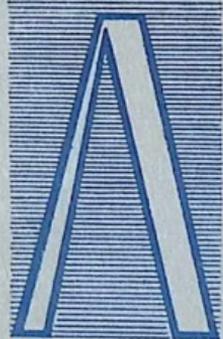


387

1974



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

32

(102827—106249)

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	3
3 Философские науки. Социология. Психология	3
4 Экономика. Экономические науки	4
5 История Исторические науки	7
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	7
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	8
8 Международное профсоюзное движение	—
9 Международное движение молодежи	9
10 Государство и право. Юридические науки	10
11 Военная наука. Военное дело	10
12 Статистика. Демография	—
13 Наука. Науковедение	11
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	11
15 Естественные науки	14
16 Техника. Промышленность	98
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	157
18 Транспорт	181
19 Связь	—
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	191
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	192
22 Здравоохранение. Медицинские науки	192
23 Физическая культура. Спорт	—
24 Культура. Образование	214
25 Филологические науки	219
26 Художественная литература. Фольклор	221
27 Литература для детей. Фольклор для детей	—
28 Искусство. Искусствоведение	224
29 Религия. Атеизм	—
30 Печать. Книговедение	226
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 32 «Летописи журнальных статей»	228

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Л. Н. Боровик

Сдано в набор 8/VII 1974 г.

Подписано к печати 30/VII 1974 г.

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

Тираж 4743

Заказ 1124

Цена 78 коп.

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

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

102827. Долгинская И. Ленинские идеи о дисциплине и их применение в воспитательной работе со школьниками. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 7—11.

102828. Куражсковский Ю. Н. В. И. Ленин и современные задачи природопользования. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 10 назв.

102829. Левин Л. Всесильно — потому что верно. К 60-летию написания В. И. Лениным статьи «Карл Маркс». — Библиотекарь, 1974, № 4 ©, с. 9—13. Список лит.: 16 назв.

102830. Рыбникова Т. Я. Из опыта библиографирования литературного наследия К. Маркса и Ф. Энгельса в ГДР. — Сов. библиогр., 1974, № 1 ©, с. 97—105.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

102831. Фонов Г. Ленин: библиотеки и информация. — Библиотекарь, 1974, № 4 ©, с. 2—8.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

102832. Котков Н. Д. Предметно-цикловые комиссии [по общественным наукам. Всесоюз. юрид. заоч. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 74—76.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

102833. Пылило Е. Я. Истина и заблуждение. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1974, № 1 ©, с. 35—40.

3.2.2 Научный коммунизм

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

102834. Кочетков В. И. К вопросу о социальной базе оппортунизма. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1974, № 1 ©, с. 46—50.

3.2.4 Этика

102835. Бушелева Б. В. Об этикете всерьез и с улыбкой. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 78—86. Продолж. следует. Авт. указан в примеч. ред. и в огл.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

102836. Базылев Н. И. Экономическая мысль 20-х годов об исторических границах политической экономии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1974, № 1 ©, с. 51—56.

102837. Истомин Б. Н. Открытые лекции по политической экономии. [Жданов. металлург. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 72—74.

102838. Плетнев Э. П. О несостоятельности методологических основ современной буржуазной политической экономии. [Докл. на методол. семинаре кафедры полит. экономии экон. фак. Моск. гос. ун-та им. Ломоносова. С прил. прений по докл.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 2 ©, с. 67—87.

102839. Фролов В. А. О характере наглядных пособий по политической экономии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 2 ©, с. 56—66.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

102840. Дубинский Л. С. Совершенствовать преподавание ленинской теории империализма [в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 69—71.

4.2.2 Коммунистический способ производства

102841. Болочагина Т. Н. Действие закона преимущественного роста производства средств производства в условиях повышающейся эффективности общественного производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 49, с. 76—84.

102842. Кутузов Е. Г. О материальном выражении цели социалистического производства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 2 ©, с. 22—28.

102843. Сагуро С. И. Содержание понятия совокупного рабочего в социалистическом обществе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 2 ©, с. 29—34.

102844. Сидоров В. Н. Обратные средства — фактор интенсификации общественного производства в повышении его эффективности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 49, с. 85—92.

102845. Удалых Л. Е. Хозрасчет как особая форма воспроизводства фондов повышения эффективности общественного производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 49, с. 93—101.

102846. Щербаков Г. С. Экономические интересы, материальная заинтересованность и экономические стимулы при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 2 ©, с. 13—21.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

102847. Глебов Б. Рубежи плодотворного сотрудничества. СЭВ — 25 лет. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 147—149.

102848. Сотрудничество развивается. [По материалам Междунар. совещ. стран — членов СЭВ по матер.-техн. снабжению, Москва. Ноябрь 1973 г.] — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 3 ©, с. 3—45.

102849. Тимошин В. Г. Непосредственно общественный труд и его особенности в мировой социалистической системе хозяйства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 2 ©, с. 3—12.

4.4.1.1 Экономика СССР

102850. Брызгалова И. В. Об оптимальной пропорции между накоплением и потреблением. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 49, с. 14—21.

102851. Быстрицкая Н. С. Оценка экономической эффективности деятельности предприятия в современных условиях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 49, с. 22—30.

102852. Ведута Н. И., Ведута Е. Н., Рясков В. В. Оптимизация межотраслевого баланса по функции потребления. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 220—223.

102853. Глаголева Г. М. Реализация научно-технических достижений и повышение эффективности социалистического производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 49, с. 31—39.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

102854. Сыров Ю. Автоматизированные системы управления производством и материально-техническим снабжением. Виды АСУ и принципы их создания. Эффективность применения АСУ МТС. [Из цикла «Основы экономики и управления производством и материально-техническим снабжением»]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 3 ©, с. 81—90. Список лит.: 6 назв.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

102855. Привезенцев В. А. Повышать действенность ревизий и проверок. — Бухгалтерский учет, 1974, № 3 ©, с. 47—51.

102856. Шульга К. Е. Об авторитете главного бухгалтера. — Бухгалтерский учет, 1974, № 3 ©, с. 14—16.

4.4.1.14 Труд

102857. Знаковский М. М. Дисциплина труда — как фактор внедрения НОТ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 49, с. 49—58.

102858. Климов Е. А. Психология профессий. Семинар 8. — Проф. техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 54. Семинар 1: № 7, 1973.

102859. Трифонов Ю. Поощрение. Каким оно должно быть? [О стимулировании труда]. — Урал, 1974, № 3, с. 132—138.

102860. Чечельницкая Э. А. Об эффективном использовании рабочего времени. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 49, с. 102—109.

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

102861. Басс М. Г. План технического прогресса — в жизнь. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 3 ©, с. 7—11.

102862. Батыров А. Важнейшие черты развития городских поселений в Каракумах. [Экон. предпосылки]. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 51—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

102863. Березовский В. И., Лажнецов В. Н., Недешев А. А. Развитие производительных сил Читинской области в девятой пятилетке. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 79, с. 42—67. Список лит.: 14 назв.

102864. Быбин Ф. Ф. Географические аспекты новой техники, технологии и организации освоения природных ресурсов Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 79, с. 88—97. Список лит.: 8 назв.

102865. Водные ресурсы Коми АССР и перспективы их использования. — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 3—16. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Ветошкина, Г. А. Естафьев, Р. Г. Джамалов и др.

102866. К прогнозу развития Восточного Забайкалья на перспективу до 2000 года. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 79, с. 22—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. П. Герасимович, В. И. Исаев, Ф. Ф. Быбин и др.

102866а. Кондратьев О. И. Некоторые вопросы комплексного использования полезных ископаемых в районах Севера. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 43—49.

102867. Лажнецов В. Н. Народнохозяйственные функции Восточного Забайкалья и условия их развития. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 79, с. 68—87. Список лит.: 22 назв.

102868. Логинов В. П. Некоторые вопросы учета региональных особенностей в технической политике. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 114—121.

102869. Недешев А. А. Методологические основы изучения областного экономического района. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 79, с. 3—21. Список лит.: с. 19—21.

102870. Некрасов, Николай Николаевич. Сибирь сегодня и завтра. [О развитии экономики края. Беседа с пред. Совета по изучению производ. сил страны при Госплане СССР Н. Н. Некрасовым]. Записали В. Давыдченко, Л. Петров. — Сиб. огни, 1974, № 3, с. 136—154.

102871. Славин С. В., Догаев Ю. М. Развитие производительных сил Севера и проблемы регионального научно-технического прогресса. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 5—29.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

102872. Батракова Г. Ф. Западногерманский капитал в многонациональных корпорациях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 2 ©, с. 51—55.

102873. Левитская Е. Н. Бухгалтерский контроль на французских предприятиях. — Бухгалтерский учет, 1974, № 3 ©, с. 68—73.

102874. Ригин Ю. Энергетический голод и монополии США. — *Международ. жизнь*, 1974, № 4 ©, с. 69—77.

102875. Спичкин В. Энергетический кризис в США. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1974, № 3 ©, с. 85—98. Рез. на англ. яз., с. 159.

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

102876. Дипломатическая история открытия второго фронта в Европе (1941—1944 гг.) (Докум. обзор). — *Международ. жизнь*, 1974, № 4 ©, с. 110—118. Продолж. Начало: № 3, 1970.

5.2.3 История СССР

102877. Кудрявцев М. К. Карты о Великой Отечественной войне. — *Геодезия и картография*, 1974, № 3 ©, с. 74—77.

102878. Пономаренко П. К. Рельсовая война. [О партизанских действиях на ж.-д. коммуникациях противника. 1941—1943 гг.] — *Неман*, 1974, № 3 ©, с. 141—169. Продолж. следует.

102879. Синица В. И. Проблема югославянской эмиграции в русской политике 50—60-х годов XVIII в. — *Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право*, 1974, № 1 ©, с. 14—18.

5.2.4 История зарубежных стран

102880. Радькова О. Г. Деятельность Клары Цеткин по вовлечению женских пролетарских масс в борьбу против милитаризма и угрозы войны. (1910—1914 гг.) — *Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право*, 1974, № 1 ©, с. 18—24.

102881. Шнеерсон Л. М. Позиция Австро-Венгрии в начале франко-прусской войны 1870—1871 гг. — *Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право*, 1974, № 1 ©, с. 24—29.

5.3 Археология. Этнография

102882. Байпаков К. М. Находка клада керамики на территории Алма-Аты. — *Вестн. АН КазССР*, 1974, № 2 ©, с. 70—71.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

Никольская Н. И., Острунская П. А. Н. К. Крупская и образование молодежи на селе. — См. 106016.

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

102883. Борисов А., Малетин Н. Международное обозрение. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 140—147.

102884. Демченко П. Ближний Восток: от войны к миру. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 85—88.

102885. Израэлян В. Международная разрядка и разоружение. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 31—39.

102886. Лавров К. Общеввропейское совещание — большие задачи второго этапа. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 20—30.

102887. Санакоев Ш. Внешняя политика и борьба идей на современном этапе. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 89—100.

7.2 Мировая система социализма (общие вопросы)

102888. Смирнов С. Н., Урманчев М. А. Интернациональное сотрудничество социалистических наций. [По материалам Междунар. конф. Москва. Окт. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 3 ©, с. 59—66.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

102889. Горохов А. Курс на развитие дружественного сотрудничества [между СССР и Францией]. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 12—19.

102890. Размеров В. Ленинская внешняя политика — важный фактор современного мирового развития. [О внешней политике СССР]. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 3—11.

102891. Югов Л. СССР — Италия: достижения и перспективы. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 78—84.

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

102892. Зыков Д. А. К истории освоения целинных земель в Казахстане. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 3—4.

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

102893. Кудрин М. Об одной фальшивой концепции маоистов. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 101—109.

102894. Моложавенко Владимир. Все дороги начинаются на Шипке. [Путевые заметки о Болгарии]. — Дон, 1974, № 3 ©, с. 139—147.

102895. Петунин М. ВНР: успехи в социалистическом строительстве. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 149—150.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

102896. Бушуев В. Революция и контрреволюция в Латинской Америке. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 40—48.

102897. Рахманова С. Гренада. [Полит.-экон. очерк]. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 156—157.

102898. Шурыгин В. Индия: по пути демократии и социального прогресса. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 61—68.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

102899. Березин В. «Пакт Рио-де-Жанейро». [Межамер. договор о взаимной помощи. Ответ на письмо в ред.] — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 157—159.

102900. Гаврилов Ю. Военная база Диего-Гарсия. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 153—155.

Горохов А. Курс на развитие дружественного сотрудничества [между СССР и Францией]. — См. 102889.

102901. Дмитриев А. Богатые и бедные на Западе. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 152—153.

102902. Кольчик В. Португалия в тисках диктатуры. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 155—156.

102903. Мартынов В. Т. Влияние научно-технической революции на структурные сдвиги и положение рабочего класса ФРГ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 49, с. 110—118.

102904. Николаев Г. Безработица в странах капитала. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 150—152.

102905. Хомутов Н. Атлантическое партнерство 25 лет спустя. [НАТО]. — Междунар. жизнь, 1974, № 4 ©, с. 49—60.

Югов Л. СССР — Италия: достижения и перспективы. — См. 102891.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

102906. Морозов Ф., Птицын Г. Комсомол — сельской школе. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 12—14.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

102907. Пустовойт С. А., Чижик Н. А. Обсуждаются задачи вузовского комсомола. [О работе науч.-практ. конф. «Пути повышения роли комсомольских организаций в борьбе за знания и коммунистическое воспитание учащихся и студентов». Москва. Дек. 1973 г.] — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 63—66.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

102908. Вахов С. Учатся комсомольские активисты [профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 45.

102909. Навстречу XVII съезду ВЛКСМ. [О работе комс. организаций Ленингр. гос. ун-та им. Жданова и Кемеров. технол. ин-та пищевой пром-сти. Статьи:] А. Прохоренко. Наш главный труд. — З. Тагиров. Кафедра — комитет — студент. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 11—15.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ



10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

102910. Вихарев С. Р. Некоторые вопросы разработки и принятия Конституции СССР 1924 г. (К 50-летию со дня принятия). — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1974, № 1 ©, с. 62—68.

10.3.13 Советское административное право

102911. Максимов Е. Всегда на посту. [О работе Упр. столичной Госавтоинспекции]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 3 ©, с. 32—36.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

102912. Положение о порядке предъявления и рассмотрения претензий предприятиями, организациями и учреждениями и урегулирования разногласий по хозяйственным договорам. Утверждено постановлением Совета Министров СССР от 17 окт. 1973 г. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 3 ©, с. 91—95.

10.6 Международное право

102913. Александрова К. И. Правовое регулирование деятельности сухоходных линейных конференций. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 179 ©, с. 3—16.

102914. Александрова К. И. Правовые вопросы эксплуатации ядерных торговых судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 179 ©, с. 35—51.

102915. Егоров К. Ф. Сталия и простой судов по иностранному морскому праву. (Сравнит.-правовой очерк). — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 179 ©, с. 51—99.

102916. Молодцов Степан Васильевич. Проблемы мирового океана. [К предстоящей III-Междунар. конф. ООН по морскому праву. Интервью доктора юрид. наук проф. С. В. Молодцова. Записал Б. Драчев]. — Мор. флот, 1974, № 3 ©, с. 28—31.

102917. Мусин В. А., Фаддеева Т. А. Правовая охрана интересов участников контейнерных перевозок. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 179 ©, с. 16—35.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

102918. Дробиз Борис. Полтора года из жизни Хелены Кульмач. [К биогр. Героя Сов. Союза, разведчицы Балт. флота. 1942—1943 гг.] — Урал, 1974, № 3 ©, с. 111—116.

102919. Чернобривец В. Е. Юбилей главного морского архива страны. К 250-летию со дня основания Центр. гос. архива ВМФ СССР. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 65—67.



102920. **Нужин М. Т.** Вклад университетских ученых. [О науч.-исслед. работе в Казан. гос. ун-те им. Ульянова (Ленина)]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 35—43.

102921. **Нусупбеков А. Н.** У истоков создания Казахской Академии наук СССР. [1932—1938 гг.] — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 14—20.

102922. **Румянцева Э. А.** О понятии «стиль научного мышления». — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1974, № 1 ©, с. 30—35.

102923. **Фоменко М. К.** Улучшать подготовку аспирантов. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 47—51.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

102924. **Балашевич В. А.** Экспоненциальное сглаживание временных рядов с периодической компонентой. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 118—121. Список лит.: 5 назв.

102925. **Бархоткин В. А.** Синтез корректирующих устройств нелинейных систем автоматического регулирования по заданным частотным характеристикам. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 150, с. 33—41.

102926. **Бахтигозин Б. А., Бугай Ю. П.** Математическая модель пространственного кодирования в зрительном анализаторе. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

102927. **Бондаренко М. Ф., Марченко Ю. С.** Устройство для автоматического анализа многокомпонентных веществ. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 20—23.

102928. **Бузницкая Э. М., Якименко Л. И.** Об алгоритме автоматического поиска числа имен существительных. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 39—44.

102929. **Гибнер В. М., Линецкий М. Л.** Широко-импульсная модуляция биоэлектрических сигналов в управлении техническими устройствами. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 153—159. Список лит.: 12 назв.

102930. **Горохов С. А., Севастьянов С. Е., Новгородова Н. С.** К вопросу о построении дескрипторного информационно-поискового языка на базе алфавитно-частотного словаря для локальной АИПС. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 315—323. Список лит.: 9 назв.

102931. **Еремин Г. С., Бондаренко М. Ф.** О психофизическом шкалировании в слухе. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 9—13.

102932. **Зозуля Ю. И., Червов В. Г., Бугай Ю. П.** Непрерывная математическая модель нейронной сети. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 93—102. Список лит.: 25 назв.

102933. **К вопросу математического описания линейных психофизических систем.** — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 56—58. Авт.: Л. М. Майстровская, В. П. Пчелинов, Е. Г. Качко, Ю. П. Шабанов-Кушнаренко.

102934. **Каган В. К., Козлов В. П.** Информационный подход к сравнению распределений вида $f(x, m, \sigma) = \frac{1}{\sigma} \varphi\left(\frac{x-m}{\sigma}\right)$. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 23—28.

102935. Казаков В. А., Можаров Г. П. Решение задачи оптимальной фильтрации и упреждения. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 150, с. 19—25.

102936. Карев А. В., Ильинская Л. С., Ильинский А. П. Некоторые способы программирования мыслительной деятельности в научном творчестве и обучении. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 116—126. Список лит.: 46 назв.

Карпенко Л. Д., Чораян О. Г. V Всесоюзная конференция по нейрокибернетике. — См. 104248.

102937. Кацалап С. Ф., Червов В. Г., Зозуля Ю. И. Математическое моделирование переходных процессов в нейронных структурах сетчатки. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 67—74. Список лит.: 8 назв.

102938. Кифоренко С. И., Антомонов Ю. Г. Преобразование информации в рецепторном аппарате зрительного анализатора. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 78—84.

102939. Коваль Е. Н., Ладик К. И., Резник А. М. Специализированное вычислительное устройство, моделирующее адаптивную динамическую нейронную сеть. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 126—133. Список лит.: 6 назв.

102940. Кугушев Е. И. Необходимые условия оптимальности для систем, описываемых уравнениями с разрывной правой частью. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 83—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102941. Кукушкин Н. С. Точки равновесия в мета-играх. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 312—320.

102942. Ловицкий В. А. Классификация структур памяти. Сообщ. 1, 2. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 138—153. Список лит.: с. 145, 152—153.

102943. Лосев Г. Ф. Наилучший локальный алгоритм для построения суммы тупиковых дизъюнктивных нормальных форм булевой функции, использующий окрестности минимального порядка. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 470—478.

102944. Мартыненко И. И., Тимошенко Ю. А. К методике составления уравнений динамики нелинейных систем автоматического управления. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 4—14. Список лит.: 7 назв.

102945. Матвеев А. А. Об одном алгоритме псевдообращения матриц. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 483—487. Список лит.: 6 назв.

102946. Мкртчян С. О., Газиян В. Н. Синтез триггерных схем на формальных нейронах. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 102—112. Список лит.: 5 назв.

102947. Молоствов В. С. Оптимальность по Парето в некоторых дифференциальных играх. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 91—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

102948. Нормализация зрительных картин при изменении масштаба. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 13—20. Авт.: Е. П. Путятин, И. В. Шульгин, О. М. Абрамов, В. А. Берман.

102949. Нормализация изображений при аффинных преобразованиях. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 44—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. П. Путятин, В. П. Юрченко, В. Б. Левиков, В. А. Берман.

102950. Об условиях существования психофизических шкал равных расстояний. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 5—9. Авт.: Л. М. Майстровская, Е. Г. Качко, Г. С. Еремин и др.

102951. Педанов И. Е. О разрешимости проблемы принадлежности точки объекту в языке для обработки геометрической информации. Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 450—460.

102952. Петраков С. В., Прокопьев В. М., Пугачева Н. И. К вопросу о двигательных реакциях человека-оператора в процессе слежения. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 150, с. 47—52.

102953. Петров В. В., Запорожец А. В., Поляков И. Н. Информационный синтез оптимальных систем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 293—296. Список лит.: 6 назв.

102954. Петров Н. Н. Управляемые системы, подобные системам с выпуклой вектограммой. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 63—69. Рез. на англ. яз.

102955. Пученков Л. Н. Использование приближенного метода решения дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами для анализа нестационарных систем управления. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 150, с. 41—47.

102956. Рамм В. Г. Применение метода отсечений к решению конечных интегральных игр. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 321—330.

102957. Резник А. М., Бондар А. А. Механизм активного обучения нейронов. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 84—93. Список лит.: 5 назв.

102958. Римский Г. В. Об одном тезисе общей теории корневых траекторий систем автоматического управления. — Изв. АН ВССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 113—117. Список лит.: 6 назв.

102959. Сагалов З. В. Анализ и корректировка тезауруса в процессе эксплуатации ИПС. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 2 ©, с. 31—33.

102960. Сапожников Р. А. Энергетически наимыгоднейшие приемники радиации. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

102961. Свиридов В. В., Илюнин О. К. Некоторые методы повышения точности при количественной оценке человеком сложных факторов. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.

102962. Семенов А. Л. Регулярность языков, k-линейных при различных k. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 278—281.

102963. Серeda Г. К., Илюнин О. К., Свиридов В. В. Некоторые способы обнаружения влияния мотивации заинтересованности при количественной оценке человеком сложных факторов. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 58—61.

102964. Сифоров В. И. Наука об информации. — Вестн. АН СССР, 1974, № 3 ©, с. 12—20.

102965. Соловьева Е. А. Математическое описание способности человека анализировать правильность переноса слов. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 61—67. Список лит.: 5 назв.

102966. Ташманов Х. Т. О моментах распределения периода занятости и числа обслуженных вызовов за период занятости в системе M/G/1. — Случайные процессы и стат. выводы, 1972, вып. 2, с. 89—92.

102967. Тетерин Г. Н. Модели роста больших человеко-машинных систем. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 105—113.

102968. Тимошенко Ю. А. К методике исследования нелинейных систем автоматического управления. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

102969. Трахтенгерц Э. А., Шумей А. С. О существовании функций предшествования для порождающих грамматик. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 520—522. Список лит.: 5 назв.

102970. Черенков А. П. Нахождение максимина для некоторых функционалов, характеризующих распределение ресурсов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 331—341. Список лит.: 5 назв.

102971. Чораян О. Г. Кибернетические аспекты клеточных механизмов нервной деятельности. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 58—63. Список лит.: 39 назв.

102972. Шульгин И. В., Пильщиков Б. В. Математическое описание преобразования органом зрения человека физического пространства в субъективное поле зрения при монокулярном восприятии. — Проблемы бионики (Харьков), 1972, вып. 8, с. 29—34.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

Минасян Р. Г., Скалкин Ф. В. Тепловые электростанции и охрана окружающей среды. — См. 104397.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

102973. Абдалимов Б., Малевич Т. Л. О центральной предельной теореме для U-статистик. — Случайные процессы и стат. выводы, 1972, вып. 2, с. 3—9.

102974. Абрамов А. А., Гаипова А. Н. К статье «О существовании решений некоторых уравнений, содержащих монотонные разрывные преобразования» [в «Журн. вычислит. математики и мат. физики», 1972, т. 12, № 2]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 523—524.

102975. Азларов Т. А., Джамирзаев А. А., Султанова М. М. Характеризационные свойства показательного распределения и их устойчивость. — Случайные процессы и стат. выводы, 1972, вып. 2, с. 10—19.

