * Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1971. Сб. 200. Надежность и экономичность компрессорных машин.
 - * Труды Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта им. С. М. Кирова. М., 1971. Вып. 127. Методы оптим. проектирования сооружений с применением ЭЦВМ.
 - * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1971. Т. 147. Вопросы селекции и семеноводства.
 - * Труды (Центр. высотная гидрометеорол. обсерватория). Л., 1971. Вып. 1. Метеорология пограничного слоя атмосферы.
 - Урология и нефрология. М., 1972. № 6 (рц).
 - Успехи химии. М., 1972. Т. 41 вып. 10.
 - * Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Является одновременно сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика, психология, методика преподавания дисциплин, языкознание». 1971. [№] 2.
 - * Ученые записки (Башк. гос. пед. ин-т). Уфа, 1971. Вып. 1. Филол. науки.
 - * Ученые записки (Владимир. гос. пед. ин-т им. П. И. Лебедева-Полянского). Владимир, 1971. Т. 32. Серия: Физика. Вып. 5; т. 35. Серия педагогика. Вып. 5. Вопросы формирования направленности личности.
 - * Ученые записки (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М., 1971. Вып. 24 ч. 1.
 - * Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1971. Вып. 91. Вопросы нравств. воспитания учащихся. Сб. 2.
 - * Ученые записки (Калинин. гос. пед. ин-т им. М. И. Калининна). Калинин, 1971. Т. 94. Кафедра полит. экономии. Вопросы экон. теории социализма; т. 95. Кафедра педагогики. Из истории дореволюц. и сов. школы и педагогики.
 - * Ученые записки (Киров. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Киров, 1971. Вып. 21. Кафедр[a] истории СССР.
 - * Ученые записки (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1971. Вып. 87 ч. 2. Материалы для факультативных занятий по математике в сред. школе; вып. 89. Вопросы изучения и преподавания сов. литературы.
 - * Ученые записки (Курск. гос. пед. ин-т). Курск, 1971. Т. 75. Социол. исследования. Вып. 1. Сборник аспирантских работ; т. 83. Вопросы культ. стр-ва.

- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Л., 1971. Т. 347. Теория и методика физ. воспитания детей; т. 458 ч. 1. Инж. лингвистика.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). М., 1971. Т. 404. Кафедра общей педагогики. Вопросы сравнит. педагогики; т. 455. Вопросы рус. литературы.
- * Ученые записки (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). М., 1971. Т. 58. Труды кафедры рус. яз.
- * Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1971. Т. 289. Рус. литература. Вып. 14.
- * Ученые записки (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Омск, 1971. Вып. 61. Некоторые вопросы ист. материализма.
- * Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1970. Т. 78. Кафедра философии. Дialect. материализм и вопросы естествознания.
- * Ученые записки (Ульян. гос. пед. ин-т им. И. Н. Ульянова). Ульяновск, 1971. Т. 27 вып. 2. Вопросы филологии.
- * Ученые записки (Чуваш. гос. пед. ин-т им. И. Я. Яковлева). Чебоксары, 1971. Вып. 35. Труды Науч.-исслед. семинара по геометрии и номографии. Т. 1.
- * Ученые записки (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1971. Вып. 87. Геология и палеонтология.
- Фельдшер и акушерка. М., 1972. № 11 (6ф).
- Физика в школе. М., 1973. № 1 (рц).
- Физическая культура в школе. М., 1972. № 12.
- * Физическое воспитание в школе и вузе. Ставрополь. (Ставроп. гос. пед. ин-т). 1971. Вып. 2.
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1972. Т. 10. № 12 (110).
- Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1972. № 12 (рц).
- Швейная промышленность. М., 1972. № 6 (6ф).
- Школа и производство. М., 1972. № 12.
- Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1972. № 6.
- * Экономика и организация промышленного производства. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 7.
- Электросвязь. М., 1972. № 12.
- Электротехника. М., 1972. Т. 8 вып. 9.
- * Этнографические вести. Элиста. (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., литературы и истории). 1971. № 2.
- Ядерная физика. М., 1972. Т. 16 вып. 6.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

51818-19, 51821, 51823-24, 51826, 51830-34, 51838-40, 51842-44, 51850, 51855, 51859, 51861, 51863-67, 51869, 51872, 51874, 51878, 51883, 51885, 51891, 51893, 51898-900, 51905-08, 51910-13, 51915-16, 51918-19, 51926, 51938, 51950-54, 51959-60, 51962-63, 51967, 51969-71, 51984-85, 51987, 51990, 51994-98, 52000-18, 52020-21, 52023, 52025-28, 52030-33, 52037, 52039-43, 52047-52, 52054-55, 52057-58, 52060, 52062-63, 52065-67, 52069-72, 52074-75, 52077-78, 52080, 52082, 52084, 52087-90, 52092-94, 52096-99, 52104-05, 52107, 52109-13, 52118-22, 52125-30, 52132-33, 52135-46, 52148-49, 52151-60, 52168-69, 52182, 52187, 52193, 52196, 52201, 52206, 52225, 52233, 52240, 52243, 52245, 52249, 52253, 52264-65, 52267-68, 52273, 52276, 52280-81, 52297, 52301, 52304, 52313-15, 52317-22, 52324-29, 52334, 52350, 52406, 52450, 52472, 52504, 52531-44, 52547-55, 52557-71, 52573-74, 52576, 52578-84, 52586-88, 52591-95, 52598-605, 52608-11, 52614-21, 52624, 52626-37, 52639-60, 52663-64, 52666, 52668, 52670, 52673-74, 52676-80, 52699, 52704, 52711-12, 52714-16, 52718, 52722, 52727-28, 52731-31а, 52736, 52739, 52740а-42, 52744, 52747-48, 52750, 52752, 52755, 52757, 52762-63, 52768-70, 52791-92, 52796-97, 52799, 52807-08, 52811, 52814, 52817, 52820-23, 52825, 52827, 52829-38, 52842, 52844-64, 52866, 52868-73, 52877-82, 52884, 52886-91, 52893-901, 52906-63, 52965-68, 52970-75, 52977-84, 52987-53003, 53006-07, 53010, 53012-13, 53015-16, 53018-24, 53026-27, 53029-39, 53041, 53043-45, 53047-50, 53054-61, 53063-67, 53069-74, 53076-86,