102976. Акопян Г. Ц. Покрытия и сочетания вершин графа ребра-ми. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 461—469. Список лит.: 9 назв.

102977. Анорина Л. А. Интегральная предельная теорема для двумерных случайных векторов, учитывающая большие отклонения, и ее применение. — Случайные процессы и стат. выводы, 1972, вып. 2, с. 20—48.

102978. Антоновский М. Я., Миронов А. В. B^* -топология в дискретных K-пространствах. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 3—5. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

102979. Арлинский Ю. М., Цекановский Э. Р. Метод оснащенных пространств в теории расширений эрмитовых операторов с неплотной областью определения. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 2 ©, с. 243—261. Список лит.: 10 назв.

102980. Атанасов А. И. Об одном классе субэллиптических систем псевдодифференциальных операторов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102981. Бегнаев Х., Таджибаева К. О некоторых свойствах систем интегро-дифференциальных уравнений в стандартной форме. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 14—15. Рез. на узб. яз.

102982. Бендерский О. Я. О B^* -топологии в K -линеалах. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 6—7. Рез. на узб. яз.

102983. Буторин Н. Н. Уточнение метода Рунге — Кутты. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 493—495.

102984. Валеев К. Г., Карганян И. Р. Обобщение теоремы Вейерштрасса. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 5, с. 257—263. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

102985. Ван Дань-чжи, Степанов С. Я. Численное исследование устойчивости на конечном интервале времени. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 350—364. Список лит.: 14 назв.

102986. Винокуров В. Г., Рубштейн Б. А. Расширение убывающих последовательностей измеримых разбиений пространства Лебега. — Случайные процессы и стат. выводы, 1972, вып. 2, с. 49—61. Список лит.: 8 назв.

102987. Винокуров В. Г., Рубштейн Б. А., Ципуриду В. К. Корни из измеримых разбиений и корни из эргодических эндоморфизмов. — Случайные процессы и стат. выводы, 1972, вып. 2, с. 62—66.

102988. Витенько И. В., Николенко В. В. Об одном многообразии алгебр. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 2 ©, с. 430—433.

102989. Гиль М. И., Шаргородская Л. Л. Об одном приближенном методе обратного преобразования Лапласа для функций многих переменных. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 487—489.

102990. Голубов Б. И. О сходимости двойных рядов Фурье функций ограниченной обобщенной вариации. 1. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 2 ©, с. 262—291. Список лит.: 17 назв.

102991. Горелов В. П., Ильин В. И., Юферев В. И. О синтетической модели замедления и приближения постоянных сечений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 418—435. Список лит.: 16 назв.

102992. Дергузов В. И. О дискретности спектра несамосопряженных периодических краевых задач. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 2 ©, с. 292—298.

102993. Дервянкина Е. А. Некоторые вопросы полноты арифметики. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 2 ©, с. 299—317. Список лит.: 7 назв.

102994. Егоров В. А., Невзоров В. Б. Суммирование членов вариационного ряда и нормальный закон. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 5—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102995. Епифанов О. В. Дифференциальный оператор бесконечного порядка в пространствах целых функций экспоненциального типа. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 2 ©, с. 318—331. Список лит.: 15 назв.

102996. Еремин В. В., Липницкий Ю. М. О построении многомерных разностных схем третьего порядка точности. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 379—389. Список лит.: 7 назв.

102997. Ермаков С. М., Седунов Е. В. О несмещенных планах регрессионных экспериментов в конечномерном пространстве функций. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 12—20. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
102998. Есипов А. А., Юдович В. И. Асимптотика собственных значений первой краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения на длинном отрезке. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 342—349. Список лит.: 6 назв.
102999. Жук В. В. О некоторых точных неравенствах между наилучшими приближениями и модулями непрерывности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 21—26. Рез. на англ. яз.
103000. Зарницкая Н. В., Селезнева Ф. Г., Эйдельман С. Д. Смешанная задача для корректных по И. Г. Петровскому систем уравнений с постоянными коэффициентами в четверти пространства. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 2 ©, с. 332—342. Список лит.: 14 назв.
103001. Ибрагимов Р. О предельных теоремах для ветвящихся случайных процессов. — Случайные процессы и стат. выводы, 1972, вып. 2, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.
103002. Иванаускас Ф. Ф. Исследование разностной функции Грина для волновой системы с тремя пространственными переменными. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 495—499. Список лит.: 6 назв.
103003. Ильина Л. П., Коломойцева З. Д. Об оценке $|C_4|$ в зависимости от $|C_2|$ в классе S . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
103004. Ионкин Н. И., Мокин Ю. И. О параболичности разностных схем. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 402—417. Список лит.: 5 назв.
103005. Камынин Л. И., Химченко Б. Н. Принцип максимума и граничные оценки Липшица для решения эллипτικο-параболического уравнения 2-го порядка. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 2 ©, с. 343—367. Список лит.: 13 назв.
103006. Кантор И. Л. Инварианты однородных пространств с параболическими стационарными подгруппами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 249—252. Список лит.: 12 назв.
103007. Карпушкин В. Н. Об асимптотике собственных чисел симметричных многообразий и о «наиболее вероятных» представлениях конечных групп. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 9—13. Рез. на англ. яз.
103008. Ким Л. В., Нагаев А. В. Оценка скорости сходимости в одной предельной теореме. — Случайные процессы и стат. выводы, 1972, вып. 2, с. 73—76.
103009. Климов В. С. Непрерывные ветви периодических решений квазилинейных параболических уравнений. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 2 ©, с. 434—438. Список лит.: 6 назв.
103010. Клячкин В. И. К теории нелинейных преобразований случайных процессов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 131—147. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
103011. Комеч А. И. Эллиптические дифференциальные уравнения с постоянными коэффициентами в конусе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 14—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103012. Кондюрин Ю. Н. О погрешности метода Монте-Карло для вычисления многократных интегралов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 489—493. Список лит.: 8 назв.
103013. Коренев Н. К. Доказательство теоремы существования решения Хопфа методом конечных разностей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 31—39. Рез. на англ. яз.
103014. Кошелев А. И. Втузовский курс математики и профиль института. [Из опыта Ленингр. ин-та текстильной и легкой пром-сти]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 19—23.
103015. Кротов В. Г. Непрерывные функции с монотонно убывающими коэффициентами Фурье по системе Хаара. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 2 ©, с. 439—444.
103016. Кужель А. В. Аналог теоремы Нады — Фояша для диссипативных операторов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 253—254. Список лит.: 5 назв.
103017. Куфаев Б. П. Потенциалы и соответствие границ. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 255—258. Список лит.: 8 назв.
103018. Кушнер Б. А. Об одном типе вычислимых действительных функций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 259—262. Список лит.: 13 назв.
103019. Лисковец О. А. Метод ϵ -квазирешений для уравнений с замкнутым оператором. — Докл. АН СССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 201—203.
103020. Ляшко А. Д. О корректности нелинейных двухслойных операторно-разностных схем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 263—265. Список лит.: 14 назв.
103021. Максимова Н. О. О локальной гладкости и аналитичности решений уравнений с частными производными. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 21—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
103022. Маматов М. Локальные предельные теоремы для сумм случайного числа случайных величин. — Случайные процессы и стат. выводы, 1972, вып. 8, с. 77—83.
103023. Марков А. А. О полноте классического исчисления предикатов в конструктивной математической логике. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 266—269. Список лит.: 5 назв.
103024. Маркосян А. Г. О сжато-сохранном отображении графов. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 5, с. 271—275. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
103025. Марченко А. В. Об индуктивных пределах линейных пространств и операторов и об их приложениях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 26—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
103026. Медведев Н. Я. Упорядочиваемые группы с конечным числом относительно выпуклых подгрупп. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 2 ©, с. 445—449.
103027. Мирошин Р. Н. Достаточное условие конечности моментов числа нулей гауссовского стационарного процесса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 48—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
103028. Михлин С. Г. К теории вариационно-сеточного метода. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 40—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103029. Мосесян К. М. Базисные графы некоторых упорядочений. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 5, с. 264—270. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

103030. Москальков М. Н. О точности разностных схем, аппроксимирующих волновое уравнение с кусочно-гладкими решениями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 390—401. Список лит.: 8 назв.

103031. Нагаев С. В. Переходные явления для зависящих от возраста ветвящихся процессов с дискретным временем. 1. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 2 ©, с. 368—394. Список лит.: 10 назв.

103032. Никольская Н. С. Приближение дифференцируемых функций многих переменных суммами Фурье в метрике L_p . — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 2 ©, с. 395—412. Список лит.: 9 назв.

103033. Никольский Ю. С. Прямые и обратные теоремы вложения для весовых классов дифференцируемых функций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 270—273. Список лит.: 9 назв.

103034. Пак Г. К. Аддитивные модули Галуа поля формальных степенных рядов простой характеристики. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 56—62. Рез. на англ. яз.

103035. Пекарь Е. Б. Об асимптотике интегралов от быстро осциллирующих функций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 34—40. Рез. на англ. яз.

103036. Пелешенко Б. И. Об ограниченности сингулярных интегралов в одном классе функциональных пространств. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 274—277. Список лит.: 15 назв.

103037. Петров А. П., Хованский А. В. Оценка погрешности решения линейных задач при наличии ошибок в операторах и в правых частях уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 292—298.

103038. Полин С. В. Морита-эквивалентные категории. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 41—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103039. Половинкин В. И. Последовательности функционалов с пограничным слоем. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 2 ©, с. 413—429. Список лит.: 15 назв.

103040. Потockий М. В. О психологических основах математического курса [в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 79—83.

103041. Прудковский А. Г. Метод стационарной фазы в применении к интегралам, зависящим от параметра (неаналитический случай). — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 299—311.

103042. Розовский Л. В. О скорости сходимости в теореме Линдберга — Феллера. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 70—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103043. Савелова Т. И. О применении одного класса регуляризующих алгоритмов к решению интегральных уравнений 1 рода типа свертки в банаховом пространстве. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 479—483. Список лит.: 7 назв.

103044. Савельева Т. А., Свентицкая И. Н., Шапиро Ю. А. Об одном методе решения краевой задачи для теории потенциала. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 161—162. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103045. Сердюкова С. И. Об устойчивости разностных краевых задач с двумя границами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 282—285. Список лит.: 8 назв.

103046. **Соболев С. И.** Псевдодифференциальные операторы с бесконечным числом переменных, порожденные мерами степенного роста. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 52—61. Рез. на англ. яз.

103047. **Степанова Т. В.** О нулях квазиголоморфных функций. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 76—84.

103048. **Табов И. Б.** Определение функции по производной по подпространству. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 71—76. Рез. на англ. яз.

103049. **Ташметов У.** О связности гиперпространств. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 286—288. Список лит.: 6 назв.

103050. **Туляганов С. Т.** Оценка скорости сходимости в интегральных асимптотических законах для мультипликативных функций. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 8—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

103051. **Федорчук В. В.** О размерностных компонентах бикомпактов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 289—292.

103052. **эль Хасен Хеллаль.** Интегральные уравнения для многочастичной функции Грина. [Статья сирийск. специалиста]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 36—43. Список лит.: 10 назв.

103053. **Чесалин В. И., Юрчук Н. И.** Задача сопряжения абстрактных параболических и гиперболических уравнений с нелокальными условиями по t . — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 197—200.

103054. **Шеметков Л. А.** О дополняемости F -корадикала и свойствах F -гиперцентра конечной группы. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 204—206. Список лит.: 11 назв.

103055. **Шнеерсон Л. М.** О свободных подполугруппах конечно-определенных полугрупп. — Сиб. мат. журн., 1974, т. 15, № 2 ©, с. 450—454.

103056. **Шушбаев С.** Об отыскании групп целочисленных автоморфизмов совершенных квадратичных форм. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 16—18. Рез. на узб. яз.

15.2.3 Механика

103057. **Артур Яковлевич Сагомоян.** [Специалист в области газовой динамики. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 106—108 с портр. «Список основных научных трудов А. Я. Сагомояна», с. 107—108.

103058. **Багдасарян Г. Е., Белубекян М. В.** Колебания и устойчивость токонесущей пластинки в поперечном магнитном поле. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 5, с. 276—281. Рез. на арм. яз.

103059. **Быков А. А., Шелудько Г. А.** Численная минимизация интеграла кинетической энергии течения жидкости в круглой изогнутой трубе. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 101—107. Список лит.: 8 назв.

103060. **Валеев К. Г., Доля В. В.** О динамической стабилизации колебаний маятника. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 88—93. Список лит.: 9 назв.

103061. **Горский Б. Е.** О критериях совершенства механических систем. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 74—80. Список лит.: 6 назв.

103062. **Григорьев О. Д., Футиран В. Е.** О предельном равновесии однородного полупространства при вдавлении шара, длинного цилиндра. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 171—174.

103063. Гущин В. А., Щенников В. В. Об одном численном методе решения уравнений Навье — Стокса. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 512—520. Список лит.: 8 назв.
103064. Зиннатуллин Н. Х., Флегентов И. В. Дифференциальные уравнения движения нелинейной упруго-вязкой жидкости. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 140—149. Список лит.: 16 назв.
103065. Карновский И. А. К вопросу устранения колебаний в пластинах. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 125—128.
103066. Козлов В. В. О несуществовании аналитических интегралов канонических систем, близких к интегрируемым. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 77—82. Рез. на англ. яз.
103067. Котенко Н. В., Ленюк М. П. О динамической задаче термоупругости. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 43—51.
103068. Куринный Ю. И., Никитин П. И. Нелинейная деформация распорных колец. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 33—39.
103069. Курчаков Е. Е., Черняк Н. И. О связи напряжений с деформациями для нелинейной анизотропной среды. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 40—42.
103070. Лебедев А. Н. Дифракция на полуплоскости поверхностных волн в вязкой жидкости. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 505—509.
103071. Лобанова Г. Ф. Приближенное решение нелинейного интегрального уравнения наследственной теории ползучести. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 105—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
103072. Ломакин Л. А. Модельная система в асимптотической теории обтекания тел вращения звуковым потоком реального газа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 436—449. Список лит.: 6 назв.
103073. Ляпунов В. Т., Никифоров А. С. О виброизоляции, создаваемой непараллельными препятствиями для изгибных волн в пластинах. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 280—287. Список лит.: 6 назв.
103074. Мельниченко И. П., Жирнов Б. М. Одночастотные автоколебания фрикционной механической системы с степенями свободы с учетом запаздывания. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 120—125. Список лит.: 8 назв.
103075. Меркулова Н. И. Рассеяние на решетке мягких сфер. 2. Второе приближение для нормального падения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 111—118. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 7, 1972. Математика, механика, астрономия, вып. 2. Авт.: Р. Г. Баранцев, Н. И. Меркулова.
103076. Моргунов Б. И. Асимптотический расчет колебаний некоторых нелинейных систем. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 128—131.
103077. Нечаев Л. М., Тарасьев Г. С. Концентрация напряжений вокруг кругового в промежуточном состоянии тоннеля в нелинейно-упругом теле. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 301—304.
103078. Овчинников А. А., Николаев Н. А. О торцевом эффекте в вихревых камерах с тангенциальным вводом газа. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 83—90.
103079. Осмоловский В. Г. Об асимптотике собственных колебаний эллиптической мембраны. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 365—378. Список лит.: 7 назв.
103080. Островский А. А. О направлении локальных слоев текучести при сложном напряженном состоянии. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 112—115. Список лит.: 6 назв.

103081. Патель Т. С. Профиль крыла с вращающимся закрылком в сдвиговом потоке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 97—105. Рез. на англ. яз.

103082. Покровский Л. Н. Вынужденные нелинейные колебания вискозных систем. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 131—134. Список лит.: 7 назв.

103083. Рущицкий Я. Я. К плоской задаче теории смеси двух твердых тел. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 52—61. Список лит.: 6 назв.

103084. Рыжов О. С., Шифрин Э. Г. Сингулярный вихревой слой на поверхности тела при пространственном обтекании. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 297—300.

103085. Рябов А. Ф., Рассказов А. О. К теории многослойных пластин несимметричной структуры с ортотропными слоями. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 62—68. Список лит.: 5 назв.

103086. Савельев Н. И., Николаев Н. А. Обтекание капли жидкости высокоскоростным потоком газа. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 77—82.

103087. Самохин В. Н. О системе уравнений пограничного слоя ньютоновских жидкостей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 46—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103088. Сергеев Г. Т., Горолевич Н. П. Решение уравнения количества движения для ламинарного пограничного слоя. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 86—89.

103089. Смамутов К. Н. Сверхзвуковое движение жесткого клина в нелинейной среде. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 19—21. Рез. на узб. яз.

103090. Строчков И. А., Спусканюк В. З., Черный Ю. Ф. Влияние жестких зон на радиальное течение идеально пластического материала. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 69—73. Список лит.: 9 назв.

103091. Суслов А. И. О системе уравнений магнитогидродинамического пограничного слоя. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1974, № 2 ©, с. 62—70. Рез. на англ. яз.

103092. Тараканов Г. И. Критериальные уравнения неравномерного безнапорного движения жидкости. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 117—125.

103093. Титов В. К., Новогранов Б. Н. Определение параметров вынужденных колебаний в нелинейной системе с помощью специальных номограмм. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 150, с. 25—32.

103094. Тоноян В. С., Мелкумян С. А. О симметричном вдавливании двух жестких одинаковых штампов в упругую полуплоскость с вертикальным полубесконечным разрезом. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 5, с. 282—288. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

103095. Филиппов Б. В., Хантулева Т. А. Нелокальное обобщение уравнений пограничного слоя. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 125—130. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.4 Физика

103096. Авакьянц Г. М., Тарумян С. А. Определение параметров примесных центров по кривым равновесной проводимости полупроводника. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 5, с. 289—295. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

103097. Аверьянов И. К. Приближение K_{min} метода К-гармоник для различных нуклон-нуклонных потенциалов. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 809—812. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
103098. Аджемян Л. Ц., Куни Ф. М., Новожилова Т. Ю. Нелинейное обобщение метода проектирующих операторов Мори. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 383—392. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
103099. Азимов С. А., Тиль Е. А., Чудаков В. М. Дифракционная диссоциация π -мезонов в π - p -столкновениях с образованием медленного протона отдачи. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 32—34. Рез. на узб. яз.
103100. Акопян А. А., Грибников З. С. Высокочастотная эксклюзия носителей в образцах с антизапорными контактами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 495—498.
103101. Акуличев В. А., Буланов В. А. Кавитационная прочность криогенных жидкостей. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 169—178. Список лит.: 16 назв.
103102. Аладашвили Д. И., Галаванов В. В., Обухов С. А. Влияние одноосной деформации на энергию активации акцепторов в $InSb$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 616—618. Список лит.: 6 назв.
103103. Алексеев Б. В., Нестеров Г. В. О стационарном состоянии электронов в сильном электрическом поле. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 307—308.
103104. Алиев Ю. М., Градов О. М., Кирий А. Ю. О параметрическом взаимодействии объемных и поверхностных волн в слое плазмы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.
103105. Андебуря В. А., Осташевский А. П. Рассеяние звука жесткими вытянутыми сфероидами. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 179—183. Список лит.: 6 назв.
103106. Анисимов В. Я., Сотский Б. А. О максимальной энтропии когерентных в первом порядке полей. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 210—212.
103107. Антонов Р. А., Иваненко И. П. Анализ высотной зависимости ШАЛ. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 869—877. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
103108. Аракелян М. М. Электронное поглощение ультразвука в поле сильной электромагнитной волны в условиях размерного квантования. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 594—597.
103109. Арсеньев П. А., Вахидов Ш. А., Ибрагимова Э. М. Центры окраски и свечения в кристаллах $YAlO_3$ с примесями ионов переходных металлов. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 38—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.
103110. Асимптотическое решение уравнений нелинейной теплопроводности типа «теплых волн». — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, вып. 3 ©, с. 216—219. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Г. Ворошнин, С. Н. Капельян, А. И. Козлов и др.
103111. Асратян А. Э. Модель слабых и электромагнитных взаимодействий с лептонами Конопинского — Махмуда. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 897—900. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
103112. Астахов О. П., Иванова А. Б. Электрические явления переноса в селениде меди при низких температурах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 546—547. Список лит.: 6 назв.

103113. Баев В. М., Савченко А. Н., Свириденков Э. А. Исследование пробы рубина цугом и одиночными ультракороткими импульсами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1973, т. 66, вып. 3 ©, с. 913—919 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103114. Бажан А. Н. Магнитные фазовые переходы в антиферромагнитном NiCO_3 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1086—1099. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103115. Базелюк Г. Я., Полоцкий И. Г. Действие ультразвукового облучения на дислокационную структуру и микротвердость монокристаллов меди. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 208—210. Рез. на англ. яз.

103116. Балагуров Б. Я., Вакс В. Г. К теории антиферромагнитных примесей в магнетиках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1135—1149. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103117. Банухин Л. С. Сравнение неоднородностей магнитного поля разных систем токов. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 383—384. Список лит.: 8 назв.

103118. Барабаненков Ю. Н. Энергетическая эквивалентность применимости уравнений Дайсона и Бете — Солпитера в теории многократного рассеяния волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 113—120. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103119. Барабаш В. А., Коломоец Н. В., Мазур В. А. Влияние температуры на прочность зонноплавленных термоэлектрических материалов на основе сплавов систем $\text{Bi}_2\text{Te}_3 - \text{Bi}_2\text{Se}_3$ и $\text{Bi}_2\text{Te}_3 - \text{Sb}_2\text{Te}_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 427—431. Список лит.: 15 назв.

103120. Баранцов В. И., Болотских Л. Т., Попов А. К. Влияние упругих столкновений на нелинейные интерференционные эффекты. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 866—874. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

103121. Баринский Р. Л., Куликова И. М. Исследование возбужденных состояний молекул газов по К-спектрам поглощения. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 444—447. Список лит.: 13 назв.

103122. Барьяхтар В. Г., Друинский Е. И., Фалько И. И. Влияние примесей на изменение механических свойств металлов при сверхпроводящем переходе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1019—1027. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

103123. Басов В. Г., Чиркин Н. М. Параметрическое усиление акустических поверхностных волн. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 85—90. Список лит.: 6 назв.

103124. Бахтадзе А. К., Герасимова Н. М. Флуктуации углового распределения электронов в электронно-фотонных ливнях в приближении малых углов. — Ядерная физика, 1974, т. 119, вып. 4 ©, с. 878—884. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103125. Бережной Ю. А., Созник А. П. К теории неупругого высокоэнергетического дифракционного рассеяния. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 813—819. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103126. Берча Д. М., Заячковский М. П., Заячковская Н. Ф. Изучение внедрения примесей по анизотропии физических свойств легированных кристаллов BiSeI . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 557—558.

103127. Биленко Д. И., Жаркова Э. А., Хасина Е. И. Индуцированные током оптические неоднородности в кремнии, легированном золотом. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 599—602. Список лит.: 5 назв.

103128. Биленький С. М., Дадаян Н. А. О возможном методе исследования нейтральных токов. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 901—903. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103129. Бланк Ф. Г. О воздействии случайного потока импульсов на линейную динамическую систему. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 190—194. Список лит.: 10 назв.

103130. Блохин М. А., Орлова Е. Г., Швейцер И. Г. Спектральная зависимость квантового выхода фотоэффекта некоторых соединений бериллия. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973]. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 652—653.

103131. Богданов А. В. Регуляризация больцмановского интеграла столкновений для сингулярных потенциалов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 85—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103132. Бодак О. И., Калычак Я. М., Гладышевский Е. И. Система $\text{Ce} - \text{Cu} - \text{Si}$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 450—455. Список лит.: 19 назв.

103133. Болотов В. В., Васильев А. В., Смирнов Л. С. О энергии миграции простейших дефектов в германии и кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 518—521. Список лит.: 18 назв.

103134. Болохов А. А. Нелинейные реализации группы спонтанно-нарушенной конформной симметрии. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 318—328. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103135. Борблик В. Л. СВЧ-эффект Холла в греющем электрическом поле — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 196—202. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103136. Боргардт А. А., Карпенко Д. Я. Электрон в однородном электромагнитном поле и в поле плоской произвольно поляризованной волны. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 227—236. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103137. Боровский И. Б., Комаров Е. Я. Метод спектроскопии порогового потенциала. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 478—492. Список лит.: 37 назв.

103138. Бровман Е. Г., Каган Ю. М. Фононы в непереходных металлах. — Успехи физ. наук, 1974, т. 112, вып. 3 ©, с. 369—426. Список лит.: 86 назв.

103139. Буланый М. Ф., Коджеспиров Ф. Ф., Гейфман И. Н. Уширение линии ЭПР Mn^{2+} электрическими полями точечных дефектов в ZnS . — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 289—291. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103140. Бурштейн А. И., Стрекалов М. Л., Темкин С. И. Спектральный обмен при уширении столкновениями вращательной структуры. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 894—906. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

103141. Быстро-тепловые критические сборки Института ядерной энергии АН БССР. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Груша, А. И. Евчук, И. Г. Серафимович и др.

103142. Вадим Евгеньевич Лашкареэ. [Физик. К 70-летию со дня рождения. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 177—178 с портр.

103143. Васьков В. В. Самомодуляция сильной электромагнитной волны при парамагнитном возбуждении плазмы. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 277—281. Список лит.: 6 назв.

103144. Ватева Е., Георгиева И. О фотохимическом очувствлении и о старении монокристаллов CdS. [Статья из Болгарии]. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 566—570. Список лит.: 14 назв.

103145. Викторов И. А. Поверхностные волны на цилиндрических поверхностях кристаллов. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 199—206. Список лит.: 14 назв.

103146. Вищакас Ю., Пранайтис Р., Сакалас А. Влияние уровней прилипания на температурное гашение фотопроводимости. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 624—626. Список лит.: 7 назв.

103147. Вклад D-состояния дейтрона в реакции $pd \rightarrow ppp$ при $T_p = 600$ Мэв. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 820—824. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Головин, И. К. Кульджалов, Г. И. Лыкасов, Ф. Ш. Хамраев.

103148. Владимиров Ю. С., Антонов В. И. 5-мерная скалярно-тензорная теория гравитации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 54—64. Список лит.: 6 назв.

103149. Власов П. А. Векторный мезон с квадрупольным электрическим моментом. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 179—185. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103150. Влияние температуры облучения и вида легирующей примеси на процессы дефектообразования в кремнии n-типа, облученном электронами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 471—475. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Вавилов, В. Б. Глазман, Н. У. Исачев и др.

103151. Влияние электрического поля на квантовую эффективность диодов на основе PbS. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 593—594. Авт.: С. П. Чащин, Н. С. Барышев, М. П. Цетинин, И. С. Аверьянов.

103152. Вовк И. В., Гринченко В. Т. Акустические свойства сферического излучателя, нагруженного на биконический рупор конечных размеров. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 207—213. Список лит.: 6 назв.

103153. Воробьев Е. М., Заболотская Е. А. Распространение высокочастотных квазисферических волн в нелинейных средах. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 315—317.

103154. Воробьева Н. В., Воробьев Ю. В., Коломиец И. А. О природе полосы люминесценции 0.8 эв в GaAs (Cr). — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 606—608. Список лит.: 13 назв.

103155. Вукович С., Силин В. П. Параметрическая аперриодическая неустойчивость неоднородной магнитоактивной плазмы с горячими ионами. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 1, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.

103156. Гайдидей Ю. Б., Локтев В. М. Двухэлектронные возбуждения в антиферромагнетиках типа K_2NiF_4 . — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 253—260. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103157. Гайдо Г. К., Дубровский Г. П., Зыков А. М. Фотолуминесценция $MgSiN_2$, активированного европием. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 564—566. Список лит.: 6 назв.

103158. Гах Г. И., Кулиш Ю. В. Асимптотические свойства электромагнитных формфакторов возбуждения нуклонных резонансов. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 216—220. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103159. Гаштольд Л. П. Об условиях применимости классически корпускулярной точки зрения на световой поток. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 88—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103160. Гейликман М. Б. Спонтанная намагниченность и корреляционные функции в решетке кагеме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1166—1174. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103161. Гершензон Е. М., Серебрякова Н. А., Смирнова В. Б. О циклотронном резонансе в n -InSb в сильных магнитных полях. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 476—480. Список лит.: 15 назв.

103162. Герштейн С. С., Логунов А. А., Мествиришвили М. А. Асимптотическое равенство средних множественностей частиц в перекрестных инклюзивных реакциях. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 339—341. Рез. на англ. яз.

103163. Гешко Е. И., Михальченко В. П., Шарлай Б. М. Об анизотропии некоторых ангармонических эффектов в топазе. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 329—331. Список лит.: 14 назв.

103164. Гончаров Л. А., Чавлейшвили Н. Г. Коэффициент диффузии лития в германии. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 540—541.

103165. Гордеев В. Е. Спин без поперечного детонационного фронта. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 363—365 с табл.

103166. Гордиенко В. А., Николаев В. И., Якимов С. С. Об электронной конфигурации ионов железа в ферритах системы $NiFe_{2-x}Cr_xO_4$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1129—1134. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103167. Городецкий Е. Е., Микулинский М. А. Фазовый переход в двухкомпонентных системах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 986—995. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103168. Горячев Б. И. Промежуточная структура гигантского резонанса тяжелых деформированных ядер. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 772—775. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103169. Григин А. П., Нагаев Э. Л. Применение метода неравновесных термодинамических потенциалов к системам фермионов, взаимодействующих с бозонами. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 393—400. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103170. Григорьян Ф. Е. Исследование плоского волновода с выводом неразделяющихся решений уравнения Гельмгольца. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 214—221.

103171. Гришук Л. П. Дрейф частиц в поле гравитационной волны. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 833—837. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103172. Грушецкий С. В. Исследование плазменного факела СВЧ-ряда при атмосферном давлении. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 126—129. Список лит.: 6 назв.

103173. Гудзенко Л. И. О спектральной интенсивности нестационарных случайных процессов. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 1, с. 20—25.

103174. Гулий В. Н., Скрипник В. А. Решаемая квантовополевая модель типа Ли с нарушенной SU(2)-симметрией. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 926—929. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103175. Гуревич Г. Л., Пасхин В. М. К теории волноводов для поверхностных акустических волн. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 222—227. Список лит.: 8 назв.

103176. Гуткин А. А., Наследов Д. Н., Фараджев Ф. Э. Электропоглощение арсенида галлия, легированного никелем. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 463—467. Список лит.: 12 назв.
103177. Давыдов А. С., Еремко А. А. Роль пространственной дисперсии при квадрупольном поглощении света. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 301—307. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
103178. Далидчик Ф. И. Отрыв слабосвязанного электрона при медленных столкновениях атомных систем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 849—856. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
103179. Даревский А. С., Ждан А. Г. Тонкая компенсация центров захвата в полупроводниковых пленках металлическими островками. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 622—633. Список лит.: 8 назв.
103180. Деление ^{227}Ac дейтронами. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 751—755. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Николаев, Ю. А. Селицкий, В. Б. Фунштейн и др.
103181. Делюков А. А., Климушева Г. В. Аномальное поглощение света в некоторых молекулярных кристаллах. [Письмо в ред.] — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 339—341. Список лит.: 8 назв.
103182. Демехин В. Ф., Лемешко Г. Ф., Шуваев А. Т. Рентгеновские спектры элементов группы железа в комплексах. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 587—592. Список лит.: 27 назв.
103183. Деминов Р. Г., Кочелаев Б. И. Стационарное вынужденное рассеяние Мандельштама — Бриллюэна в парамагнитных кристаллах в условиях акустического парамагнитного резонанса. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 907—912. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
103184. Динамика асимметрии в π -взаимодействиях при 40 и 60 Гэв. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 861—868. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Мурзин, Л. И. Сарычева, Л. Н. Смирнова, М. И. Третьякова.
103185. Дмитриева И. К., Шадыро О. Л. Автомодельное решение уравнения Томаса — Ферми для двухатомных гомоядерных молекул. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 207—209. Список лит.: 5 назв.
103186. Дубровский Г. Б., Остроумов А. Г. Гетеропереходы на естественной сверхрешетке в карбиде кремния. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 618—620. Список лит.: 5 назв.
103187. Дубровский Г. В., Коган Б. Н. Чисто поляризационное взаимодействие ионов с атомами и молекулами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 94—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
103188. Егоров В. И., Ермоленко В. И., Рябиков О. Б. Измерение абсолютных концентраций гидроксидов за фронтом плоского пламени метано-воздушных смесей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 370—372. Список лит.: 13 назв.
103189. Еремин Ю. А., Свешников А. Г. Об одном численном алгоритме решения задач дифракции на локально-неоднородном теле. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 499—504. Список лит.: 6 назв.
103190. Ермоленко Г. И., Кушниренко И. Я., Романенко В. Ф. Люминесцентные свойства кристаллов КВг, активированных кислородом. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 221—226. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

103191. Ерухимов Л. М. Уравнения переноса функций частотной корреляции флуктуаций поля в статистически нестационарной среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 75—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103192. Ефимов Б. В., Соколовский Л. Л. Об эффекте корреляции между приведенной нейтронной и парциальной радиационной ширинами в реакции $^{155}\text{Gd}(n, \gamma)$. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 712—714. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103193. Жунин А. И., Романов В. П., Соловьев В. А. Гидродинамическая теория структурной релаксации ионных атмосфер. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 228—234. Список лит.: 12 назв.

103194. Забродский А. Г., Ионов А. Н., Шлимак И. С. Влияние электрических и магнитных полей на перенос заряда в сильно легированных и компенсированных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 503—508. Список лит.: 12 назв. Перед текстом 2-й авт.: А. И. [!] Ионов.

103195. Зависимость резонансных частот антиферромагнетиков от магнитного поля и АФМР в CoF_2 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1155—1165. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Гуфан, К. Н. Кочарян, А. С. Прохоров, Е. Г. Рудашевский.

103196. Зависимость электрофизических параметров автоэпитаксиальных слоев кремния, легированных ионизированным потоком сурьмы, от температуры роста. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 2 ©, с. 175—177. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Толмасов, Л. Н. Абросимова, Р. А. Рубцова, Т. Н. Сергиевская.

103197. Завт Г. С., Кристофель Н. Н. Метод функций Грина в схеме ЛКАО в теории глубоких уровней в ионных кристаллах. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 203—207. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103198. Зайцев Г. А., Пшеничников О. В. О полупростоте алгебр бесконечного ранга с числовыми значениями, применяемых для квантовомеханического описания физических систем. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.

103199. Закономерности электронного строения изоэлектронных соединений. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 448—461. Список лит.: 33 назв. Авт.: В. И. Нефедов, Ю. А. Буслаев, Н. П. Сергушин и др.

103200. Замиралов В. С., Курбатов А. Ф., Титов В. М. Некоторые соотношения между параметрами $n\text{N}$ -рассеяния в точке пересечения дифференциальных сечений. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 921—925. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103201. Зарождение пленок золота из паровой фазы на монокристаллическом кремнии. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Гурский, В. М. Колешко, В. Е. Обухов, Э. И. Точицкий.

103202. Злотник Е. Я. Неустойчивость продольных циклотронных волн в разреженной плазме с дисперсией электронов по скоростям. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 17—30. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

103203. Зубань В. А., Борец А. Н. Дисперсия показателя преломления стекол AsSj и AsSeJ в ИК-области спектра. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 331—333. Список лит.: 19 назв.

103204. Иванов А. В., Фомченков В. М. Отклонение светового пучка с помощью двумерной ультразвуковой решетки. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 321—323. Список лит.: 9 назв.

103205. Иванов-Омский В. И., Коломнец Б. Т., Смирнов В. А. Резонансное рассеяние электронов в HgTe. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 620—621.

103206. Идентификация узкозонных сплавов переменного состава. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 418—422. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. М. Петров, В. В. Белов, Л. М. Шалапина, Е. Н. Фигуровский.

103207. Измерение плотности поверхностных состояний на границе раздела кремний — диэлектрик. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 98—101. Авт.: А. В. Бакунцев, Л. Д. Буйко, Э. П. Каложкин и др.

103208. Изотопные эффекты в полных сечениях реакций под действием дейтронов и α -частиц. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 733—739. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Булкин, Л. В. Дубарь, О. Ф. Немец и др.

103209. Изучение энергетического спектра реакции ${}^4\text{He}(e,e'p){}^3\text{H}$. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 727—728. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гольдштейн, В. Б. Шостак, Н. Г. Афанасьев и др.

103210. Иконникова Г. М., Ивлева О. М. Влияние постоянного электрического поля на эпитаксиальный рост GaAs. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 397—401. Список лит.: 11 назв.

103211. Инденбом В. Л., Слободецкий И. Ш., Труни К. Г. Рентгеновский интерферометр с узким пучком. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1110—1120. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103212. Интерференционные измерения вещественной части амплитуды упругого π -рассеяния вперед при импульсах 2,44 и 1,91 Гэв/с. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 849—860. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Воробьев, Н. Н. Говорун, А. А. Номофилов и др.

103213. Интерференция ядерных переходов при чисто ядерной дифракции 14,4 кэв гамма-лучей на гематите. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1150—1154. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Степанов, А. Н. Артемьев, И. П. Перстнев и др.

103214. Ирхин Ю. П. Модель Хаббарда для переходных металлов и аномалии их теплоемкости и магнитной восприимчивости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1005—1018. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103215. Исследование валентного состояния ионов европия в оксидах и сульфидах. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 654—657. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Д. Финкельштейн, С. А. Немнов, Н. Н. Ефремова и др.

103216. Исследование валентных полос фосфидов в системах металл — фосфор типа $A^{IV}V$ и $A^{IV}V$ рентгеноспектральным методом. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] 2. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 567—571. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. П. Домашевская, В. А. Терехов, Л. Н. Маршакова, Я. А. Угай. 1: № 3.

103217. Исследование валентных полос фосфидов кремния, германия и олова рентгеноспектральным методом. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 562—566. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. П. Домашевская, Л. Н. Маршакова, В. А. Терехов, Я. А. Угай.

103218. Исследование влияния комбинированных металлических покрытий Au, Ag, Cu на поверхностные электронные состояния германия. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 274—279. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Мацас, В. И. Полудин, О. В. Снитко, В. Н. Чугаев.
103219. Исследование возбужденных состояний комплексов ниобия и циркония по L_{III}-спектрам поглощения. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 516—521. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Л. Баринский, И. М. Куликова, И. Б. Барская, Г. М. Топтыгина.
103220. Исследование возбужденных состояний ядер $^{103,106,108}\text{Pd}$ и ^{161}Tb . — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 35—37. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. Б. Бегжанов, О. Ш. Қобилов, П. С. Раджапов и др.
103221. Исследование J-зависимости угловых распределений протонов из реакций срыва на ядрах $^{24,26}\text{Mg}$ и $^{90,92,94}\text{Zr}$. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 740—747. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Заяка, Ю. В. Қибкало, Е. Б. Левшин и др.
103222. Исследование зависимости ошибок определения параметров линий радиоактивного распада от различных условий проведения измерений. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 280—283. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Вишневский, В. В. Бабенко, Г. Д. Латышев, А. Т. Рудчик.
103223. Исследование локальных уровней в соединениях AV_3V_{11} . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 559—560. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Кикинеши, И. П. Михалько, Д. Г. Семак, И. Д. Туряница.
103224. Исследование некоторых физических свойств соединения AgSbSe_2 и твердых растворов на его основе. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 432—436. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Базакуца, З. С. Медведева, М. П. Васильева и др.
103225. Исследование некоторых характеристик переключающих диодов на основе «тетраэдрических» стекол при повышенных температурах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 588—592. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Барышев, А. Г. Борщевский, С. П. Вихров и др.
103226. Исследование низкопорогового пробоя газов вблизи твердых мишеней излучением CO_2 -лазера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 965—982 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Барчуков, Ф. В. Бункин, В. И. Конов, А. А. Любин.
103227. Исследование особенностей электронной структуры некоторых органосульфидов и комплексных соединений с серосодержащими лигандами по K-спектрам флуоресценции серы. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 544—547. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Блохин, А. Т. Шуваев, Е. И. Федоров и др.
103228. Исследование программированного выращивания монокристаллов Ge. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 536—539. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Романенко, Н. В. Беесонова, С. А. Василевский и др.
103229. Исследование 4 π -системы в области масс q'_{1710} -мезона в реакции $\pi^-p \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0$ при импульсе 4,5 Гэв/с. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 839—848. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Клигер, Г. В. Бекетов, В. Е. Гречко и др.
103230. Исследование сплавов BiSb в сильных магнитных полях при низких температурах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Б. Брандт, А. С. Вороненко, Г. А. Иванов и др.

103231. Исследование фазовых характеристик акустических сигналов, рассеянных взволнованной водной поверхностью. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 235—241. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Зельдис, И. А. Лейкин, А. Д. Розенберг, В. Г. Рускевич.

103232. Исследование энергетической зонной структуры фторидов Са, Sr и Ba методом рентгеновской спектроскопии. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 626—630. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Немошкаленко, В. Г. Алешин, И. А. Брытов и др.

103233. $K\alpha_1$, $K\beta_1$ -, $K\beta_5$ -спектры железа в некоторых ферромагнетиках. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 621—625. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. П. Киричок, Л. Г. Кустовский, Г. С. Подвальных и др.

103234. Кабачник Н. М., Разуваев В. Н. Об угловом распределении фотонуклонов в реакции фоторасщепления Ca^{40} в области гигантского резонанса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 111—113. Список лит.: 8 назв.

103235. Кадомцев Б. Б. Управляемый термоядерный синтез и физика плазмы. [По материалам 6-й европ. конф. Москва. Июль-авг. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 3 ©, с. 67—70.

103236. Камчатов Ф. П. Теплопроводность смеси одноатомный — многоатомный газ. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 97—102. Список лит.: 19 назв.

103237. Канунников В. Н., Михалев П. С. Эксперименты по ускорению электронов в бетатроне с постоянным управляющим полем. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 1, с. 38—45. Список лит.: 6 назв.

103238. Капитонова Л. М., Лебедев А. А., Мамадалимов А. Т. Влияние обработки поверхности на спектры фотопроводимости p-Si с цинком. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 529—533. Список лит.: 7 назв.

103239. Капустина О. А., Статников Ю. Г. Ориентационное воздействие акустического поля на нематические кристаллы. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 248—251. Список лит.: 8 назв.

103240. Капцов Л. Н. Применение метода заряда к расчету напряженности электрического поля в широкой базе тиристора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 65—70. Список лит.: 9 назв.

103241. Карасевский А. И., Кривоглаз М. А. Об аномальном гиббсовском обогащенном слое в растворах со свободными зарядами. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 308—317. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103242. Каримов Ю. С. Магнитоупорядоченное состояние двумерных ферромагнетиков с анизотропией типа «легкая плоскость». — Журн. эксп. перим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1121—1128. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103243. Карнус А. И., Руденко Н. С. Плотность гелля-3 в интервале температур 14—60°K и при давлениях до 110 атм. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 270—273. Рез. на англ. яз.

103244. Кац М. Всесоюзная конференция по физике космических лучей. Харьков. Сент. 1973 г. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 386.

103245. Кашеринин П. Г., Матвеев О. А., Томасов А. А. Термическая диссоциация комплексов в полупроводниковых кристаллах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 613—616. Список лит.: 6 назв.

103246. Клещев А. А., Клюкин И. И. Компенсация давления в рассеянной идеальным сфероидом волне. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 252—259. Список лит.: 6 назв.
103247. Ковригин Б. С., Ключкова Л. И. Исследование плотности уровней некоторых ядер sd-оболочки по энергетическим спектрам реакции (p, p) при энергии нейтронов 14,1 Мэв. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 715—724. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.
103248. Козачек В. В., Саченко В. Д. Асимптотика матрицы рассеяния в задаче дифракции на эллиптическом цилиндре. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 100—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
103249. Козленков А. И. Метод фазовых функций в теории рентгеновского фотоэффекта. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 500—507. Список лит.: 11 назв.
103250. Козлов Г. И., Кузнецов В. А., Масюков В. А. Лучистые потоки аргоновой плазмы и излучательная модель непрерывного оптического разряда. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 954—964. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
103251. Коломиец Б. Т., Лебедев Э. А., Рогачев Н. А. Влияние примесей на электрические и оптические свойства стеклообразного селенида мышьяка. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 545—549. Список лит.: 16 назв.
103252. Колпаков В. П., Шикин Г. Н. Аксиально-симметричные решения системы уравнений Эйнштейна и нелинейного уравнения безмассового скалярного поля. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 107—109.
103253. Комаров С. А. Об ослаблении звуковой волны на краях двух параллельных дисков. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 264—268.
103254. Комплексный модуль сдвига жидкостей и его зависимость от угла сдвиговой деформации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 309—312. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Т. Занданова, Б. В. Дерягин, О. Р. Будаев, У. Б. Базарон.
103255. Кононенко В. С. Дифракционные поправочные формулы для ультразвуковых измерений. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 269—273. Список лит.: 19 назв.
103256. Корсунский М. И., Цвейман Е. В. Диагностика спектра характеристических потерь энергии электронами в Al. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 440—443.
103257. Котенок В. В. Уравнение состояния и устойчивости кристаллов Na и K при высоких температурах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 84—91. Список лит.: 14 назв.
103258. Кочелап В. А., Соколов В. Н. К теории фазовых переходов в многодолинных полупроводниках. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 186—195. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
103259. Кравцов А. В., Кравцов В. А., Максимов Д. А. Парные энергии нуклонов и поверхности энергий связи ядер. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 761—771. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
103260. Кривицкий В. В., Шуваев А. Т. Химические сдвиги рентгеновских и мессбауэровских спектров элементов III, IV и V периодов. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 522—532. Список лит.: 13 назв.

103261. Кривоногов С. Н., Наследов Д. Н., Сметанникова Ю. С. Рекомбинационные процессы в p -InSb в интервале 50—200°К. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 611—613. Список лит.: 41 назв.
103262. Кудреватова О. В. О совместном действии электрона и поля излучения на молекулу. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 401—409. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
103263. Кузнецов Г. И. Коэффициенты векторного сложения представлений класса II группы SU(n). — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 367—373. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
103264. Кулик И. О., Мицай Ю. Н., Омелянчук А. Н. К теории неоднородных туннельных контактов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1051—1066. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
103265. Кураев Э. А., Липатов Л. Н., Стрикман М. И. О связи между различными инклюзивными процессами в квантовой электродинамике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 838—848. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
103266. Кучеренко И. В., Тактакишвили М. С., Шотов А. П. Исследование непараболичности валентной зоны и механизма рассеяния дырок в кристаллах $Pb_{0.94}Sn_{0.06}Se$ при 80 °К. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 446—451. Список лит.: 12 назв.
103267. L-спектры поглощения серы в молекуле SF₆ в кластерном приближении. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 434—439. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. В. Ведринский, А. П. Ковтун, В. В. Колесников и др.
103268. Лазарев В. В. Некоторые свойства магнитной проницаемости диамагнетиков в переменном магнитном поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 92—98. Список лит.: 6 назв.
103269. Лазарева М. Б., Стародубов Я. Д. Влияние искажений кристаллической решетки на температуру сверхпроводящего перехода индия. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 318—321. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
103270. Лебедев А. А. Определение сезений фотоионизации методом фотоемкости при наличии нескольких глубоких уровней в запрещенной зоне. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 457—462. Список лит.: 6 назв.
103271. Левин Е. М., Рыскин М. Г. Что интересно измерять с точки зрения мультипериферической модели с постоянным полным сечением? — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 904—920. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.
103272. Левковский Ю. Л. Рост и замыкание парового пузырька в вязкой жидкости. — Акуст. журн., 1974, вып. 2 ©, с. 274—279.
103273. Липчинский А. Г. Пленки титаната стронция, полученные реактивным катодным распылением. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 2 ©, с. 154—169. Список лит.: 8 назв.
103274. Лисица М. П., Ралко Н. Е., Яремко А. М. Экситонное поглощение в хлорбензоле в области резонанса Ферми. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 334—336. Список лит.: 5 назв.
103275. Лоренц А. К. Формула зависимости между математическими и физическими константами. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 427—428. Рез. на англ. яз.
103276. Лузянин И. Д., Добычин П. Д., Хавронин В. П. Исследование однородной магнитной релаксации вблизи фазового перехода второго рода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1079—1085. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103277. Лыкасов Г. И., Тарасов А. В. Перезарядка быстрых нейтронов на дейтронах в теории Глаубера. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 825—829. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103278. Люминесценция донорно-акцепторных пар в α -SiC(6H). — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 584—587. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. С. Акимов, И. С. Горбань, В. А. Губанов и др.

103279. Магнитная восприимчивость кремния, легированного гадолинием. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 499—502. Авт.: Д. Г. Андрианов, Э. П. Бокарев, В. П. Гришин и др.