53087-94, 53096-112, 53115, 53119, 53122-24, 53126, 53128-31, 53133-36, 53139-61, 53163-66, 53168-81, 53184-87, 53191, 53196, 53205, 53209, 53215, 53218-19, 53230, 53232-33, 53237-345, 53347-64, 53366-71, 53378-424, 53430, 53437, 53451, 53454-55, 53460-61, 53466, 53469, 53477, 53484, 53486, 53505, 53510-14, 53516, 53518, 53520, 53522-45, 53547-52, 53555-57, 53561, 53564-66, 53570-71, 53574-78, 53580, 53583-85, 53587-605, 53608-19, 53621-24, 53626-27, 53629-31, 53633-46, 53648-51, 53653-79, 53681-702, 53731-32, 53734-35, 53737, 53740-41, 53743-47, 53749-51, 53754-68, 53770-71, 53775-76, 53778, 53780, 53784-86, 53788-91, 53793-95, 53797-98, 53800, 53802-03, 53805, 53814, 53816, 53839, 53844-45, 53856-78, 53883-94, 53896-908, 53910, 53919, 53923, 53926-28, 53930-37, 53939-47, 53950, 53952, 53954-55, 53957, 53959, 53961, 53963-64, 53966-70, 53973-74, 53977-78, 53980, 53986, 53990-92, 53995-96, 54004-07, 54014, 54016, 54022-23, 54025, 54027, 54030-32, 54037, 54039, 54044, 54046-60, 54062-63, 54065-67, 54069-73, 54077-87, 54090-91, 54093-95, 54097-106, 54108-11, 54113-14, 54116-19, 54121-28, 54130-43, 54145, 54147-50, 54152-69, 54171-96, 54198-200, 54203, 54205-06, 54212, 54214-15, 54218-20, 54223, 54226, 54231-32, 54235-40, 54242-65, 54269-71, 54273, 54275-78, 54280-83, 54285-86, 54288-89, 54293-96, 54298-308, 54310-14, 54316-29, 54332-51, 54353-75, 54377-84, 54387-95, 54397-425, 54427-40, 54442-44, 54446, 54451-94, 54506-08, 54510-15, 54517-21, 54534, 54536, 54541-42, 54549-50, 54693-94, 54704, 54845-46, 54856, 54885, 54887, 54894-95, 54901, 54906-22, 54926-28, 54930-33, 54935-36, 54938-41, 54943, 54945-47, 54953-54, 54957-58, 54960-61, 54963-65, 54967-69, 54972-75, 54980, 54982, 54989, 54992, 54994, 55000-01, 55003, 55012, 55015, 55022-23, 55025, 55030-31, 55035, 55037, 55039, 55042-43, 55046, 55048-49, 55052, 55055-59, 55061-62, 55068, 55070-72, 55074, 55076, 55086, 55091, 55093, 55095-96, 55099-100, 55102-10, 55112-19, 55121, 55123-27, 55130-31, 55133-34, 55136-40, 55142-44, 55148-55, 55157-64, 55166-74, 55177-81, 55183, 55185-86, 55188-89, 55276, 55282-83, 55285, 55290-91, 55293-98, 55302-03, 55306, 55312, 55314.

Поправки

№ ле-тописи	№ записи, строка, страница	Напечатано	Следует
1	1051	...геометрии токопроводов	...геометрии токовводов
1	3037	Обзор текстов	Обзор тестов
1	с. 230	(Военная медицина...)	(Военная медицина...)
	9-я строка снизу	— см. 22.1)	см. 22.21)
2	3607	1971, с. 108—116	1971, № 318, с. 108—116
3	6913	...стандартизация... с рам- ках	...стандартизация... в рам- ках
3	9718	Балаж Буди	Буди Б.
4	13169	Ос пив Б. А.	Осыпив Б. А.
4	13745	Кофинье Попес Мануэль	Кофинье Лопес Мануэль
6	титульный лист	(17334—20357)	(17334—20537)
6	с. 9	Рубрику 5.2.2 Всеобщая история	снять
7	20569	Коммунист, 1972...	Коммунист, 1972...
7	20697	Влаимиров Е.	Владимиров Е.
7	24127	[Памяти франц. худож. Ф. Мазереля...]	[Памяти бельг. худож. Ф. Мазереля...]

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27.

40 коп.

62/61

70487