103280. Максютенко Б. П., Балакшев Ю. Ф., Волкова Г. И. Относительные выходы запаздывающих нейтронов при делении ^{237}Np нейтронами с энергией 0,4—1,2 Мэв. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 748—750. Рез. на англ. яз.

103281. Манучаров Ю. С., Михайлов И. Г. Измерение поглощения ультразвуковых волн в жидкостях на частотах 50 кГц — 4 мГц. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 288—292. Список лит.: 6 назв.

103282. Марушкевич Л. М., Чернышевич И. В., Старостин М. Г. Решенные задачи Коши для одного нелинейного уравнения теплопроводности. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 106—109. Список лит.: 6 назв.

103283. Матвийчук К. С. Приведенные матрицы плотности с ненулевыми граничными условиями в случае «твердой сердцевины». — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 410—426. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103284. Медведев Б. И. Флуктуации сеньорити и момента в методе Хартри — Фока при деформации атомных ядер. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 776—782. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103285. Медведев С. Ю. К каким предельным значениям стремится каждая из фаз амплитуд прямой и кросс-реакций? — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 930—935. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103286. Мельничук С. В., Ницович В. М. Исследование термодинамических функций двухзонной модели с кулоновским взаимодействием. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 284—288. Рез. на англ. яз.

103287. Миндюк А. К. О зависимости электросопротивления и характера проводимости металлов от их электронного строения и деформации. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 38—43. Список лит.: 31 назв.

103288. Михайлов В. В. О бозонном представлении углового момента. 2. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 342—352. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 15, № 3, 1973.

103289. Мостепаненко В. М., Фролов В. М. Рождение частиц из вакуума однородным электрическим полем с периодической зависимостью от времени. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 885—896. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103290. Мультиплетная структура рентгеновских и электронных спектров редкоземельных элементов. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 593—598. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. Ф. Демехин, Т. М. Полтинникова, Ю. И. Байрачный и др.

103291. Мурахтанов В. В., Мазалов Л. Н., Гужавина Т. И. Неэмпирический расчет I s-дырочного состояния атома бериллия. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 496—499. Список лит.: 9 назв.

103292. Нарбутт К. И. Рентгеновские $K_{\alpha_{1,2}}$ - и $K\beta$ -спектры атомов серы, входящих в состав минералов и некоторых химических соединений. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1974, т. 38, № 3 ©, с. 548—561. Список лит.: 29 назв.
103293. Немнонов С. А., Михайлова С. С. Рентгеновские $K\beta$ -спектры серы в моносulfидах никеля, меди и цинка. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 493—495. Список лит.: 17 назв.
103294. Немошкаленко В. В., Алешин В. Г. Электронная спектроскопия переходных металлов, их сплавов и окислов. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 462—477. Список лит.: 50 назв.
103295. Немченко В. Ф., Чарнецкий В. Г. Магнитная восприимчивость гидридов циркония. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 456—459. Список лит.: 11 назв.
103296. Никифоров И. Я., Гегузин И. И., Альперович Г. И. Относительные интенсивности рентгеновских K -полос переходных металлов. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 599—602. Список лит.: 20 назв.
103297. О влиянии объемного заряда на характеристики полупроводниковых детекторов. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 556—560. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. К. Еремин, С. Г. Данденгириш, Н. Б. Строкан, Н. И. Тисчек.
103298. О некоторых расчетных соотношениях между диаметром, длиной взрывающегося медного проводника и параметрами разрядного контура. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 71—73. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. К. Рахуба, Н. Н. Столович, В. А. Коротков, Г. А. Несветайлов.
103299. О сохранении спиральности при периферическом образовании $p\bar{p}$ -системы в реакции $p\bar{p} \rightarrow p\bar{p} + p\bar{p}$ при импульсе 4,5 Гэв/с. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 830—838. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Бекетов, С. М. Зомбковский, А. Б. Кайдалов и др.
103300. О спектрах характеристических потерь энергии электронов в железе и кобальте. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 615—616. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. А. Бакулин, Л. А. Балабанова, Е. Г. Остроумова и др.
103301. О спектроскопии внутри радиационной ширины линии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 887—893. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Алексеев, Н. Г. Басов, Э. М. Беленов и др.
103302. Овчинников Ю. Н. Проводимость сверхпроводников второго рода вблизи критического поля H_{c2} при произвольной длине свободного пробега. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1100—1109. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
103303. Онипко А. И., Сугаков В. И. Синглет-триплетная аннигиляция некогерентных экситонов. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 336—338.
103304. Оптические свойства твердых растворов HgS_xSe_{1-x} в области энергий фотонов 2,4—3,6 эв. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 296—300. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Бондаренко, Р. В. Герасимчук, А. М. Евстигнеев и др.

103305. Осипов А. И., Хмелевский А. Н., Хохлов Р. В. О сохранении формы больцмановского распределения колебательной энергии релаксирующей примеси в среде с немаксвелловским распределением по скоростям. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 126—128.
103306. Особенности оптического гашения фототока в монокристаллах CdS при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 514—517. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Гринь, В. В. Дякин, А. В. Любченко, Е. А. Сальков.
103307. Особенности отрицательного магнитосопротивления в сильно легированном арсениде галлия с примесью олова. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 597—598. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. В. Емельяненко, Т. С. Лагунова, Д. Н. Наследов, З. И. Чугуева.
103308. Особенности сплавных Au(Sb)-контактов к кремнию, компенсированному кадмием. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 602—604. Авт.: С. С. Джунаидов, П. И. Книгин, Н. А. Урманов, В. И. Шопен.
103309. Ошеревич В. А. О возможности поляризации электронов неоднородным магнитным полем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 317—320.
103310. Павлов А. Л. Рассеяние волн, возбуждаемых локальной системой источников, на неоднородном теле. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 509—512.
103311. Палатник Л. С., Сорокин В. К., Маринчева В. Е. Превращение гексагональной модификации в кубическую в процессе естественного старения пленок CdTe. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 413—417. Список лит.: 17 назв.
103312. Паулаускас К., Савицкас Р., Тамашаускас А. Влияние хлористого калия на ультразвуковые свойства смеси вода — диметилформамид. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 293—296. Список лит.: 10 назв.
103313. Перов Ю. С. О волновой функции произвольно поляризованного электрона. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 113—115. Список лит.: 10 назв.
103314. Письмак Ю. М. Доказательство 3-неприводимости третьего преобразования Лежандра. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 299—309. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
103315. Поведение примесей в AsCl₃ при получении пленок GaAs. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 544—545. Авт.: В. Ф. Дворянкин, Т. М. Зайцева, В. Б. Новиков и др.
103316. Покатилов В. С., Пузей И. М. Ферромагнитный резонанс в железоникелевых монокристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1028—1034. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
103317. Полищук Р. Ф. Инвариантное оснащение изотропных неголомных многообразий в пространстве-времени. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 109—111.
103318. Полковников Б. Ф. О наблюдении «аномального» резонанса в кристалле α -NiO₂. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 117—119. Список лит.: 9 назв.
103319. Полуизолирующие кристаллы теллурида кадмия и спектрометрические детекторы γ -квантов на их основе. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 550—555. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. В. Алексеенко, Е. Н. Аркадьева, В. С. Кисленко и др. В огл. 2-й авт.: Е. И. [!] Аркадьева.
103320. Поляков Ю. И. Алгоритм теории возмущений Рэлея-Шредингера для эрмитовых операторов. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 374—382. Рез. на англ. яз.

103321. Поялков В. А., Прокопец Г. А., Стрижак В. И. Низкоэнергетическое γ -излучение, сопровождающее рассеяние нейтронов ядрами ^{12}C . — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 705—711. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103322. Пустовалов В. В., Силин В. П., Тихончук В. Т. Нестационарная турбулентность параметрически неустойчивой плазмы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 930—944. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

103323. Пыхтеев Г. Н. Об одном методе решения плоских задач теории теплопроводности со смешанными граничными условиями первого и третьего рода. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 110—116. Список лит.: 14 назв.

103324. Пьезосопротивление α -SiC при гидростатическом сжатии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 628—630. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Гук, Н. Я. Усольцева, В. С. Шадрин, А. Ф. Мундус-Табакаев.

103325. Пяста Я. А. К теории кривых термостимулированного возбуждения. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 2 ©, с. 178—180.

103326. Рабаданов Р. А., Семилетов С. А., Багамадова А. М. Электрические свойства монокристаллических слоев окиси цинка. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 2 ©, с. 171—175. Список лит.: 6 назв.

103327. Рахуба В. К., Столович Н. Н., Максимов В. Г. Некоторые результаты экспериментального исследования процесса выделения энергии в канале разряда при электрическом взрыве проводников. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

103328. Регель А. Р., Глазов В. М., Айвазов А. А. Об оценке составляющих энтропии плавления веществ, плавящихся по типу полупроводник — металл. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 522—528. Список лит.: 21 назв.

103329. Релаксация распределения по скоростям вследствие неупругих столкновений. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 857—865. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Кольченко, С. Г. Раутиан, Ю. В. Троицкий, А. М. Шалагин.

103330. Рентгеновские К-спектры эмиссии V, Cr, Fe в сплавах с Pd и Pt. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 658—660. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Белаш, Э. З. Курмаев, А. З. Меньшиков, С. А. Немнонов.

103331. Рентгеновские эмиссионные спектры молибдена и кремния в силицидах молибдена. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 639—645. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Немошкаленко, А. П. Шпак, В. П. Кривицкий и др.

103332. Рентгеноспектральное исследование π -взаимодействия в кремнийорганических соединениях. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 541—543. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Т. Шуваев, А. П. Землянов, Ю. В. Колодяжный и др.

103333. Рентгеноспектральное исследование искажений тетраэдрической симметрии в оксианионах серы, фосфора и хлора. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 603—605. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Н. Доленко, А. П. Садовский, Л. Н. Мазалов, А. А. Краснопорова.

103334. Рентгеноспектральное исследование роли 3d-орбиталей серы и хлора в химической связи. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 606—614. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. П. Садовский, Г. Н. Доленко, Л. Н. Мазалов и др.

103335. Рентгеноспектральное исследование тройных соединений Ti_xV_yC , TiC_xO_y , TiC_xN_y с решеткой типа NaCl. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 572—581. Список лит.: 25 назв. Авт.: И. А. Брытов, В. С. Нешпор, Ю. Н. Ромащенко и др.

103336. Рентгеноспектральное исследование электронной структуры 3d-переходных металлов в ферромагнетиках. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 617—620. Авт.: П. П. Киричок, Л. Г. Кустовский, Г. С. Подвалных и др.

103337. Рентгеноэлектронное исследование соединений Sb, Cd, Bi. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 582—586. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Нефедов, Я. В. Салынь, Л. Байер и др.

103338. Ризаханов М. А. Индуцированная примесная фотопроводимость в автолегированных пленках CdSe. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 626—628. Список лит.: 9 назв.

103339. Романовцев В. В., Шульман А. Я. Влияние разогрева фононов на рассеяние энергии электронов. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 571—579. Список лит.: 14 назв.

103340. Романюк Л. И., Слободян В. М. Влияние геометрии электродов на условия возникновения вращательной неустойчивости в разряде Пеннинга с накаленным катодом. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 261—266. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

103341. Руденко О. В., Чиркин А. С. О распространении случайно-модулированного звукового сигнала конечной амплитуды. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 297—301. Список лит.: 7 назв.

103342. Рывкин Б. С. Увлечение носителей тока фотонами при однофотонной и двухфотонной фотоионизации глубоких примесных центров. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 481—484. Список лит.: 10 назв.

103343. Рыдалевская М. А., Осипов А. И. Определение сечений дезактивации первого колебательного уровня молекул из экспериментальных данных. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 119—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103344. Сапожников В. В., Луханин А. П. Метод определения $\beta_{эфф}$ в системе на нейтронах спонтанного деления. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 40—41.

103345. Сверхпроводимость в поликристаллических пленках висмута. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 996—1004. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Петросян, В. Н. Молин, О. И. Васин и др.

103346. Свирина Е. П., Немчинов Ю. В., Карнеева С. С. Центросимметричный характер поля Холла в монокристаллах никеля и инварного сплава. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 115—117. Список лит.: 6 назв.

103347. Свойства полуизолирующего арсенида галлия с примесью железа. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 485—494. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Фистуль, Л. Я. Первова, Э. М. Омеляновский и др.

103348. Сдвиги ядерного магнитного резонанса в полупроводниковых соединениях $A^{III}B^V$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 604—606. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Г. Андрианов, Ю. Б. Муравлев, Н. Н. Соловьев, В. И. Фистуль.
103349. Семенов С. В. Задача трех тел в теории сильной связи. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 353—366. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
103350. Сильверстов В. М. Низшие формы собственных тангенциально-продольных колебаний в замкнутой цилиндрической полости, заполненной газом переменной температуры. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 302—309.
103351. Симкин В. Я., Степанов Н. Ф., Дементьев А. И. Вычисление пространственного распределения электронной плотности в методе взаимодействия конфигураций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 107—108.
103352. Сирота Н. Н. Изучение зарядов, импульсов и спинов в кристаллах. [По материалам 6-й Междунар. конф. по теорет. и эксперим. изучению функций распределения в кристаллах электронов, их импульсов и спиновой плотности. Минск. Август 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 3 ©, с. 71—74.
103353. Слюсаренко И. Б. Характеристики направленности круглого усеченного конуса. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 327—329. Список лит.: 6 назв.
103354. Смаришев М. Д. Оценка величины «ореола» характеристики направленности линейной эквидистантной акустической антенны в полосе частот. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 329—331.
103355. Соколенко А. И., Соколенко В. И., Старый И. Б. Исследование тонкой структуры спектров $K\beta_1\beta_x$ в кремнии и некоторых силицидах в массивном и пленочном состояниях. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 646—648. Список лит.: 13 назв.
103356. Соколов М. Ф., Туманов В. С. Структура спектров ЯМР $A_1B_xC_1D_n$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 44—53. Список лит.: 9 назв.
103357. Солдатенков Т. Р., Сидоров В. П. Влияние высокочастотного поля на винтовую неустойчивость плазмы с током. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 321—324. Список лит.: 8 назв.
103358. Спектр локальных состояний в твердых растворах $CdSe_xTe_{1-x}$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 452—456. Список лит.: 23 назв. Авт.: О. Данияров, В. П. Захаров, А. В. Любченко и др.
103359. Спектральная зависимость сечений захвата фотонов на уровни A_n в Si. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 468—470. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Капитонова, Л. С. Костина, А. А. Лебедев и др.
103360. Станюкович К. П. Автомодельные движения в ОТО для сферически-симметричной системы отсчета в специальных координатах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 826—832. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
103361. Стасюк И. В., Каминская Н. М. Теория спонтанной поляризации и деформации сегнетоэлектриков типа KH_2PO_4 . 1. Роль дальнедействующих сил при фазовом переходе. — 2. Учет особенностей межпротонного взаимодействия. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 237—252. Список лит.: с. 243; 252. Рез. на англ. яз.

103362. Степанов А. В., Шелагин А. В. Вычисление коэффициента поглощения ультрахолодных нейтронов в среде с шероховатой поверхностью. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 1, с. 12—19. Список лит.: 7 назв.

103363. Степанов Ю. А. Оптический метод исследования взаимной диффузии газов. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 19—23.

103364. Столяров С. Н. Об особенностях трансформации волн на резком скачке диэлектрической постоянной во времени. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 1, с. 26—30. Список лит.: 7 назв.

103365. Столяров С. Н. Распространение волн в нестационарных средах с диэлектрическими скачками конечной длительности во времени. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 1, с. 46—51.

103366. Структура спектров поглощения молекул N_2 , O_2 и Ni^3 вблизи порогов ионизации внутренних оболочек атомов. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 508—515. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. С. Виноградов, Т. М. Зимкина, В. Н. Акимов, Б. Шларбаум.

103367. Струтинский В. М. Энергия деформации ядра статическим внешним полем. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 783—791. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103368. Сурис Р. А. Об одном методе возбуждения волн пространственной перезарядки ловушек и медленных рекомбинационных волн. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 534—544. Список лит.: 9 назв.

103369. Тавадзе Ф. Н., Сурмава Г. М., Кияненко В. В. Исследование сублимации нитевидных кристаллов меди. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 329—330.

103370. Тамойкин В. В., Замек И. Г. О дифракции волн на хаотическом фазовом экране в магнитоактивной плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 31—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103371. Татарский В. И. Исследование статистики фотоотчетов без использования теории возмущений. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 875—886. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103372. Теоретическое изучение рентгеновских эмиссионных спектров, возникающих при ионизации 4d-оболочки атомов редкоземельных металлов. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 426—433. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. В. Каросене, Р. И. Каразия, А. А. Киселев и др.

103373. Теплопроводность и коэффициент поглощения [кристаллов] селенида цинка в интервале температур 300—580 °К. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 548—549. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Мень, А. З. Чечельницкий, В. А. Сокслов, Л. А. Холодова.

103374. Толпыго Е. И., Толпыго К. Б., Шейнкман М. К. Безызлучательная оже-рекомбинация электронов на донорно-акцепторных парах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 509—513. Список лит.: 19 назв.

103375. Тонкопленочные преобразователи из окиси цинка для возбуждения продольных и поперечных гиперзвуковых волн. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 317—319. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Глобин, Н. А. Кенигсберг, В. В. Тараканов, А. Н. Чернец.

103376. Трофимова В. А., Немнонов С. А., Колобова К. М. Рентгеновские спектры и электронная структура интерметаллических соединений с решеткой типа фаз Лавеса. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 649—651. Список лит.: 8 назв.

103377. Тупицын В. П. Анизотропии тензоров поляризуемости поворотных изомеров 1,2-дихлорэтана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 111—112. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103378. Турбулентный звук в плазме. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 1, с. 31—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Е. Андреев, В. В. Пустозалов, В. П. Силин, В. Т. Тихончук.

103379. Угловые корреляции парных осколков при делении ядер протонами с энергией $E_p \sim 1$ Гэв. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 756—760. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Котов, Г. Г. Семенчук, Л. Н. Андроненко и др.

103380. Фазовые переходы в соединении $TiBiS_2$ под действием давления. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 609—611. Авт.: Н. Б. Брандт, Д. В. Гицу, Н. С. Попович и др.

103381. Федоров Ф. И. О матричных элементах квантовой электродинамики. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 329—338. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103382. Федорюк М. В. Соотношения типа ортогональности в твердых волноводах. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 310—314.

103383. Физические свойства сегнетозлектрических пленок SbS_3 . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 402—404. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Ю. Фирцак, Н. И. Довгошей, И. А. Грядиль, Д. В. Чепур.

103384. Фомичев В. А. Рентгеновская К-эмиссионная полоса лития в кристалле LiF . [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 533—540. Список лит.: 36 назв.

103385. Фомичев С. В., Хохлачев С. Б. Об уравнении состояния вещества вблизи критической точки жидкость — пар. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 983—985. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103386. Фотообразование протонов на ядре ^{40}Ca при максимальной энергии тормозного излучения 340 Мэв. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 725—726. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Гришаев, Н. И. Лапин, Г. Д. Пугачев, Ю. Н. Ранюк.

103387. Фролов В. П. Движение заряженных излучающих оболочек в общей теории относительности и фридмановые состояния. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 813—825. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

103388. Фукс И. М. Флуктуации фазы при полном внутреннем отражении от слоисто-неоднородной среды. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 84—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103389. Ходель В. А. Свойства капли ферми-жидкости и коллективная модель ядра. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 792—808. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

103390. Худайбердыев С. Поле заряженной нити, равномерно движущейся вблизи проводящей полуплоскости. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 11—13. Рез. на узб. яз.

103391. Цветков В. А., Морозов Н. А., Елинсон М. И. Динамические свойства закрученной структуры жидкого кристалла. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 2 ©, с. 160—165. Список лит.: 8 назв.

103392. Черников Н. А., Шавохина Н. С. Конформный момент импульса. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 310—317. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103393. Чернышев И. В., Жук И. П., Муравьев А. И. К вопросу об определении температурных полей полого цилиндра и параллелепипеда с подвижными границами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 90—96.

103394. Чистяков Ю. Д., Райнова Ю. П. Роль окислителя в хлоридном процессе получения автоэпитаксиальных слоев Si. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 389—393.

103395. Шапиро В. Д. Модифицированный распад лентмюровских волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 945—953. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103396. Шварцбург А. Б. Самовоздействие ограниченного волнового пучка в нелинейной геометрической оптике (двумерная задача). — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 920—929. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103397. Шейба Л. С., Шляпочников С. А. Об одном классе собственных колебаний упругого цилиндра. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 331—333. Список лит.: 5 назв.

103398. Шехата Л. Н. Структура смешанного состояния сверхпроводящей (второго рода) пластинки конечной толщины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 99—106. Список лит.: 7 назв.

103399. Шибистый А. Н. Перенос энергии возбуждения в двухкомпонентных растворах. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 211—215. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103400. Шилова М. В., Карпович И. А. Некоторые электрические и фотоэлектрические свойства монокристаллов Tl_3VS_4 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 555—556.

103401. Ширина линии ЭПР в смешанных вольфраматах $(Zn_{1-x}Mx)WO_4$. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 267—269. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Глинчук, И. Н. Гейфман, А. А. Сытников, Б. К. Круликовский.

103402. Шлиомис М. И. Магнитные жидкости. — Успехи физ. наук, 1974, т. 112, вып. 3 ©, с. 427—458. Список лит.: 90 назв.

103403. Шмидт В. В., Мкртчян Г. С. Вихри в сверхпроводниках второго ряда. — Успехи физ. наук, 1974, т. 112, вып. 3 ©, с. 459—490. Список лит.: 47 назв.

103404. Штеменко Л. С. Распределение кинематических параметров в потоке воздуха за ударной волной. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 120—122. Список лит.: 7 назв.

103405. Шульман З. П., Носов В. М. О вращении диэлектрика в электрореологической суспензии под воздействием постоянного электрического поля. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 67—70. Список лит.: 18 назв.

103406. Шурыгин П. М., Тинькова С. М. Кинетика газового травления Ge хлористым водородом в условиях регулируемой конвекции. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 385—388. Список лит.: 10 назв.

103407. Электронное строение силицидов никеля. [Докл. на X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 3 ©, с. 631—638. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. А. Блохин, Я. И. Дутчак, И. В. Кавич и др.

103408. Энтропия жидких металлов. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 322—328. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Лысов, П. В. Петренко, В. Е. Федоров, Е. И. Харьков.

103409. Эффект передающих фононов в эпитаксиальных плёнках арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 441—445. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. Б. Болховитянов, А. Ф. Кравченко, Э. Д. Кригер и др.

103410. Эффективная инжекционная люминесценция электронно-дырочной плазмы в структурах с двумя гетеропереходами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 561—565. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. М. Андреев, Д. З. Гарбузов, М. К. Трукан.

103411. Юрлова Г. А., Гудков И. Д. Исследование влияния примесей некоторых металлов на стабильность электрических характеристик халькогенидных стеклообразных полупроводников (ХГСП). — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 437—440. Список лит.: 8 назв.

103412. Юшков А. В., Павлова Н. Н. Тонкая структура дифракционных угловых распределений. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 729—732. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103413. Яков Борисович Зельдович. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1974, т. 112, вып. 3 ©, с. 533—540 с портр. Авт.: С. С. Герштейн, И. И. Гуревич, В. С. Имшенник и др.

103414. Янсон И. К. Нелинейные эффекты в электропроводности точечных контактов и электрон-фононное взаимодействие в нормальных металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1035—1050. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

103415. Ярцев В. М. Деформации вблизи изоэлектронной примеси. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 124—126. Список лит.: 6 назв.

15.2.5 Астрономия

103416. Аппаратура для изучения энергетического и зарядового спектров солнечных космических лучей на спутниках «Прогноз». — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 218—223. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Володичев, А. И. Воробьев, Н. Л. Григоров и др.

103417. Бишара А. А., Дорман Л. И. Спектр форбуш-пониженных космических лучей в области высоких энергий. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 357—360. Список лит.: 8 назв.

103418. Верхний предел плотности гравитационного излучения внеземного происхождения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 801—812. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Брагинский, А. Б. Манукин, Е. И. Попов и др.

103419. Гальпер А. М., Кириллов-Угрюмов В. Г., Лучков Б. И. Наблюдательная гамма-астрономия. — Успехи физ. наук, 1974, т. 112, вып. 3 ©, с. 491—515. Список лит.: 128 назв.

103420. Гамкрелидзе Тенгиз. Звездочеты наших дней. [О работе Абастуман. астрофиз. обсерватории АН СССР]. — Лит. Грузия, 1974, № 2 ©, с. 54—59.

103421. Горчаков Е. В., Тимофеев Г. А., Морозова Т. И. Определение транспортного пробега и интенсивности первичных протонов для различных фаз вспышек солнечных космических лучей. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 192—195. Список лит.: 7 назв.

103422. Дорман Л. И., Шогенов В. Х. Кинетика космических частиц перед движущимся «магнитным зеркалом». II. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 355—357. 1: т. 13, № 6, 1973.

103423. Зайцев В. В., Зиничев В. А. Солнечные радиовсплески типа «вилки». — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 5—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103424. Захарова Г. А. Спектрофотометрический анализ протуберанца за 30 сентября 1971 г. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 131—138. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103425. Иванов-Холодный Г. С. О прогнозировании относительных изменений интенсивности коротковолнового излучения Солнца в одиннадцатилетнем цикле. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 188—191. Список лит.: 8 назв.

103426. Капцюг В. Б. Определение астропункта I класса по зенитным расстояниям пар звезд в меридиане и в элонгациях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 139—147. Рез. на англ. яз.

103427. Колесов Ю. И., Листвин В. Н. О чувствительности светосильных субмиллиметровых радиометров с интерферометром Фабри — Перо на входе [для радиоастрономических исследований]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103428. Крымский Г. Ф., Транский И. А., Елшин В. К. Поршневые ударные волны в межпланетной среде. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 196—200.

103429. Поляхова Е. Н. О резонансах в системе колец Сатурна. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 148—155. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103430. Ройхваргер З. Б. Распространение энергичных солнечных частиц в клинообразных потоках. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 201—206. Список лит.: 7 назв.

103431. Сурнин Ю. В. Модификация классических методов Лагранжа-Гаусса и Лапласа для случая определения орбит ИСЗ по наблюдениям с одной станции. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотоъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

103432. Федорова О. В. О взаимодействии главной и околозвездной оболочек новых звезд. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 1. Математика, механика, астрономия, вып. 1 ©, с. 156—160. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103433. Фридман Г. Астрономия высоких энергий. [Статья амер. специалиста из журн. «AIAA Paper», № 73—197]. — Успехи физ. наук, 1974, т. 112, вып. 3 ©, с. 517—532.

15.3 Химические науки

103434. Агрономов А. Е., Харламов А. И. Превращения циклогексена в присутствии гидрида бария. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 123—125. Рез. на англ. яз.

103435. Адсорбционные свойства и инфракрасные спектры никелатов. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 157—162. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. С. Шамина, С. А. Егорова, С. М. Раховская, И. К. Кучкаева.

103436. Акимов В. К., Торонджадзе Д. Д., Бусев А. И. Гравиметрическое определение висмута с помощью производных пиразолона. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 480—483. Рез. на англ. яз.

103437. Алкилирование бензолсульфида фторолефинами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 473—476. Авт.: Н. П. Актаев, И. А. Лобанов, Г. А. Сокольский, И. Л. Кнунянц.

103438. Альбота Л. А., Сердюк Л. С., Заверач М. М. Фотометрическое определение меди и никеля в сталях. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 590—591. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
103439. Анализ бутилового эфира 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 77—80. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. А. Мамина, Т. Ф. Ахунов, А. И. Герасимова и др.
103440. Андриюшина В. А., Гриненко Г. С. Синтез метилового эфира α -1-9 β , 13 α -эстрона. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 519—522. Список лит.: 5 назв.
103441. Антохина Л. А., Алимов П. И. Реакция амидоэфиров уреган-фосфористой кислоты с хлорангидридами кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 401—403.
103442. Ароматические фторпроизводные. [Сообщ.] 55. В. М. Власов, Г. Г. Якобсон. К вопросу о влиянии пентафторфенильной группы на равновесную кислотность в пентафторфенилпроизводных метана. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 573—579. Список лит.: 14 назв.
103443. Артемова Э. А., Третьякова Н. Б., Щенникова М. К. Реакции гидрперекиси трет-бутила в ацилирующем растворителе в присутствии солей марганца. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 92—93.
103444. Афанасьев В. Н., Шорманов В. А., Крестов Г. А. Кислотная диссоциация иона аммония в смешанных растворителях вода — метиловый спирт, вода — этиловый спирт. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 36—39. Список лит.: 9 назв.
103445. Ахмедли М. К., Эфендиев Д. А., Рувинова Ф. И. Исследование комплексообразования алюминия с ланомагнезоном люминесцентным методом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 450—453. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
103446. Барышников Ю. Н., Квасов А. А. Кинетика автоокисления трет-бутоксифенилмагния. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 81—82. Список лит.: 5 назв.
103447. Барышников Ю. Н., Кибкало Л. Н., Козина И. З. Иодометрическое определение алкильных магнийорганических соединений. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 39—40.
103448. Бельский В. Е., Наумов В. А., Нуретдинов И. А. Взаимосвязь между структурными и спектральными характеристиками соединений, содержащих РСl- и SCl-связи. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 355—358. Список лит.: 29 назв.
103449. Беляев Э. К., Панасенко Н. М., Томенко В. М. Изучение условий образования титанатов калия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 460—464. Список лит.: 8 назв.
103450. Борисова М. А., Шапилов О. Д., Костюковский Я. Л. Фотометрическое определение органических надкислот с помощью о-толидина. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 606—608. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
103451. Бродский Е. С. Выделение аналитических признаков при идентификации и анализе органических соединений по масс-спектрам. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 559—566. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
103452. Бромидные комплексы рутения (IV) в водных растворах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 305—309. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. П. Алимарин, В. И. Шленская, Г. В. Пичугина, В. П. Хвостова.
103453. Бузулуков В. И., Масленников В. П. Реакции перкаприновой кислоты с окисью изопропилртути и гидроокисью фенолртути. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 85—86. Список лит.: 5 назв.

103454. Бурштейн К. Я., Хургин Ю. И. Применение квантовохимического метода CNDO/BW для изучения водородных связей и механизмов переноса протона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 294—299. Список лит.: 11 назв.

103455. Вавилкин А. С., Максютин Ю. К., Орлов И. Г. Микрокалориметрическое исследование взаимодействия полистирола, поли-N-винилкарбазола и их мономерных аналогов с треххлористой сурьмой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 360—362. Список лит.: 9 назв.

103456. Вайполин А. А., Рудь Ю. В. Влияние отклонений от стехиометрии на структуру кристаллов CdTe. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 550—551. Список лит.: 10 назв.

103457. Васильев В. П., Александрова С. А., Кочергина Л. А. Термохимия нейтрализации пиррофосфорной кислоты в солевых растворах. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 69—74. Список лит.: 12 назв.

103458. Васильев В. П., Васильева В. Н. Зависимость теплоемкости газообразных галогенидов от температуры. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 45—49. Список лит.: 8 назв.

103459. Васильев В. П., Иконников А. А. Об устойчивости хлоридных комплексов висмута в водном растворе. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 19—24. Список лит.: 21 назв.

103460. Васильев В. П., Козловский Е. В., Кочергина Л. А. Термодинамика фторидных комплексов в растворе. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 63—68. Список лит.: 8 назв.

103461. Васильев В. П., Шорохова В. И. Определение стандартных термодинамических характеристик антимонил иона SbO^+ методом растворимости. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 75—80. Список лит.: 10 назв.

103462. Вертюлина Л. Н., Коршунов И. А., Линева А. Н. Полярнографическое восстановление дибензоата дициклопентадиенилванадия. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 78—80.

103463. Взаимная растворимость и критические температуры растворения алкильных соединений кремния, германия, олова и свинца с меганолом, анилином и диэтилоксалатом. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 49—50. Авт.: В. Г. Цветков, Л. Я. Цветкова, В. Ф. Куприянов, И. Б. Рабинович.

103464. Взаимодействие водорода с кислородом, катализируемое хлордиметилсульфоксидным комплексом палладия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 440—442. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Х. Фрейдлин, Ю. А. Копытцев, Н. М. Назарова и др.

103465. Взаимодействие катализатора и субстрата в процессе циклоаминирования аминокспиртов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 338—344. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. И. Карпейская, Ю. Н. Кукушкин, В. А. Трофимов и др.

103466. Взаимодействие N-аренсульфонилнафтохиноноиминов с эфирами N-алкил(арил)-3-аминокротоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 583—587. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Титов, А. С. Грищенко, В. И. Приходько, А. Н. Кост.

103467. Взаимодействие N-окси 3-нитро-4,5-дигидро-6H-оксазина-1,2 с ацетиленами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 382—386. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Е. Членов, И. Л. Соколова, Б. Н. Хасанов и др.

103468. Взаимодействие S-алкилдифенилтиофосфинатов с бутирилхонинэстеразой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 450—453. Авт.: Р. С. Агабекян, М. Х. Берхамов, Н. Н. Годовиков и др.

103469. Висмутолы как аналитические реагенты. Сообщ. 8. А. И. Бусев, Л. Н. Симонова, Т. Э. Берлова, В. С. Баранова. Спектрофотометрическое изучение состояния и протонизация висмутолов в различных растворителях. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 433—437. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103470. Витинг Л. М., Горбовская Г. П. Некоторые характеристики растворов — расплавов, рассчитанные из диаграмм состояния систем растворитель — феррит. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

103471. Влияние алкильных группировок на направление фрагментации ацетиленовых кетенов под влиянием электронного удара. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 422—427. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Тахистов, Э. М. Аувинен, А. Д. Мишарев и др.

103472. Влияние кислотных агентов на соотношение продуктов реакции конденсации фенола с хлоридами и спиртами аллильного строения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 89—92. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Викторова, Г. Джамалова, В. Тахтаманова, С. Шарипова.

103473. Влияние некоторых солей на скорость ацилирования гидроперекисей втор- и трет-бутила. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 94—96. Авт.: Э. А. Артемова, М. К. Щенникова, Н. Б. Третьякова, Н. Е. Фалалеева.

103474. Влияние продуктов реакции на скорость каталитического разложения гидроперекисей *n*-бутила и втор-бутила. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 97—99. Авт.: М. К. Щенникова, О. Д. Гернет, О. А. Краскова, Н. В. Чикинова.

103475. Влияние серной кислоты на скорость ацилирования гидроперекисей втор- и трет-бутила. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 3, с. 105—107. Авт.: М. К. Щенникова, Э. А. Артемова, Н. Б. Третьякова, Н. Е. Фалалеева.

103476. Влияние структуры на радикальную реакционную способность некоторых ненасыщенных производных циклопропана. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 493—503. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. С. Лишанский, Н. Д. Виноградова, А. Г. Зац и др.

103477. Влияние термической и термоларовой обработки на межфазные переходы катионов в цеолитсодержащих катализаторах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 384—387. Авт.: К. В. Толчьева, А. К. Гапеев, Т. М. Иванова и др.

103478. Влияние термической обработки в вакууме на адсорбционные свойства платинированного платинового электрода-катализатора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 114—115. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Тележкина, О. Г. Новожилова, А. В. Мерзляков и др. В огл. 3-й авт.: А. В. Мерзлякова [!]

103479. Волгин М. А., Львов А. Л. Анодное окисление водорода в расплавленных карбонатах на гладком платиновом электроде. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 26—31. Список лит.: 5 назв.

103480. Вышинский Н. Н., Ермолаева Т. И. ИК-спектры циклопентаденильных соединений титана, ванадия и их дейтеропроизводных. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 64—65.

103481. Вышинский Н. Н., Морозов О. С. ИК-спектры поглощения некоторых оловоорганических перекисных соединений. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 62—63.

103482. Гавриленко Б. Б., Момот В. В., Баднарчук Н. Д. Взаимодействие енаминов с гидразином. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 601—604. Список лит.: 5 назв.

103483. Газовая хроматография фторированных германийорганических соединений. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 57—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Бортник, Н. С. Вязанкин, Б. И. Петров и др.

103484. Газожидкостная хроматография альдегидов пиридинового ряда. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 567—571. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Лейтис, Р. А. Сколмейстер, А. Э. Петерсон и др.

103485. Гайворонский П. Е. Масс-спектрометрическое исследование гексакарбониллов хрома, молибдена и вольфрама. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 72—73.

103486. Гайворонский П. Е., Ларин Н. В. Масс-спектрометрический анализ алкильных производных бисбензолхрома. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 70—71.

103487. Гайворонский П. Е., Ларин Н. В. Масс-спектрометрическое исследование дициклопентаденильных π -комплексов ванадия, хрома, железа и никеля. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 74—75. Список лит.: 5 назв.

103488. Гайворонский П. Е., Ларин Н. В. Масс-спектрометрическое исследование трициклопентаденильных комплексов лантана, празеолома и неодима. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 68—69. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: Гайворонский П. Е.

103489. 5-Галоид-1,2,3,4,5,6-гексаметилбицикло[2,1,1]-гексенильные катионы и их перегруппировки. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 567—573. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. С. Исаев, В. И. Буряев, Г. П. Новиков и др.

103490. Гернет О. Д., Щенникова М. К. Влияние барботирования инертного газа на скорость каталитического разложения гидроперекисей *n*- и втор-бутила. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 100—102.

103491. Гидрогенолиз гем-диметилциклобутана на благородных металлах VIII группы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 363—365. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. В. Брагин, Е. Г. Хелковская-Сергеева, С. В. Зотова и др.

103492. Гликозиллинды. [Сообщ.] 12. В. И. Муханов, М. Н. Преображенская, Н. П. Костюченко и др. 1- β -D-Рибофуранозиды-5 и 6-фториндола. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 587—594. Список лит.: 6 назв.

103493. Голуб А. М., Недилько С. А. Хром-алюминиевые гранаты редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 493—495. Список лит.: 10 назв.

103494. Голубев А. В., Пазенко З. Н. N-Замещенные полиуретаны с гидроксильными группами. Сообщ. 2, 3. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 45—54. Список лит.: с. 49.

103495. Гомолитические присоединения CCl_4 и $VtCCl_3$ к акрилонитрилу и дегидрогалондирование аддуктов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 440—446. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Д. Гребенюк, Х. С. Тажимухамедов, К. Гиясов, Ф. Г. Камаев.

103496. Городецкий В. В., Савченко В. И. Взаимодействие окиси углерода с кислородом, адсорбированным на платине. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 366—369. Список лит.: 18 назв.

103497. Горюнова Л. М. Полярографическое определение коэффициентов диффузии кислорода в растворах щелочи. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 77—82. Список лит.: 10 назв.

103498. Грачев Д. К., Львова Л. А. Исследование импеданса кадмиевого электрода в растворах КОН в области потенциалов пассивного состояния. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 32—42. Список лит.: 9 назв.
103499. Грачева Р. А., Всемирнова Е. А., Потапов В. М. Стереонаправленность реакций оснований Шиффа с магниорганическими соединениями. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 557—561. Список лит.: 7 назв.
103500. Грейчуте Д. И., Кулис Ю. Ю., Растейкене Л. П. Превращение анилидов и дифениламида $\alpha(\beta)$ -алкилтио- $\beta(\alpha)$ -хлоризомастляной кислоты в щелочных растворах. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 436—440. Список лит.: 5 назв.
103501. Гусарская Н. Л., Олейник А. В. К вопросу об орто-эффекте однозамещенных фенилазидов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 76—77. Список лит.: 7 назв.
103502. Гьскэ Д. Н., Загорученко В. А. Обобщенное уравнение для расчета плотности жидких предельных углеводородов на линии насыщения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 69—72. Список лит.: 16 назв.
103503. Денисов Е. И., Мандражи Е. К. Об определении олова комплексонометрическим методом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 594—595. Рез. на англ. яз.
103504. Джабиев Т. С., Дьячковский Ф. С. Реакции металлизации при взаимодействии титанатов с алкилами алюминия. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 332—335. Список лит.: 10 назв.
103505. Дипольные моменты и пространственная структура оксидов халконов и их тиофеновых аналогов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 339—342. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Н. Верещатин, С. Г. Вульфсон, А. И. Донскова, В. И. Савин.
103506. Дмитренко Л. В., Москвичев Б. В., Самсонов Г. В. Влияние межцепного взаимодействия в ионите на избирательность сорбции органических ионов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 466—468. Список лит.: 5 назв.
103507. Дмитриев Ю. С., Муртазина А. А., Эйрман В. И. Кулонометрическое исследование системы медь — соли меди. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 114—119.
103508. Додонов В. А., Житарев Г. А. Исследование условий разложения циклических перекисей пропилидена-2 в присутствии серной кислоты. [Сообщ.] II. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 152—153. Список лит.: 11 назв.
103509. Долгоплоск Б. А. Стереоспецифическая полимеризация и прироста активных центров. — Вестн. АН СССР, 1974, № 3 ©, с. 40—46.
103510. Дягилева Л. М., Андреев Б. Я. Исследование продуктов термического распада ферроценов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 126—127.
103511. Дягилева Л. М., Балыкова Г. Д. Термический распад никельорганических соединений. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 125.
103512. Ерофеев Р. С., Соломатникова О. В. Исследование влияния добавок SmTe на физико-химические и электрические свойства PbTe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 423—426. Список лит.: 5 назв.
103513. Желиговская Н. Н., Камалов Н., Спицын В. И. Превращения в водных растворах этилендиаминдинитропроизводных четырехвалентной платины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 102—106. Рез. на англ. яз.

103514. Замещенные ацетали в органическом синтезе. [Сообщ.] 2. Б. Г. Ковалев, Р. И. Ищенко. Новый синтез половых аттрактантов совки *Trichoplusia ni* H и листовёртки *Argyroplote Leucotreta* M. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 463—466. Список лит.: 5 назв.

103515. Затонский С. В., Рисковец В. Е., Сараева В. В. Определение выходов электронов при радиоллизе пиридиновых оснований в присутствии закиси азота. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 70—73. Рез. на англ. яз.

103516. Зверев В. В., Китаев Ю. П. К вопросу о факторах, влияющих на ориентацию двойных связей в сопряженных системах. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 417—422. Список лит.: 22 назв.

103517. Земдыханов К. Б. Концентрационная зависимость коэффициента взаимной диффузии и вязкости для жидких бинарных систем. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 15—18.

103518. Ивашин С. А., Петров Е. С. О системе Те — I. [По поводу статьи А. А. Кулиева, С. А. Кулиевой, С. М. Гаджиева «Исследование взаимодействия в системе Те—I». Оpubл. в «Изв. АН СССР. Неорган. материалы», 1972, т. 8, № 5]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 574.

103519. Идентификация структуры и изучение конфигурации продуктов взаимодействия эндо-дициклопентадиена с фенолами методом ^{13}C и ^1H . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 444—447. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Лезина, А. У. Степанянц, А. С. Мураховская и др.

103520. Избирательное расщепление гликозидных связей. Сообщ. 3. Б. А. Дмитриев, Ю. А. Книрель, Н. К. Кочетков. Синтез бензил-2-ацетамидо-2-дезоксид-4-О-(β -D-галактопиранозил)- β -D-глюкозида и его расщепление. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 411—416. Список лит.: 15 назв.

103521. Изучение газо-хроматографических свойств оловоорганических соединений. Сообщ. 2. Д. А. Вяхирев, О. П. Черешня. Определение термодинамических характеристик оловоорганических соединений. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 55—56.

103522. Изучение гидролиза трехвалентного железа. [Сообщ.] 2. Ю. П. Давыдов, М. А. Грачок, Л. А. Молчун. Образование полиядерных гидрокомплексов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 15 назв.

103523. Изучение кинетики осаждения хрома при пиролизе бис-этилбензолхрома. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 150—151. Авт.: Л. М. Дягилева, А. К. Кажаяева, Г. Б. Коломейцева и др.

103524. Изучение термической и термоокислительной деструкции поли-N-пропинморфолина. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 51—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: И. Вахабов, А. Х. Юсупбеков, А. Б. Кучкаров, Ф. К. Курбанов.

103525. Ион-радикальная соль со смешанным анионом $(\text{C}_{13}\text{H}_{21}\text{N}_2\text{S}_2)^+ / (\text{C}_{12}\text{H}_4\text{N}_4) \cdot (\text{C}_{16}\text{H}_5\text{O}_6)^-$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 351—352. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Каминский, Р. П. Шибаева, Л. О. Атовмян и др.

103526. Иоффе С. Л., Макаренкова Л. М., Тартаковский В. А. Силирование метилнитрамина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 463—465. Список лит.: 8 назв.

103527. Исследование адсорбции бензола на Са-, Nd- и смешанных Са — Nd-формах цеолита типа X хроматографическим методом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 285—289. Список лит.: 11 назв. Авт.: Х. М. Минначев, Н. В. Мирзабекова, В. И. Богомолов, Я. И. Исаков.

103528. Исследование полярнографических максимумов III рода при адсорбции борнеола. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, (1974, т. 15, № 1) ©, с. 60—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Стенина, Н. В. Николаева-Федорович, Г. Н. Петухова, В. А. Юсупова.

103529. Исследование продуктов совместного нагревания однозамещенного фосфата аммония с карбамидом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 506—508. Авт.: Л. М. Позняк, Л. В. Кубасова, Н. И. Мишин и др.

103530. Исследование пространственной структуры некоторых соединений ряда бцикло[4,2,0]октанона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 313—317. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Г. Г. Бутенко, А. Н. Верещагин, Н. А. Шишкина.

103531. Исследование процесса осаждения кадмиевых покрытий при пиролизе диэтилкадмия. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 144—145. Авт.: Л. М. Дягилева, А. К. Кажаява, Ю. А. Александров, Б. Ф. Сурин.

103532. Исследование реакций гидрирования диенов в присутствии комплекса родия с трифенилфосфином и диметилсульфоксидом. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 430—432. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Х. Фрейдлин, Ю. А. Капытцев, Е. Ф. Литвин, Н. М. Назарова.

103533. Исследование реакционной способности диизоцианатов в процессе образования полиуретанов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 70—76. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. С. Шаповал, Т. Э. Липатова, Л. С. Шейнина и др.

103534. Исследование термического разложения бис-этилбензолхрома. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 121—122. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Петухов, О. Н. Дружков, А. Н. Артемов и др.

103535. Исследование термодеструкции полиуретансемикарбазида на подложках из меди, алюминия и цинка. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 140—143. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Л. Червяцова, Г. И. Белоконева, С. С. Демченко и др.

103536. Исследование условий разложения циклических перекисей пропилидена-2 в присутствии некоторых щелочных реагентов. [Сообщ.] 2. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 154—155. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Додонов, Г. А. Житарев, М. Ф. Ерыкалова, Т. И. Стагосина.

103537. Исследование фазового состава аморфного кремния, полученного осаждением из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 394—396 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Пелипас, Е. Л. Приходько, Ю. Д. Чистяков, И. В. Коробов.

103538. Исследования в области эпоксидных соединений. [Сообщ.] 40. В. И. Пансевич-Коляда, Р. С. Лукьянова, Н. А. Глазкова. Синтез замещенных 1,3-диоксанов спиранового ряда. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 466—469. Список лит.: 6 назв.

103539. К вопросу о летучести соединений свинца. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 146—147. Авт.: В. П. Масленников, М. Н. Спиридонова, Ю. А. Александров, Б. В. Емельянов. В огл. 4-й авт.: Б. В. Емельянова [1]

103540. К вопросу о механизме работы гидрофобного газодиффузионного электрода. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 147—156. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Баранов, Г. М. Покатова, Г. В. Штейнберг, В. С. Багоцкий.

103541. К вопросу об основности жирноароматических диолов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 62—64. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. А. Корнев, В. П. Саржевская, С. Е. Лысобык, С. В. Лапгий.

103542. К экстракции благородных металлов с целью группового концентрирования и последующего спектрального определения. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 497—505. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Воробьева, Ю. А. Золотов, Л. А. Изосенкова и др.

103543. Кабанов А. А., Зингель Е. М. Электропроводность $KMnO_4$ в условиях адсорбции паров воды. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 481—487. Список лит.: 17 назв.

103544. Калориметрическое исследование адсорбции кислорода на сере и взаимодействия адсорбированного кислорода с этиленом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 359—362. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. К. Боресков, В. Ш. Грувер, Ю. Д. Панкратьев и др.

103545. Каляев Н. П. Кинетика бромирования *n*-толуолсульфоната, *m*-ачизолсульфоната 4-бифенолсульфоната и 8-хлор-2 нафталинсульфоната в водном растворе. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 81—85. Список лит.: 6 назв.

103546. Каплан Б. Я., Севастьянова Т. Н., Ширяева О. А. Применение импульсной полярографии для определения микросодержаний серы. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 533—537. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

103547. Караханов Э. А., Демьянова Е. А., Викторова Е. А. Об участии 2-метил-2,3-дигидробензофурана в реакции ионного гидрирования и восстановления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 93—95. Рез. на англ. яз.

103548. Карбофункциональные кремнийорганические соединения. [Собщ.] 11. Н. П. Сметанкина, Л. Е. Карбовская. Синтез бис-[гидрокситетраметилдиалкил(арил)]-дисилоксанов и уретановых производных на их основе. — 12. Н. П. Сметанкина, Л. Е. Карбовская, Н. И. Мирян. Синтез силоксануретановых олигомеров с концевыми изоцианатными и гидроксильными группами. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 29—36.

103549. Карпейская Е. И., Яковлев И. П. Исследование взаимодействия катализатора с субстратом в процессе каталитического циклоаминирования аминспиртов методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 344—348. Список лит.: 16 назв.

103550. Карпенко Л. И., Фадеева Л. А., Шевченко Л. Д. Спектрографическое определение редкоземельных элементов в ванадатах алюминия, иттрия, лантана и гадолиния. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 454—458. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103551. Карпов В. М., Платонов В. Е., Якобсон Г. Г. Получение и некоторые реакции октафтор- и 3-хлоргептафторинденов с электрофильными агентами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 663—664. Список лит.: 5 назв.

103552. Квасов А. А., Барышников Ю. Н. Автоокисление дифенилцинка. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

103553. Кинетика и механизм N-нитрования. [Собщ.] 3. Л. Л. Кузнецов, Б. В. Гидаспов. Нитрование ряда первичных ароматических аминов в среде водной H_2SO_4 . — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 541—546. Список лит.: 10 назв.

103554. Кинетика и механизм реакций замещения в координационной сфере никеля. (II). Собщ. 1. М. Н. Варгафтик, Я. К. Сыркин. Равновесие реакции акваиона никеля (II) с пиридином и его производными в водном растворе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 263—268. Список лит.: 12 назв.

103555. Кинетика низкотемпературной реакции $R \cdot + O_2 = RO_2$ в твердом полистироле и кумоле. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 354—359. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. Е. Якимченко, И. С. Гапонова, В. М. Гольдберг и др.

103556. Кинетика реакций трехокиси ксенона. Сообщ. 2. Н. Н. Алейников, Б. Л. Корсунский, Ф. И. Дубовицкий. Термическое разложение твердой трехокиси ксенона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 281—284. Список лит.: 8 назв.

103557. Кинетические характеристики комплексов п-бензосемихинового радикала с ионами меди (I) и (2). — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 388—391. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Худякоз, А. М. Матвуччи, В. А. Кузьмин, Н. М. Эмануэль.

103558. Кириленко В. В., Дембовский С. А. Стеклообразование в системах на основе халькогенидов бора. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 542—543. Список лит.: 11 назв.

103559. Кислотная изомеризация 7-метиленибцикло[4,1,0]гепт-2-ена. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 669—670. Авт.: А. В. Тараканова, Н. П. Винникова, Е. М. Мильвицкая, А. Ф. Платэ.

103560. Клопов В. И., Кондакова М. В., Крестов Г. А. Исследование плотностей растворов иодистого калия в смесях воды с метиловым и n-пропиловым и изопропиловым спиртами при 10, 25 и 40°C. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

103561. Ковалев Г. Н. О применимости соотношения Эванса — Поляки к элементарным реакциям с участием атомов галогенов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 96—99. Список лит.: 9 назв.

103562. Колебательный спектр и силовое поле триалкиламиналана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 42—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Коптев, Н. Ф. Степанов, К. Н. Семенов, Б. М. Булычев.

103563. Конакбаева Э. Г., Анисимова З. Х., Шахпаронов М. И. Прецизионные измерения давления пара бинарных растворов неэлектролитов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 30—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103564. Коннов В. А. Осаждение титана, циркония и тория и отделение их от железа и алюминия α -нафтилуксусной кислотой. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 476—479. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103565. Конформации ациклических сульфитов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 318—323. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. К. Юлдашева, А. П. Тимошева, А. Б. Ремизов и др.

103566. Копусов Л. И., Жарков В. В. Взаимодействие ароматических изоцианатов с диметилформамидом. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.

103567. Корепин А. Г., Гафуров Р. Г., Еременко Л. Т. Реакции N-метилонитрамина в кислых средах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 474—477.

103568. Корчемная Е. К., Ермаков А. Н., Давыдова И. Ю. Изучение электромиграционного поведения и разделение хлоридов благородных металлов в растворах хлоридов и перхлоратов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 506—511. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

103569. Костикова К. П. Электронно-микроскопическое исследование нестехиометрического гидрида циркония. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 561—563. Список лит.: 10 назв.

103570. Костромин А. И., Бадакшанов Р. М., Ахметзянов Р. А. Промение меди (II) как кулонометрического титранта. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 428—432. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103571. Костромина Н. А., Белошицкий Н. В., Романов В. Ф. Периодическая реакция восстановления — окисления в системе Fe (III) — тартрат. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 373—375.

103572. Костяновский Р. Г., Просяник А. В., Марков В. И. Эфиры N-алкоксназиридин-2-карбоновых кислот. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 482.

103573. Кремлев М. М., Долюк В. Г. Аренсульфониламидирование альдегидов и формамидов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 667—668.

103574. Крестов Г. А. К вопросу о сольватации ионов. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 3—9. Список лит.: 35 назв.

103575. Крестов Г. А., Неделько Б. Е. Влияние природы благородного газа на термодинамические характеристики растворения и образования их в одноатомных спиртах при различных температурах. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

103576. Крестов Г. А., Неделько Б. Е. К вопросу всаливания и всаливания газов в водных растворах электролитов и неэлектролитов. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 32—35.

103577. Крестов Г. А., Неделько Б. Е. Стандартные изменения энтальпии при растворении аргона в некоторых смешанных водно-органических растворителях. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

103578. Крестов Г. А., Неделько Б. Е. Термодинамические характеристики растворения и образования гелия в растворах ароматических соединений. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 40—44.

103579. Крестов Г. А., Неделько Б. Е. Термодинамические характеристики структурных изменений водных растворов метилового спирта при сольватации ионов K^+ , Cl^- и растворении KCl в интервале температур 10—40°C. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 54—56. Список лит.: 6 назв.

103580. Крестов Г. А., Неделько Б. Е. Характеристика энтропийных изменений при растворении благородных газов в неводных растворителях в сравнении с водой при различных температурах. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

103581. Крешков А. П., Ярмаковская Л. Г. Дифференцированное титрование смесей моно- и дикарбоновых кислот, обусловленное величинами их констант диссоциации и константами автопротолиза растворителя. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 572—575. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

103582. Кругликова Р. И., Абрамова З. Ф. Синтез транс-изомеров γ -замещенных аллиламинов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 433—436. Список лит.: 14 назв.

103583. Кузьмина В. А., Пасечник Ю. В., Керча Ю. Ю. Исследование влияния условий кристаллизации на структуру полиуретана на основе диэтиленгликоля и гексаметилендиизоцианата. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 108—112. Список лит.: 6 назв.

103584. Кузьмина Н. А., Чуковская Е. Ц., Фрейдлина Р. Х. Реакция 1,1,1-трихлор-2,2-ди-(p-хлорфенил)этана со стиролом, сопровождающаяся циклизацией промежуточного бензильного радикала. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 489.

103585. Кутвицкий В. А., Шурыгин П. М. Предкристаллизационные явления и магнитная восприимчивость некоторых полупроводниковых соединений. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 381—384. Список лит.: 8 назв.
103586. Кухарев Б. Ф., Атавин А. С. О реакции (2-оксиэтил)аминов с циклогексаном. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 670.
103587. Лапшин Н. М., Кудряшова Н. П. Взаимодействие винилен-1,2-диизоцианата и его бромного производного с гидроперекисью кумила. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 37—38.
103588. Латыева В. Н., Линева А. Н., Дроботенко В. В. Реакции тетрахлорида ванадия с бензилмагнийхлоридом. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 35—36.
103589. Липатова Т. Э., Бакало Л. А., Сиротинская А. Л. Взаимодействие уретановой группы с оловоорганическими катализаторами. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 68—70.
103590. Лосева Г. В., Мурашко Н. В., Полосин А. В. Механизм гидратации лепоидокрота. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 473—476.
103591. Лотоцкий А. Г. Источник со вторичной ионной эмиссией для масс-спектрометра с двойной фокусировкой. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 587—590. Рез. на англ. яз.
103592. Лузиков Ю. Н., Сергеев Н. М., Устынюк Ю. А. Температурно-зависимые спектры ЯМР-¹³C триметилсилилиндена. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 109—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
103593. Лысова А. М., Колосов А. С. Изменение концентрации раствора электролита при поляризации в пористых электродах различной толщины. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 62—68.
103594. Львова Л. А., Дубровский А. П. Потенциостатические измерения на медном электроде в растворах щелочи. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 99—106. Список лит.: 6 назв.
103595. Ляпунов А. Н., Григорьева Г. Н., Варзина А. Г. Растворимость байерита в растворах щелочи. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 24—32. Список лит.: 5 назв.
103596. Мавров М. В., Родионов А. П., Кучеров В. Ф. Нуклеофильное замещение брома в 1-бром-1-алкоксиметилалленовых соединениях аминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 369—373. Список лит.: 8 назв.
103597. Макин Г. И., Масленников В. П., Шушунов В. А. Взаимодействие фенолборной кислоты и фенолборного ангидрида с арилалкильными гидроперекисями и перкислотами. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 87—88.
103598. Маличенко Б. Ф., Язловицкий А. В., Кулик В. Ф. Полифторалкоксифенилендиизоцианаты и их производные. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 26—29.
103599. Марбах А. Л., Шурыгин П. М., Дубовиков Г. С. Кинетика разложения CdTe под слоем флюса. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 409—412. Список лит.: 11 назв.
103600. Маринов К. Д., Шахпаронов М. И. Рассеяние света и термодинамические свойства растворов о-дихлорбензолметанол. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

103601. Маркова И. Ф., Желиговская Н. Н., Спицын Викт. И. Синтез и исследование ряда этилендиаминтетраацетатов платины (II) и платины (IV). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 271—273.
103602. Марковский Л. Н., Шермолович Ю. Г., Шевченко В. И. Аминолиз хлорангидринов N,N-диалкил-N'-хлорсульфонилиминокарбаминовых кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 488—493. Список лит.: 7 назв.
103603. Масленников В. П., Бузулуков В. И., Александров Ю. А. Анализ перекисного кислорода в присутствии металлоорганических соединений ртути. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 158.
103604. Масленников В. П., Садиков Г. Б., Сергеева В. П. Фотолитическое разложение трет-бутилпероксидиэтилфосфата в н-нонане. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 130—131.
103605. Маслов В. Н., Нечаев В. В. Особенности массообмена в сэндвич-процессе. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 533—535. Список лит.: 5 назв.
103606. Маслова В. А., Нистратов В. П., Рабинович И. Б. Теплоемкость тетраэтилсилана и триэтиларсина в области 5—60°K. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 53—54. Список лит.: 5 назв.
103607. Махлитт Р., Сарданашвили А. Г. Простой титрограф для определения группового состава сернистых соединений с помощью потенциометрического титрования. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 55—59. Список лит.: 10 назв.
103608. Медведева А. С., Демина М. М., Воронков М. Г. Превращения несимметричных диацетиленовых гликолей жирноароматического ряда под влиянием серной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 366—369. Список лит.: 7 назв.
103609. Меркурирование бензолхромтрикарбонила. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 31—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Артемов, Н. И. Сироткин, Г. Г. Петухов, Г. А. Разуваев.
103610. Метод функционального анализа кремнийорганических соединений, содержащих силациклубутановые группировки. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 598—600. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Позднякова, Э. Д. Бабич, Н. С. Наметкин, В. М. Вдовин.
103611. Механизм реакции Шмидта. [Сообщ.] 12. Т. М. Кошталева, В. А. Островский, Г. И. Колдобский, Б. В. Гидаспов. Кинетика реакции бензальдегида с азотистоводородной кислотой в водных растворах серной кислоты. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 546—550. Список лит.: 15 назв.
103612. Милаев С. М., Хантургаев Г. А. Автоматическое потенциометрическое титрование неводных растворов иодидов алюминия, галлия, индия, таллия (I) и их смесей в среде ацетона. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 472—475. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
103613. Миначев Х. М. Получение и использование молекулярных сит. [По материалам 3-й Междун. конф. Цюрих (Швейцария). Сент. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 3 ©, с. 75—78.
103614. Мирзаянова М. Н., Медведева И. В., Хорлин А. Я. Синтез 3S-(1'R,2'R,3'S,4'-тетраоксибутил)-2,5-дикетопиперазина и его N-карбоксиметильного производного. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 447—450. Список лит.: 6 назв.
103615. Митцель Ю. А., Васильев А. В. Фотометрическое определение кобальта с этиловым эфиром 2-оксифенилгидразона дикетомасляной кислоты и родамином 3С. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 596—597. Рез. на англ. яз.

103616. Михайлов В. М., Мясоедов Б. Ф. Использование метода графической кулонометрии для определения микрограммовых количеств железа. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 493—496. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103617. Михайлов Д. М. Влияние напряженности электрического поля и градиента температуры на интенсификацию теплообмена при кипении органических жидкостей. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.

103618. Михеев В. Н., Гордеев С. Я., Бровиков В. Н. Исследование процессов разложения гидрата окиси алюминия диэлектрическим методом. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 96—98. В огл. 3-й авт.: В. Н. Боровиков [!]

103619. Мкртчян С. Л., Торчилин В. П., Кабанов В. А. Реакционная способность частично бензилированных поли-4-винилпиридинов и их смесей с гидроксиламином в отношении сложных эфиров. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 100—101.

103620. Многоэлектронные электродные процессы. Сообщ. Ч. Ю. М. Каргин, Н. И. Семахина, В. З. Кондранина. Реакции диспропорционирования в механизме восстановления карбонильных соединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 310—313. Список лит.: 8 назв.

103621. Мордовина Л. Л., Короткова В. И., Носков В. В. Фотометрическое определение нитробензола в водных растворах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 580—583. Рез. на англ. яз.

103622. Моросанова С. А., Гришко Г. А., Шкатова Л. А. Определение мышьяка по восстановленной форме молибденомышьяковой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 529—532. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103623. Мутаротация β -D-арабинозы в присутствии жирноароматических аминоспиртов как катализаторов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 333—337. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Мурина, Е. И. Клабуновский, В. А. Павлов, Е. М. Черкасова.

103624. Мухамедова Л. А., Кудрявцева М. И., Мартынов А. А. Взаимодействие диоксида лимонена с этанолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 404—407. Список лит.: 9 назв.

103625. Муханов В. И., Преображенская М. Н., Суворов Н. Н. Синтез производных 2-дезоксид-рибофуранозы. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 666—667. Список лит.: 6 назв.

103626. N-Сульфаниламиды полифторкарбонных кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 470—473. Авт.: Н. П. Актаев, Л. И. Кузнецова, И. А. Лобанов и др.

103627. Назарова Н. М., Фрейдлин Л. Х., Копытцев Ю. А. Исследование гидрирования аллиламина в присутствии хлордиметилсульфоксидного комплекса палладия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 438—440.

103628. Найдан В. М., Найдан Г. Д. Роданогруппа в реакции Мервейна. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 664—665.

103629. Нейман Е. Я. Некоторые закономерности метода инверсионной вольтамперометрии твердых фаз и его перспективы в аналитической химии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 438—445. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103630. Некоторые реакции производных перорторметакриловой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 392—397. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. Г. Абдуганнев, Э. А. Аветисян, Е. М. Рохлин, И. Л. Кнунянц.

103631. Необычное влияние кислотности на скорость водородного обмена циклопентадиенильного лиганда в $C_5H_5Mn(CO)(Ph_2PCH_2CH_2PPH_2)$. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 487. Авт.: И. Б. Немирская, А. Г. Гинзбург, В. Н. Сеткина, Д. Н. Курсанов.
103632. Нефедов О. М., Шафран Р. Н. Арил-тем.-дихлорциклопропаны в реакциях электрофильного ароматического замещения. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 477—483. Список лит.: 7 назв.
103633. Низельский Ю. Н., Липатова Т. Э. Исследование межмолекулярного взаимодействия метилового спирта с этератом меди. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 77—81.
103634. Низкотемпературные радиационно-химические окислительно-восстановительные реакции ионов Hg^{2+} . [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 488. Авт.: Б. Г. Ершов, С. Д. Мариничева, А. К. Пикаев, Викт. И. Спицын.
103635. Никифоров Г. А., Свиридов Б. Д., Ершов В. В. Взаимодействие карбена циклогексадиенонового типа с кратными связями сопряженных диенов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 373—377. Список лит.: 7 назв.
103636. Никишин Г. И., Огибин Ю. Н., Троянский Э. И. Селективное окисление 3-карбоксипропильного радикала до γ -бутиролактона. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 483.
103637. Ниобаты неодима и их электрофизические свойства. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 496—500. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. М. Сыч, Л. А. Еременко, Л. А. Заставкер, М. М. Некрасов.
103638. ω -Нитрозоперфторкарбоновые кислоты. [Сообщ.] 4. Л. В. Санкина, Л. И. Костикин, В. А. Гинсбург. Некоторые новые производные ω -нитрозоперфторкарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 460—462.
103639. Новый метод изучения кинетики физико-химических процессов в жидких средах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Шахпаронов, О. И. Зиновьев, Т. Н. Ключникова, М. И. Лупина.
103640. Нуклеофильное замещение в ароматическом ряду. [Сообщ.] 47. В. В. Литвак, С. М. Шейн. Влияние заместителей на константы скоростей некаталитической и катализируемой бромистой медью реакции бромбензолов с фенолятом калия. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 550—554. Список лит.: 13 назв.
103641. О взаимодействии триметилгаллия с бензолом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 343—346. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. М. Гусаков, Б. И. Козыркин, Б. Г. Грибов, Е. Н. Зорина.
103642. О возможности определения редкоземельных элементов в америци с использованием полого катода. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 459—465. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Зихаров, Б. Ф. Мясоедов, А. В. Карякин, П. И. Ожегов.
103643. О выходе атомарного водорода в процессе горения метано- и водородо-воздушной смеси. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 479—481. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Гуссак, О. Б. Рябиков, Г. Г. Политенкова, Г. А. Фурман.
103644. О каталитической активности титан- и хромфенилсилоксаноз. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 488—489. Авт.: И. М. Колесников, Г. М. Панченков, К. А. Андрианов и др.
103645. О получении металлзамещенных цианамидов на основе мочевины. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 27—28. Авт.: А. М. Павлов, Н. А. Соколов, Ю. И. Дергунов, В. Г. Голов.

103646. О производных 1,2-дигидробензимидазола. [Сообщ.] 40. М. 3 Гиршович, А. В. Ельцов. Действие щелочи на соли нитробензимидазолия. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 615—621. Список лит.: 22 назв.

103647. Об особенностях строения растворов некоторых гидразильных радикалов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 595—600. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Б. Донских, О. Б. Донских, В. Н. Яковлева и др.

103648. Об особенностях электронного строения бицикло[2,1,1]- и бицикло[3,1,0] гексенильных катионов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 662—663. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Маматюк, А. И. Резвухин, И. С. Исаев и др.

103649. О реакции гидразингидрата с растворителями амидного типа. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 64—67. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. К. Самигуллин, А. П. Кафенгауз, И. А. Жарковска и др.

103650. Об изменении характеристической вязкости растворов линейных полиуретанов в диметилформамиде при их прогреве. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 137—139. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Попов, Т. М. Грищенко, А. Е. Нестеров и др.

103651. Обмен дейтерия с водородом поверхности цеолитных катализаторов. Сообщ. 2. Х. М. Миначев, Г. Бремер, Р. В. Дмитриев и др. HNa-формы цеолитов типа X и Y. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 289—294. Список лит.: 15 назв.

103652. Обмен радикалами в металлоорганических соединениях. Сообщ. 23. А. П. Баталов. Расчет ориентирующего влияния по методу ЛКАО МО при обмене радикалами в ароматических системах. — 24. А. П. Баталов. О структуре переходного состояния при обмене радикалами в ароматических системах. — 31. А. П. Баталов. Механизм обмена радикалами в ароматических системах. — 32. А. П. Баталов. Теоретическая оценка энергии активации реакции обмена радикалами в ароматических системах. — 33. А. П. Баталов, Г. А. Ростожкин. Кинетика обмена радикалами между фениллитием и бромбензолом — C¹⁴ в фенетоле. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 132—141. Список лит.: с. 133, 135, 137, 139, 141.

103653. Обмен ртути на золото в ртутьорганических соединениях. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 484. Авт.: А. Н. Несмеянов, Э. Г. Перевалова, О. Б. Афанасова, К. И. Грандберг.

103654. Обтемперанская С. И., Злобин В. К. Применение формамидинсульфинозой кислоты для раздельного спектрофотометрического определения *p*-, *o*- и *m*-нитрофенолов при совместном присутствии. — Журч. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 609—611. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

103655. Обтемперанская С. И., Злобин В. К., Терентьева Е. В. Быстрый спектрофотометрический метод определения микрограммовых количеств нитросоединений ароматического ряда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 119—121. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103656. Обтемперанская С. И., Карева Г. П. Определение α,β -ненасыщенных кетонов и сульфонов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 121—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103657. Овчинникова В. Н., Ильина Л. К., Львов А. Л. Анодное восстановление кадмия в разбавленных растворах фосфорной кислоты. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 69—76. Список лит.: 9 назв.

103658. Озерковский Б. В. Внутримолекулярные переходы в цепи полиметилметакрилата в процессе радикальной полимеризации мономера. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 376—379. Список лит.: 8 назв.

103659 Олейник А. В., Гусарская Н. Л. О поворотной изомерии в м-нитрофенилазиде. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 66—67.

103660. Определение малых количеств аммиака методом отгонки. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 522—524. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. К. Зубахина, В. И. Остроушко, Л. С. Брехова, Е. И. Герасименко.

103661. Определение примесей в пленках оксида и нитрида кремния на кремниевой подложке. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 518—521. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Юделевич, И. Р. Шелпакова, Л. М. Буянова и др.

103662. Определение спектральных характеристик комплекса 2,3-диметил-1,4-нафтохинол-1-диметилфосфат — иод усовершенствованным методом дифференциальной спектроскопии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Сергеев, В. А. Батюк, В. В. Романов, Н. В. Ростовщиков.

103663. Оптически активные моноселенокислоты фосфора [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 483—484. Авт.: И. А. Нуретдинов, Н. А. Буина, Е. В. Баяндина, Ф. Г. Сибгатулина.

103664. Орлов В. Ю., Зачернюк А. Б., Андрианов К. А. Масс-спектры метилфенилспироксиданов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 330—333. Список лит.: 6 назв.

103665. Особенности газохроматографического анализа при участии адсорбции на межфазных границах для жидких и твердых неподвижных фаз. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 551—558. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Хоботова, М. Х. Лунский, Б. И. Анвар, А. А. Жуховицкий.

103666. Панин В. А., Обьедков Ю. И., Грачев Д. К. О возможности применения системы Cd/Cd(OH)₂/ раствор щелочи в хемотронных устройствах. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 138—146.

103667. Паронян Р. В., Саркисян В. К. Определение формальдегида методом газожидкостной хроматографии в смеси первичных альдегидов, спиртов и кислот. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 604—606. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

103668. Пасечник Ю. В., Виленский В. А., Попов И. А. Рентгенографическое исследование линейных полиуретанов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 100—103. Список лит.: 19 назв.

103669. Петухов Г. Г., Лузин А. С., Скуридина П. Н. Получение алюминий-хромовых покрытий термическим разложением металлоорганических соединений. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 156—157. Список лит.: 6 назв.

103670. Петухов Г. Г., Уварова Н. М., Поликарпов В. Б. Термический распад ацетилацетонатных производных платины. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 119—120.

103671. Пешкова В. М., Савостина В. М., Шлигун О. А. Экстракция соединений титана (IV) с хромотроповой кислотой и тайроном в присутствии третичных аминов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 592—594. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

103672. Пименова Н. И., Шорманов В. А., Крестов Г. А. Кинетическое исследование растворения окиси хрома (III) в водно-ацетоновых растворах серной кислоты. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 60—62.

103673. Полиуретанакрилаты и полиуретаны на основе макродиизоцианатэв. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 3—8. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Магдинец, А. Ф. Маслюк, А. Р. Рудько, Ю. Л. Спирин.

103674. Полихлоралкиламины. [Сообщ.] 7. В. П. Кухарь, В. И. Пастернак, М. И. Поволоцкий, Н. Г. Павленко. Реакции замещения атомов хлора в молекуле трихлорметилдиалкиламинов. Трибромметилдиметиламин. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 449—454. Список лит.: 14 назв.

103675. Полторак О. М. Элементарные акты гетеролитических реакций органической химии и ферментативного катализа и теория цепей перераспределения связей. Докл. на методол. семинаре хим. фак. МГУ. [Июнь 1973 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 3—29. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

103676. Получение солей тиофталилия и их реакции с нуклеофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 611—615. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. П. Соловейчик, Т. Г. Мелентьева, Д. А. Опарин, Л. А. Павлова.

103677. Полярографическое изучение эфиров алифатических двухосновных моноперкислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 434—486. Авт.: Л. А. Косин, В. А. Федорова, В. В. Шибанов, Т. И. Юрженко.

103678. Пономарева В. М., Балецкая Л. Г., Харин А. Н. Определение сурьмы и алюминия в полупроводниковых пленках методом осциллополярографии на фоне хлорида и глюконата кальция. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 484—488. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103679. Потенциметрическое определение индия с производными дитиокарбаминной кислоты. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 466—471. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Иванова, Т. В. Сажнева, В. К. Чеботарев, О. Е. Шелепин.

103680. Потенциметрическое определение констант таутомерного равновесия в ряду 5-арилден-2-тио-4-оксазolidонов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 671. Авт.: Н. А. Шенберг, С. И. Шашкова, А. И. Гинак, Е. Г. Социлин.

103681. Препаративная газовая хроматография алкил- и силлзамещенных фенолов и их производных. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 60—61. Авт.: Г. Н. Бортников, Н. С. Васильская, Л. В. Горбунова и др.

103682. Применение ртутного вращающегося дискового электрода в амальгамной полярографии с накоплением. О чувствительности и разрешающей способности метода. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 421—427. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Баканов, М. С. Захаров, В. А. Антипова, Е. В. Григорченко.

103683. Прокудина С. А., Рубинчик Я. С., Павлюченко М. М. Кинетика низкотемпературного синтеза LaMnO_3 . — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 488—492. Список лит.: 5 назв.

103684. Пространственная структура 5-замещенных 2,2-диметил-1,3,2-диоксасиланов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 323—329. Список лит.: 25 назв. Авт.: Л. К. Юлдашева, Р. П. Аршинова, Ю. Ю. Самитов и др.

103685. Пространственная структура некоторых диалкилтолилфосфинов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 453—456. Список лит.: 18 назв. Авт.: О. А. Раевский, А. Н. Верещагин, Ю. А. Донская и др.

103686. Пыхтина Е. В., Кардаш И. Е., Праведников А. Н. Сродство к электрону производных ароматических карбоновых кислот и их комплексобразующая и реакционная способность. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 380—383. Список лит.: 13 назв.

103687. Разработка и исследование селективных мембранных электродов. Сообщ. 5. А. Я. Сырченков, Ю. И. Урусов, М. А. Геминова и др. Электроды с анионными функциями. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 584—587. Рез. на англ. яз.

103688. Разуваев Г. А., Лятева В. Н., Вышинская Л. И. Ковалентные органические производные титана, циркония и ванадия. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 3—15. Список лит.: 40 назв.

103689. Рамадан, Абдул Азиз, Агасян П. К., Петров С. И. Влияние смешанных растворителей на определение иода раствором тиосульфата натрия с погениометрическим обнаружением конечной точки титрования. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 544—550. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

103690. Реакции галогенметаллалкоголятов. [Сообщ.] 67. И. И. Лапки, Н. П. Хохрякова. О превращении ароматических кетонов в оксил-приарилметаны. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 555—557. Список лит.: 13 назв.

103691. Реакции гидроокиси диэтилалля с перкислотами в метаноле. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 89—91. Авт.: А. Н. Брюханов, В. П. Масленников, Е. В. Тальникова, В. А. Шушунов.

103692. Реакции производных бис-(фенилхромтрикарбонил) ртути. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 33—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Артемов, Н. И. Сироткин, Н. А. Пухнаревич и др.

103693. Реакция «ароматизационного металлирования». [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 486—487. Авт.: В. А. Никаноров, В. И. Розенберг, Ю. Г. Бундель, О. А. Реутов.

103694. Реакция фтора с солями щелочных металлов динитроацетонитрила в присутствии фторидов калия или кальция. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 456—458. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Фокин, В. С. Галахов, А. Т. Узун и др.

103695. Реакция фторсульфата хлора с фторолефинами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 471—474. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Фокин, Ю. Н. Студнев, Л. Д. Кузнецова, В. Л. Рудь.

103696. Резницкий Л. А. Теплосодержание и энтропия $MnFe_2O_4$ от 298 до 1000° К. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 477—480. Список лит.: 9 назв.

103697. Розовский Г. И., Пошкоте З. А., Прокопчик А. Ю. Определение рутения кинетическим методом на основе реакции окисления меди (II) периодатом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 512—517. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

103698. Рудой В. М., Огарев В. А., Трапезников А. А. Свойства монослоев полидиэтилэтилгидросилоксана на границах раздела фаз. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 349—353. Список лит.: 11 назв.

103699. Сагитуллин Р. С., Мельникова Т. В., Кост А. Н. Новый синтез бензо (b)- α -карболинов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 15, № 1 ©, с. 118—119. Рез. на англ. яз.

103700. Саитова М. А., Комиссаров В. Д. Сульфокисление насыщенных углеводов, инициированное озоном и двуокисью азота. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 436—438. Список лит.: 8 назв.

103701. Саматов А. Г., Желиговская Н. Н., Спицин Викт. И. О фотохимической реакции восстановления гетероацидодиаминадигидросоединений платины (IV). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 274—277. Список лит.: 6 назв.

103702. Светкин Ю. В., Акманова Н. А., Плотникова Г. П. Таутомерия С-(o-оксифенилкарбамонил)-N-арилнитронов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 561—564.

103703. Светкин Ю. В., Акманова Н. А., Хамматова З. Н. Взаимодействие нитрозосоединений с дихлоридом N,N'-ди(пиридинийацетил)-o-фенилечдиамина. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 564—567.

103704. Семененко К. Н., Булычев Б. М., Бицоев К. Б. О полученных комплексных соединений алюмогидрида магния с алюмогидридами лития и натрия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 74—77. Рез. на англ. яз.

103705. Семикарбазоны и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.] Эп. А. Б. Томчин, И. С. Иоффе, Е. А. Русаков. Реакция ку-марандиона с анилином и гидразинами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 604—610. Список лит.: 10 назв.

103706. Сидоров Р. И., Боровская И. С. Идентификация фенолов в сложных смесях с помощью газожидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 576—579. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

103707. Сизоненко Н. Т., Беленко Л. Э., Сорока Л. И. Экстракционно-фотометрическое определение микропримесей меди, никеля и железа в молибдатах гадолина и свинца. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 446—449. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103708. Симпозиум «Структура пор и свойства материалов». [О работе междунар. симпозиума Рилем-Юпак «Структура пор и свойства материалов». Прага. Сент. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 493—496.

103709. Синтез и взаимодействие γ -(R-феноксипропиловых спиртов с ароматическими изоцианатами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 486—488. Авт.: Ш. Т. Ахмедов, Р. К. Алекперов, С. Н. Кулиев, М. А. Ахундова.

103710. Синтез и взаимодействие с ацетилхолинэстеразой некоторых S-алкилдифенилтиофосфинатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 407—411. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. С. Агабекян, М. Х. Берхамов, Н. Н. Годовиков и др.

103711. Синтез и изучение термической устойчивости перксеноната лития. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 278—281. Авт.: Н. Н. Алейников, В. К. Исупов, И. С. Кирич и др.

103712. Синтез и использование в реакции Виттига илидов β -ацилвинилтрифенилфосфинометилена. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 1167—1171. Авт.: М. И. Шевчук, И. В. Мегера, Н. А. Бураченко, А. В. Домбровский.

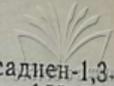
103713. Синтез и исследование свойств привитых сополимеров на основе олигомеров дивинила с концевыми функциональными группами. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 41—45. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. И. Тихомиров, И. Б. Белов, О. П. Барабан и др.

103714. Синтез и некоторые реакции пентафторацетона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 387—392. Список лит.: 35 назв. Авт.: У. Утебаев, Е. Г. Абдуганиев, Е. М. Рохлин, И. Л. Кнунянц.

103715. Синтез и некоторые реакции цинкорганических элементоксанов IV В группы. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 16—17. Авт.: Ю. Н. Краснов, Р. Ф. Галиуллина, Г. Г. Петухова, М. Д. Богоявленская.

103716. Синтез и некоторые свойства толуилен-2-изоцианат-4-диалкиловых эфиров амидофосфонмуравьиной кислоты. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 36—41. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. И. Бахитов, Е. В. Кузнецов, Р. Миргазизова, Л. А. Эмих.

103717. Синтез и стереохимическое исследование 2-алкокси-6-метил- Δ^3 -дигидропиранов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 621—626. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. М. Макин, Ю. Е. Райфельд, М. А. Федоровская, Н. С. Зефиоров.



103718. Синтез простых эфиров, содержащих 5-циклогексаден-1,3-ил-железотрикарбонильную группировку. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 486. Авт.: Н. С. Наметкин, С. П. Губин, В. И. Иванов, В. Д. Тюрин.

103719. Синтез эфиров аминополикарбонновых кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 457—460. Авт.: Г. Ф. Ярошенко, Н. М. Хавченко, Л. М. Тимакова, В. Я. Темкина.

103720. Синтетические исследования в ряду полиеновых соединений. [Сообщ.] 39. Н. И. Захарова, Т. М. Филиппова, М. А. Миропольская и др. О циклизации изомеров 6,10-диметил-3,5,9-ундекатриен-2-она (псевдонона) с дис-конфигурацией α, β -двойной связи. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 514—519. Список лит.: 11 назв.

103721. Сирота Н. Н., Боднарь И. В. Диаграмма состояния квазибинарной системы арсенид индия — фосфид галлия. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 213—215. Список лит.: 10 назв.

103722. Система CaTiO_3 — La_2TiO_5 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 465—468. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Г. Кисель, Т. Ф. Лимарь, Л. П. Мудролюбова, И. Ф. Чередниченко.

103723. Скорость распространения ультразвука в 6-хлоргексил- и 3-хлорфенилизотиоцианатах. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 142—143. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. З. Журавлев, Т. И. Мелентьева, З. Г. Теплова, И. И. Константинов. В огл. 2-й авт.: Т. И. Милентьева [!]

103724. Смахтин Л. А., Филиппова Н. В. Спектрометрия совпадений при определении хлора в особо чистой азотной кислоте. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 538—542. Рез. на англ. яз.

103725. Смирнов Р. П. О молекулярной структуре макрогетероциклического соединения на основе 2,6-диаминопиридина. — Труды Иван. хим. технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 10—13. Список лит.: 11 назв.

103726. Смирнова Е. В., Краус И. П. Об агрегативной устойчивости суспензий бокситов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 16—23.

103727. Соколов Н. А., Перчугов Г. Я. О взаимодействии солей замещенного аммония с гидроперекисями и их щелочными солями. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 29—30.

103728. Соколова Т. А., Сиротина Р. А. Использование пламенного фотометра ФПЛ-1 для определения лития на фоне алюминия. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 78—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103729. Соловьев С. И., Михельман А. И. К вопросу обессоливания диэтиленгликоля. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 65—68. Список лит.: 10 назв.

103730. Соловьева А. Е., Гавриш А. М., Зоз Е. И. Рентгенографическое изучение твердых растворов в системе SrCeO_3 — SrZrO_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 469—472. Список лит.: 9 назв.

103731. Соломатин В. Т., Артемова Т. Н. Амперометрическое титрование (VII) раствором ферроцена в водноорганических средах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 489—492. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

103732. Соломатин В. Т., Артемова Т. Н., Яковлев П. Я. Экстракционно-амперометрическое определение фосфора при помощи ферроцена в водноорганических средах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 525—528. Рез. на англ. яз.

103733. Соломин А. В. Одиннадцатое Всесоюзное совещание по химии комплексных соединений. [Алма-Ата. Окт. 1973 г.] — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 75—77.

103734. Соломоёченко Т. Н., Савелова В. А., Литвиненко Л. М. Каталитическое влияние бензопиридинов и их N-оксидов на реакцию образования сульфамидов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 534—541. Список лит.: 18 назв.

103735. Сонгина О. А. Аналитическая химия сейчас и в будущем. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 21—26.

103736. Сошин Н. П. Диссоциация La_2O_2S . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 552—554. Список лит.: 6 назв.

103737. Спектр ЭПР анион-радикала парадиметилбензола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 469—471. Авт.: Р. Н. Насиров, С. П. Солдовников, Т. В. Ершова, М. И. Кабачник.

103738. Спектрофотометрическое исследование равновесий в хлоридных растворах рутения (IV). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 268—271. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Шленская, Г. В. Пичугина, В. П. Хвостова, И. П. Алимарин.

103739. Спектры ПМР некоторых β -кетосульфонов и дисульфонов. Передача электронного влияния заместителя через сульфонильную группу — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 427—429. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. В. Коновалов, Р. Г. Дубенко, Т. Я. Лавренко и др.

103740. Спектры ЯКР- ^{35}Cl , ^{79}Br , ^{81}Br и ^{127}I органортуггалогенидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 477—479. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. В. Брюхова, А. К. Прокофьев, Т. Я. Мельникова и др.

103741. Спириин Ю. Л., Гетманчук Ю. П., Дрягилева Р. И. Исследование сополимеризации фенилизотианата с хлоралем в присутствии ацетилацетоната кобальта (II). — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 89—92.

103742. Способность к кристаллизации ацилированной целлюлозы II. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 335—338. Список лит.: 22 назв. Авт.: Е. А. Абрамова, Л. А. Волкова, Ю. А. Мельцер, С. Н. Данилов.

103743. Степанов Ф. Н., Козлов О. Ф., Черняховская Е. Е. Гидроксилсодержащие производные аминокантрахинонов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 579—583. Список лит.: 5 назв.

103744. Стереоспецифичность в реакции амидообразования. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 522—526. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. И. Дереза, А. Ф. Попов, Л. М. Литвиненко, А. В. Аникеев.

103745. Стереохимические исследования. [Сообщ.] 16. Н. С. Зефирова, М. А. Федоровская, Т. П. Годунова. Конформации 2-алкоксипроизводных 1,4-бенздиоксана и 1,4-бензоксатана. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 626—632. Список лит.: 27 назв.

103746. Стереохимия гетероциклов. А. В. Богатский, Ю. Ю. Самитов, А. И. Грень и др. [Сообщ.] 25. Конфигурация и конформация стереоизомерных 2,5-диалкил-1,3-дитианов. — 26. Конфигурация и преимущественные конформации 2,2,5-триалкил-1,3-дитианов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 632—661. Список лит.: с. 647—648; 661.

103747. Стереохимия реакции 2,3-дихлортetraгидропиранов с реактивами Гриньяра. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 377—381. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, Е. Н. Климовицкий, Л. К. Юлдашева и др.

103748. Строение и реакционная способность производных гидразина. [Сообщ.] 29. А. П. Греков, С. А. Сухорукова, Г. В. Отрошко. Кинетика реакций тозилгидразина с фенилизотианатом в донорных растворителях. — 30. А. П. Греков, Г. В. Отрошко. Кинетика реакций гидразидов

сульфоокислот с электрофильными реагентами в присутствии третичных аминов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 526—534. Список лит.: с. 530; 534.

103749. Строение комплекса в триметафосфимате галлия $\text{Na}_3\text{Ga}(\text{P}_3\text{O}_6\text{N}_3\text{H}_3)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 485. Авт.: В. И. Сокол, М. А. Порай-Кошиц, Л. А. Бутман и др.

103750. Сухарев Ю. И. Катионное апплицирование ионообменных фосфатов циркония. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 501—505. Список лит.: 5 назв.

103751. Температурная зависимость скорости быстрых реакций переноса протона в водном растворе. Сообщ. 1. Л. А. Кацман, М. Н. Варгафтик, Я. К. Сыркин. Перенос протона от акваионов переходных металлов к дианиону дибромкрезолсульфопфталеина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 299—305. Список лит.: 21 назв.

103752. Температурная зависимость теплоемкости карбониллов кобальта и осмия. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 45—46. Авт.: Г. В. Бурчалова, М. С. Шейман, В. Г. Сыркин, И. Б. Рабинович.

103753. Температурная зависимость теплоемкости карбониллов марганца и рения. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 41—42. Авт.: Г. В. Бурчалова, М. С. Шейман, В. Г. Сыркин, И. Б. Рабинович.

103754. Теплоемкость и фазовые переходы триэтилиндия, триэтилсурьмы и триметилгаллия. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 51—52. Авт.: В. А. Маслова, Н. В. Новоселова, Е. М. Мосеева и др.

103755. Термический распад тетрафенилтитана в присутствии хлористого олова и гексафенилдиистанна. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 117—118. Авт.: Г. А. Разуваев, Г. А. Килякова, А. П. Баталов, В. Н. Латяева.

103756. Термическое разложение изоцианатов три *n*-бутил-, (трифенил) олова, *N,N'*-бис (три *n*-бутилолово)- и *N,N'*-бис(трифенилолово)-карбодимидов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 123—124. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. С. Дьячковская, Ю. И. Дергунов, И. П. Малышева, В. Ф. Герера.

103757. Термодинамические характеристики гексакарбониллов хрома, молибдена и вольфрама. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 47—48. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Бурчалова, М. С. Шейман, В. Г. Сыркин, И. Б. Рабинович.

103758. Термораспад диизоамилцинка и диизоамилкадмия. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 113—114. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Петухов, Р. Ф. Галиуллина, Ю. Н. Краснов, Б. С. Каверин.

103759. Термораспад триэтилгаллия и трет.-бутилата диэтилгаллия. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 115—116. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Петухов, Н. Н. Шабанова, В. И. Щербаков, Л. А. Фаминская.

103760. Термохимия карбонила рения. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 43—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Чернова, М. С. Шейман, И. Б. Рабинович, В. Г. Сыркин.

103761. Толмачев А. М., Зотова Т. В., Шакирова Т. П. Термодинамика сорбции. Сорбция смеси азот — кислород на смешанных кальциевонатриевых формах цеолита типа А. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия. 1974, т. 15, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

103762. Торочешников В. Н., Сергеев Н. М. Неразвязанные спектры углерода ^{13}C - (триметилсилил)-3,5-диметилпиразола. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 112—114. Рез. на англ. яз.

103763. Трансформированные стероиды. А. А. Ахрем, И. В. Весела, А. В. Камерницкий. Сообщ.: 63. Новая реакция 16 α , 17 α -эпокси-16 β -метилстероидов — образование 16 α , 17 α -циклосоульфатов. — 64. Синтез 16 α , 17 α -циклосоульфатов некоторых 16 β -метил-3,20-дикетостероидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 416—425. Список лит.: с. 421—422, 425.

103764. Трансформированные стероиды. Сообщ.: 66. А. А. Ахрем, З. И. Истомина, А. В. Камерницкий, А. М. Турута. Стереохимия и механизм реакции гидразонов стероидных 20-кето-16 α , 17 α -окисей с тиоуксусной кислотой. — 67. А. М. Моисеенков, В. В. Веселовский, А. В. Камерницкий. Аминометиленовые производные ацетата дегидропрегненолона. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 426—434. Список лит.: с. 431, 434.

103765. Тураев А. С., Наджимутдинов Ш., Усманов Х. У. УФ-спектроскопическое определение состава сополимеров, содержащих ароматическое кольцо. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 48—50. Рез. на узб. яз.

103766. Убайдуллаев С., Махмудов Т. М., Ахмедов К. С. Синтез четвертичных аммониевых соединений на основе газоконденсата. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 43—45. Рез. на узб. яз.

103767. Файнерман А. Е., Липатов Ю. С., Вологина Л. Н. Определение краевых углов смачивания на сшитых полиуретанах. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 131—133. Список лит.: 6 назв.

103768. Фотоиндуцированное присоединение ацетона к ацетальной группировке. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 666. Авт.: Э. П. Серебряков, Д. Л. Рахманкулов, В. Н. Узикова, С. С. Злотский.

103769. Фотолиз изомеров азидов ряда нафталина и хинолина. Сообщ. 4. К. З. Корытцев. Синтез и определение квантового выхода фотораспада 7-азидохинолина. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 128—129. Список лит.: 5 назв.

103770. Фторсодержащие аналоги терпенов. [Сообщ.:] 2. А. Н. Блакитный, В. Н. Бойко, Е. В. Коновалов и др. Синтез аналогов п-ментат-3-ола с фторированной изопропильной группой. — 3. А. Н. Блакитный, Е. В. Коновалов, А. П. Севастьян и др. Синтез аналогов п-ментан-3-ола с фторированной метильной группой. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 503—513. Список лит.: с. 509, 513.

103771. Фторсодержащие β -сультоны. Сообщ. 43. А. Ф. Елеев, Г. А. Сокольский, И. Л. Кнунянц. Сульфотриоксидирование 1,1-бис-(β -хлорэтоксигексафторизобутилена). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 397—400. Список лит.: 10 назв.

103772. Характер проводимости в CuP_2 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 405—408. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. А. Угай, В. Р. Пшестанчик, В. З. Анохин, О. Я. Гуков.

103773. Химия ениновых эфиров. [Сообщ.] 12. А. Е. Цилько, И. А. Маретина. Получение 1,1-диэтоксигексафторизобутилена. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 447—449.

103774. Цианэтилирование и карбоалкоксиэтилирование 1-(2-метиламиноэтил)- и 1-[2-(1-метилгидразино-1)этил-1-метилгидразинов]. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 454—456. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, К. О. Авербах, М. А. Юсим, О. Я. Ивченко.

103775. Черепанова М. И., Заварицкая Т. А., Телятников Г. В. Разложение алюминатных растворов электродиализом. — Труды ВАМИ (Всеобщий союз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминийевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 66—70. Список лит.: 7 назв.

103776. Чижков В. П., Сеницына Л. А. Разделение смесей обычных и дейтерированных кислородосодержащих соединений методом безымпурсной циркуляционной газовой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 3 ©, с. 600—604. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
103777. Шайхразиева В. Ш., Тальвинский Е. В., Толстикова Г. А. Фотонцинированное присоединение маленимида к дифенилу. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 665.
103778. Шамина И. С., Кучкаева И. К., Раховская С. М. Применение метода инфракрасной спектроскопии к изучению электрохимически активных гидроокисей металлов. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 16—25. Список лит.: 22 назв.
103779. Шевченко В. В., Греков А. П., Васильевская Г. А. Полиурелены и полиуретанолурелены на основе алкилгидразинов и их производных. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.
103780. Шибнев В. А., Исмаилов М. И., Зегельман А. Б. Синтез регулярного полидипептида N — (Glu-Tyr)n — OH методом активированных эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 442—444.
103781. Шпак И. Е., Эйрман В. И. К вопросу о выборе электролита для электрохимического интегрирующего элемента, работоспособного в широком интервале температур. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 107—113. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: Е. И. Шпак.
103782. Шульман З. П., Мацепуро А. Д., Смольский М. Б. Исследование структурных характеристик электрореологического эффекта в неводных дисперсных системах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 60—66. Список лит.: 8 назв.
103783. Щенникова М. К., Артемова Э. А., Третьякова Н. В. Влияние ингибитора на скорость превращения гидроперекиси трет-бутила в ацилирующем растворителе. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 103—104.
103784. Щенникова М. К., Калинин А. И. Исследование кинетики распада ионола в ходе каталитического разложения перекисных соединений. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 108—110.
103785. Щербина Е. И., Тененбаум А. Э., Башун Т. В. Физико-химический анализ бинарных систем диэтиленгликоль — апротонные растворители. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 238—240. Список лит.: 8 назв.
103786. Ярмухаметова Д. Х., Кудрявцев Б. В., Анпилова Л. И. 9-Диалкилфосфонацилкарбазолы. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 435—436. Список лит.: 5 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

103787. Наумов А. Д., Зайонц В. Н. Результаты и проблемы изучения геоморфологии и новейшей тектоники Оренбургского Урала и Приуралья. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 52—65. Список лит.: с. 64—65.
103788. Рождественский А. П. Основные результаты и очередные задачи изучения геоморфологии и новейшей тектоники Урала и Поволжья (к 10-летию МКК). [Докл. на расшир. пленуме Урало-Поволж. координац. комис. Май 1970 г.] — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 4—10.

103789. Фаткуллин Р. А. Некоторые данные по геоморфологии и новейшей тектонике бассейна р. Сакмары в ее верхнем и среднем течениях. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 83—89. Список лит.: 13 назв.

15.4.2 Геодезические науки. Картография

103790. Беликов А. Б. Понятие изменчивости пространственно распределенных признаков. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 192—194.

103791. Белых В. Н. О точности внешнего ориентирования сетей фототриангуляции. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофото-съемки и картографии, 1972, т. 27, с. 143—145.

103792. Бойко А. В., Лимонтов Л. Я., Мительман Е. Я. Аналитическое построение горизонталей по цифровым моделям на базе ЭВМ и автоматического координатографа Картимат III. — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

103793. Борецкий М. Ю. Из опыта механизации земляных работ [в топографо-геодезическом производстве]. — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 27—29.

103794. Бруггер В. Г. Национальный атлас Кубы. — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 69—74.

103795. Видуев Н. Г., Кавунец Д. Н., Ковтун Н. Т. О масштабе топографической съемки городов. — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 63—69.

103796. Визгин А. А. К вопросу о свойствах корреляционных матриц ошибок исходных данных в триангуляции. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 15—25. Список лит.: 9 назв.

103797. Гайдаев П. А., Костюковская Н. С. К вопросу о применении «размаха» для отбраковки геодезических измерений. — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 32—34.

103798. Голендухин М. А. Анализ стабильности реперов нивелирования 2 класса на заводе «Сибэлектротяжмаш». — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 65—69.

103799. Захаров А. И., Спиридонов А. И. Новый теодолит Т15. — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

103800. Зеленский А. М. Лабораторные исследования нивелиров с самоустанавливающейся линией визирования. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 83—86.

103801. Лесных И. В. К вопросу о построении светодальномерной полигонометрии в городах и крупных промышленных объектах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

103802. Лобанов А. Н., Журкин И. Г. О создании автоматизированной системы управления технологическими процессами аэрофотогеодезического и картографического производства. — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 37—45. Список лит.: 7 назв.

103803. Львов В. К. Способ обработки фототеодолитных снимков на универсальных приборах с преобразованием связок проектирующих лучей. [С послесл. ред.] — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 51—56.

103804. Новосад В. С. К вопросу о решении плоских многоугольников. — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 34—37.

103805. Панин Р. Д. Опыт составления топографических планов масштаба 1:2000 с сечением рельефа через 1 м стереотопографическим методом при разреженном планово-высотном обосновании. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 87—90.

103806. Победонсцев С. В., Наумов Я. В. Об использовании океанографических исследований в геометрическом нивелировании. — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 14—22. Список лит.: 20 назв.

103807. Полевой В. А. О комплексных радиодальномерно-высотных измерениях. — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 22—27.

103808. Проворов К. Л. О программах для решения геодезических задач на ЭВМ. — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 5—7.

103809. Пурсаков С. И. Графическое решение задач сферической геометрии в гномонической проекции с помощью коллинеарных преобразований. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 165—169.

103810. Стоянов С. О вычислении азимута небесного светила по его часовому углу t и широте B места наблюдения. [Статья из Болгарии]. — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 7—8.

103811. Тегерин Г. Н. Некоторые системные вопросы топографо-геодезического производства. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 97—103.

103812. Тегерин Г. Н. Определение оптимальных высот геодезических знаков с помощью динамического программирования. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 91—95 с табл.

103813. Тюкина Л. С. Обобщение опыта по созданию крупномасштабных топографических планов стереотопографическим методом. — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 56—58.

103814. Яшин В. Я. Предвычисление точности определения положения точки обратной засечкой. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 129—131.

15.4.3 Геофизические науки

103815. Антонова Л. А., Иванов-Холодный Г. С. О проблеме распределения гелия в верхней атмосфере. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 287—292. Список лит.: 13 назв.

103816. Аранович З. И., Дубинский И. Б. Об оптимальной системе сейсмических наблюдений в Крыму. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 67—79. Список лит.: 14 назв.

103817. Барашков А. С., Дмитриев В. И. Численное решение обратных задач наклонного электромагнитного зондирования ионосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 261—264.

103818. Башаринов А. Е., Кутуза Б. Г. Определение температурной зависимости времени релаксации молекул воды в облаках и возможности оценки эффективной температуры капельных облаков по СВЧ радиометрическим измерениям. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 52—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

103819. Бегушин Г. К. Повышение качества записи сейсмических процессов на фотополупроводниковой бумаге. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 110—115. Список лит.: 7 назв.

103820. Белов С. В., Мигунов Н. И., Соболев Г. А. Магнитные эффекты, сопровождающие сильные землетрясения на Камчатке. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 380—382.

103821. Бердичевский М. Н., Файнберг Э. Б. Разделение поля S_0 -вариаций на полодальную и тороидальную части. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 373—377.

103822. Березин В. М., Мирер В. С. О влиянии функции озонного нагревания на термический режим и динамику верхней атмосферы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 22—30. Список лит.: 8 назв.

103823. Беспалов П. А., Трахтенгерц В. Ю. Нестационарные распределения частиц в магнитосфере и генерация периодических излучений в диапазоне ОНЧ и КПК. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 321—327. Список лит.: 7 назв.

103824. Бест А., Леман Г.-Р., Трейман Р. Взаимодействие МГД волн с магнитосферой [Статья из ГДР]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 300—308. Список лит.: 18 назв.

103825. Богородский В. В., Гаврило В. П., Никитин В. А. Некоторые особенности распространения звука в снеге. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 195—198. Список лит.: 6 назв.

103826. Болдырев С. А. О схеме распределения скорости упругих волн в области смыкания Курило-Камчатской и Алеутской островных дуг. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 331—333. Список лит.: 6 назв.

103827. Борис Абрамович Айзенштат. Метеоролог. К 60-летию со дня рождения. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 89—90 с портр. Авт.: Н. Н. Аксарин, А. Д. Джураев, Ф. А. Муминов и др.

103828. Борисевич Е. С. О балансировке гальванометров, предназначенных для регистрации сильных землетрясений. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 46—53. Список лит.: 6 назв.

103829. Борисевич Е. С., Кирос Д. П., Фремд В. М. Зеркальные рачмочные крутильные виброметры. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 14—16. Список лит.: 7 назв.

103830. Бузук В. В., Вовк И. Г. Об оценке точности определения планетарных характеристик гравитационного поля Земли. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 3—14. Список лит.: 11 назв.

103831. Букина Л. А., Иконникова С. Р. Изменение температуры воздуха при натекании воздушного потока на водоем при небольших расстояниях от берега. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 9 назв.

103832. Бурцев Г. А. К теории магнитного поля морских волн. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 345—349. Список лит.: 9 назв.

103833. Быков В. Д., Бусаров В. Н. Обусловленность внутригодового распределения стока колебаниями водности года. — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 191—194. Список лит.: 11 назв.

103834. Вадковская М. П. Температурный режим глубоких водоемов в период весенне-летнего нагрева. — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 88—96. Список лит.: 20 назв.

103835. Ваньян Л. Л., Кожевников А. А. Влияние наклона геомагнитного поля на отражение направляемых гидромагнитных волн от ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 309—315.

103836. Гальпер А. М., Прохорова Л. А. Потoki и энергетические спектры электронов и гамма-квантов с энергией больше 100 Мэв в верхних слоях атмосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 207—213. Список лит.: 15 назв.

103837. Гончаров В. Л. Система первичной обработки сейсмической информации. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

103838. Гостев М. А., Шульпин Л. Л. Сейсмограф медленных движений. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.
103839. Гришин И. С. Влияние метелей на сьем и перенос снега с горных плато. — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 195—199.
103840. Гуревич А. В., Крылов А. Л. Структура крупномасштабного электрического поля в высокоширотной ионосфере. 1. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 244—249. Список лит.: 12 назв.
103841. Данилкин Н. П. О получении и возможном использовании транснограмм. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 369—371.
103842. Дашков Г. Г. Некоторые вопросы частотной селекции при записи поверхностных сейсмических волн. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 82—88. Список лит.: 17 назв.
103843. Деминов М. Г. Влияние термодиффузии на распределение примесных ионов в области 2 ионосферы. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 365—366.
103844. Ерофеев Н. М., Калиновская Г. П. О возможном воздействии механизма сдвига ветров на баланс ионизации в нижней ионосфере в периоды зимних мезосферных потеплений. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 250—255. Список лит.: 7 назв.
103845. Ерухимов Л. М., Максименко О. И. О высоте и размерах мелкомасштабных ионосферных неоднородностей над Ашхабадом. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
103846. Зарайский М. П. Коррекция частотной характеристики сейсмографа. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 53—57. Список лит.: 10 назв.
103847. К методике определения вертикальных параметров перемещающихся ионосферных возмущений. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 367—369. Авт.: В. И. Дробжев, Г. М. Куделин, Б. И. Нургожин и др.
103848. Кабыченко Н. В. Некоторые вопросы уплотнения сейсмических сигналов. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 129—138. Список лит.: 14 назв.
103849. Кабыченко Н. В. Схема согласования гальванометра с источником сигнала, содержащим постоянную составляющую. [Использование в сейсм. аппаратуре]. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 127—129.
103850. Катренко В. Г. Способ передачи сейсмической информации. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 160—166. Список лит.: 10 назв.
103851. Кириченко В. Н., Супрун Н. Н. Электрические заряды бета-радиоактивных горячих аэрозольных частиц в турбулентном потоке. [К исследованию атмосферы]. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 325—328.
103852. Кирос Д. П., Соловьев В. Н., Сидоров И. Б. Регистрирующая установка РЗЗ для загроуленной записи сильных удаленных землетрясений. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 17—21.
103853. Кирос Д. П., Ярошевич М. И. Широкополосный сейсмограф с постоянным увеличением в диапазоне периодов сейсмических волн от двух до двухсот секунд. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 3—5.
103854. Кирста Б. Т. О потерях стока воды и изменении расходов взвешенных наносов по течению Амударьи. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 79—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
103855. Кондорская Н. В., Аранович З. И. Направления развития сети сейсмических станций в СССР в 1956—1966 гг. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 58—66. Список лит.: 25 назв.

103856. Краснопольский В. А. Возбуждение свечения атмосферы при ионизации солнечным излучением. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 293—299. Список лит.: 39 назв.
103857. Крат В. А., Герловин И. Л. О гравитационной постоянной. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 305—306.
103858. Кринберг И. А., Кузьмин В. А., Гершенгорн Г. И. Модель ионосферы с учетом движения плазмы вдоль геомагнитных силовых линий. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 224—230. Список лит.: 19 назв.
103859. Лебединец В. Н., Шушкова В. Б. Метеорная ионизация [атмосферы]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 271—276. Список лит.: 19 назв. В огл. 2-й авт.: В. Б. Шушкова [!]
103860. Липов О. С., Ролдугин В. К. Пульсации полярных сияний в диапазоне 1—10 гц. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 371—373. Список лит.: 6 назв.
103861. Магницкий В. А. Сейсмология и физика недр Земли. [Ассамблея в Лиме (Перу). Авг. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 3 ©, с. 79—82.
103862. Маева С. А., Косарев А. Н., Маев Е. Г. О связи колебаний уровней Каспийского и Аральского морей. — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 41—48. Список лит.: 18 назв.
103863. Маркарян Р. Р. Экспериментальная регистрация сейсмических сигналов минимальным количеством дискретных значений. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 80—82.
103864. Мацявичюс В., Вишняускайте В. Весенний поверхностный сток на разных с/х угодьях в условиях Литовской ССР. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 115—131. Список лит.: 17 назв.
103865. Мацявичюс Ю., Лукянене Д. Влияние осушения избыточно увлажненных земель на максимальный летне-осенний сток рек Литовской ССР. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 133—142. Список лит.: 20 назв.
103866. Меламуд А. Я., Негребецкий С. А. Полупроводниковый сейсмический коррелятор. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 144—151 с табл. Список лит.: 8 назв.
103867. Меламуд А. Я., Негребецкий С. А. Сейсмический блок задержки и вырезающего устройства. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 138—143.
103868. Митник Л. М. Обнаружение нефтяных загрязнений на поверхности акваторий методом пассивного зондирования в СВЧ-диапазоне (по данным модельных расчетов). — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 180—186. Список лит.: 18 назв.
103869. Нестеров В. П. Об образовании узкого спорадического слоя Е. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 239—243. Список лит.: 12 назв.
103870. О величинах потоков заряженных частиц на высотах 200—300 км. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 360—361. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Н. Баилова, Н. Л. Григоров, Л. Ф. Калинин и др.
103871. Огильви Н. А. Расчет процессов водообмена на основе принципа наименьшего действия. — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 17—28. Список лит.: 7 назв.
103872. Осадчий А. П. Оптимальное согласование сейсмометра с усилителем. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 102—108. Список лит.: 7 назв.
103873. Осадчий А. П. Увеличение станций цифровой записи [сейсмических сигналов]. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 108—110.

103874. Особенности широтного распределения геомагнитных пульсаций типа P₁₁. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 328—331. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Л. Калишер, А. Н. Попов, С. И. Соловьев, С. А. Черноус.

103875. Панкрушин В. К. Геодезические методы определения и оценки точности некоторых параметров горизонтальных движений земной коры. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 27—47. Список лит.: 23 назв.

103876. Панкрушин В. К. Основные вопросы и некоторые результаты исследований динамических систем наблюдений современных движений земной коры. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 133—142 с табл. Список лит.: 20 назв.

103877. Пивоваров А. А., Во Ван Лань. О характере изменения коэффициента турбулентного обмена теплом в стратифицированном море. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 3—7.

103878. Погребной В. Н. Разделение поля Sq(H)-вариаций на LT- и UT-компоненты. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 377—378.

103879. Польский Э. М. Энергетические соотношения при тепловой записи [сейсмических процессов]. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 115—120. Список лит.: 8 назв.

103880. Потапова Н. И., Шапиро Б. С. Влияние температуры и плотности атмосферы на вариации толщи зимней дневной области F. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 231—238. Список лит.: 14 назв.

103881. Применение сложного сигнала для повышения разрешающей способности ионосферной станции. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 282—286. Авт.: С. А. Намазов, К. Н. Васильев, Г. В. Васильев и др.

103882. Распопов О. М., Кошелевский В. К., Старков Г. В. Связь динамических спектров геомагнитных пульсаций P₁₂ с движением авроральных образований. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 332—336. Список лит.: 11 назв.

103883. Распределение интенсивности геомагнитных пульсаций P_{с3} на территории Евро-Азиатского континента. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 337—339. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Баранский, Т. А. Плясова-Бакунина, П. А. Виноградов и др.

103884. Ривин Ю. Р. Об источниках циклических изменений горизонтальной составляющей магнитного поля Земли, выделенных из среднегодовых значений. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 379—380. Список лит.: 7 назв.

103885. Рыков А. В. Повышение стабильности сейсмометра обратной связью вблизи границы его устойчивости. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 26—32. Список лит.: 6 назв.

106886. Рыков А. В. Расширение частотной характеристики сейсмографа способом фильтрации. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 32—34.

103887. Сироткина И. С., Щербинина Н. К., Варшал Г. М. Спектрофотометрическое определение сахаров в природных водах. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 94—98. Список лит.: 10 назв.

103888. Сухарев В. И. Некоторые проблемы радиационного метода измерения температуры водных поверхностей. — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 187—190. Список лит.: 5 назв.

103889. Тикнюс А. К вопросу построения вероятностной модели гидрографа. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелiorации, 1972, т. 8, с. 149—157. Список лит.: 11 назв.

103890. Токмаков В. А. Номограммы для расчета затухания сейсмографа. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 97—102.

103891. Тулинов В. Ф., Фейгин В. М. Потоки высыпавшихся электронов в верхней атмосфере средних широт. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 214—217.

103892. Федосеенко Н. Е., Гончарук И. Я. Смесители электрических колебаний [в сейсморазведочных станциях]. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 157—159.

103893. Филиппов В. Л., Попов А. П. Устройство для обеспечения актинометрических измерений. — Гелиотехника, 1974, № 1 ©, с. 52—54. Список лит.: 7 назв.

103894. Фремд В. М. К возможности использования гальванометров для записи сильных землетрясений. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 35—46. Список лит.: 9 назв.

103895. Фремд В. М., Галстян Г. Е., Забелин М. В. Трехкомпонентный пьезоэлектрический акселерометр АПТ-1. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 9—14.

103896. Харкевич Г. А. Исследование решения задачи об определении эквивалентных аномалий плотности. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 57—63.

103897. Хочолава Г. М., Мебагишвили Н. Н. О запаздывании начала отрицательного возмущения в F-области ионосферы относительно геомагнитной бури типа SC. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 364—365. Список лит.: 10 назв.

103898. Шафтан В. А., Вощина Л. К. Иррегулярные пульсации геомагнитного поля и радиосияния как результат турбулизации полярной электроструи. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 316—320. Список лит.: 17 назв.

103899. Швебс Г. И. Влияние рельефа и водной эрозии на сток. — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 62—77. Список лит.: 23 назв.

103900. Шолпо М. Е., Гасаненко Л. Б. Глобальное моделирование магнитовариационного зондирования в присутствии азимутальных неоднородностей. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 340—344. Список лит.: 6 назв.

103901. Эволюция главного геомагнитного поля. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 350—354. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. В. Адам, Н. П. Бенькова, Г. И. Коломийцева, Т. Н. Черевко.

103902. Якубов Д. Х., Абдурахманов Д. А. О связи землетрясений с разрывными нарушениями (на примере Кашкадарьинской впадины). — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 59—62. Рез. на узб. яз.

15.4.4 Геологические науки

103903. Абрамович И. И., Серова Д. Л. К вопросу о сравнении векторов средних химических составов изверженных горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 61—65. Список лит.: 10 назв.

103904. Адаменко Ю. В., Романовский С. И. Стохастическое моделирование процессов слоенакопления — теоретическая основа анализа мощностей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 5—38. Список лит.: с. 37—38.

103905. Айномер А. И., Белонин М. Д. О динамике ветроэрозийных процессов в среднем плиоцене на территории Заунгузских Каракумов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 49—52. Список лит.: 9 назв.

103906. Аминокислоты и углеводы в древнейших отложениях (на примере кнанитовых сланцев Кольского полуострова). — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 474—477. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. З. Сергиенко, М. И. Бобылева, Св. А. Сидоренко, И. А. Егоров.

103907. Антоненко В. Н. Перспективы водоснабжения за счет подземных вод долины р. Селеты. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 55—58. Рез. на каз. яз.

103908. Ахмеджанов М. А., Бухарин А. К. Международный симпозиум «Офиолиты земной коры». [Москва. Май-июнь 1973 г.] — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 84—86.

103909. Ахмедсафин У. М., Шапиро С. М. Вклад ученых-гидрогеологов в освоение целинных и залежных земель. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 5—11.

103910. Баймухамедов Х. Н. Проблемы изучения рудных месторождений Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 3—6. Рез. на узб. яз.

103911. Безруков М. М. Способ стабилизации выходной мощности СВЧ генераторов на лавинно-пролетных диодах в переносном измерителе электрофизических свойств горных пород в массиве. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 112 ©, с. 69—74.

103912. Беленькая И. Г. Об особенностях обитания раннемиоценовых моллюсков Кызылкумов. — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 9 назв.

103913. Борукаев Ч. Б. Геосинклинальные нескладчатые комплексы древних платформ. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отделения АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 17—46. Список лит.: с. 43—46.

103914. Браун А. Е., Белов Е. В., Шмайс И. И. О роли белковых соединений органической части осадков в процессе нефтеобразования. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 19—23. Список лит.: 11 назв.

103915. Брылев В. А. О распространении осадков полтавской свиты и послеполтавские тектонические движения Волгоградского правобережья. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 113—117. Список лит.: 6 назв.

103916. Бурков Ю. К., Каплан М. Е., Олейников А. Н. Ассоциации химических элементов и ряды их подвижности в триасовых отложениях Южного Приморья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 53—60. Список лит.: 7 назв.

103917. Вахрамеев В. А., Крымгольц Г. Я., Цагарели А. Л. Международный коллоквиум по границе юры и мела. [Лион (Франция) — Невшатель (Швейцария). Сент. 1973 г.] — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 139—141.

103918. Возможность применения метода СДВ-радиокип при комплексных аэрогеофизических съемках. — Разведка и охрана недр, 1974, № 3 ©, с. 44—47. Авт.: Э. С. Седельников, А. Л. Шпильков, В. С. Харламов и др.

103919. Волков В. Н., Негрей Е. В. Строение плутона Раумид и проблема становления гранитных интрузивов. — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 47—59. Список лит.: 16 назв.

103920. Габелко А. Б., Каневский Л. Б., Садвакасов М. С. Влияние объема подготовительных работ на определение минимального промышленного содержания при эксплуатационной разведке месторождений ртуть. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 55—58. Рез. на узб. яз.

103921. Геологические предпосылки наращивания ресурсов бессернистого газа в Восточной Туркмении и Западном Узбекистане. — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 7—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. М. Акрамходжаев, О. А. Рыжков, И. П. Соколов и др.

103922. Гинзбург А. И., Александрова И. Т. Технологическая минералогия — новое направление минералогических исследований. — Разведка и охрана недр, 1974, № 3 ©, с. 36—40.
103923. Гриднев Н. И., Бахридинов С. Литология разреза мезозойско-кайнозойских отложений центральной части г. Ташкента (по материалам глубокого бурения). — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 52—54. Рез. на узб. яз.
103924. Груза В. В. О процессах петрогенезиса и конвергентности геохимических признаков магматических пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 79—95. Список лит.: 14 назв.
103925. Далимов Т. Н., Махмудов Х. М. Плагноклазы субвулканических интрузий Юго-Западного Гиссара и Чаткала. — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 14 назв.
103926. Джамалов Д. Б., Магрупов М. Х. К сейсмотектонике Туркестано-Алайского сектора Южного Тянь-Шаня. — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 63—66. Рез. на узб. яз.
103927. Добрынин П. А., Баркалов И. А., Кладовщиков В. Н. Единая система государственного учета и использования подземных вод. — Разведка и охрана недр, 1974, № 3 ©, с. 47—50. Список лит.: 8 назв.
103928. Драгунов В. И., Парадеева Л. Н., Тихомирова Н. Я. О расчленении верхнекембрийских отложений правобережья низовьев р. Енисей (р. Чопко) по аксессуарным минералам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 46—48 с табл.
103929. Дуденко Л. Н. Выбор оптимального шага наблюдений в целях выявления аномалий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 116—119.
103930. Дуденко Л. Н. Использование теоретико-игровой модели при металлогенетическом прогнозе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 96—101.
103931. Егорова И. Н., Попов Н. Н., Якобсон Г. П. Палеогидрогеологические условия нефтегазоносности юрских отложений Предкавказья. — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 74—82.
103932. Ермолкин В. И., Ларин В. И., Саркисян В. С. К вопросу формирования газовых залежей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 9—11.
103933. Ефимов Ф. Н. Результаты литолого-петромагнитного изучения досилурийских образований Брестской впадины. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 243—246.
103934. Жуков Г. А., Фрейзон В. М. Геолого-экономический анализ как основа планирования крупномасштабных геологосъемочных работ. — Разведка и охрана недр, 1974, № 3 ©, с. 40—44.
103935. Жуков Р. А. К проблеме кибернетизации геологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 177—193. Список лит.: с. 192—193.
103936. Жуков Р. А. Системно-кибернетический подход как главная предпосылка математизации геологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 170—176. Список лит.: 17 назв.
103937. Жуков Р. А., Ткачев Ю. Р. О структуре отраслевой автоматизированной системы управления в геологии (ОАСУ-геология). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 194—206 с табл. Список лит.: 10 назв.
103938. Жумашов А. Типы песков массива Сайнаксак. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 35—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

103939. **Журенко Ю. Е.** К изучению современных тектонических движений Зилаирского плато. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 66—71. Список лит.: 9 назв.
103940. **Задорожный В. Ф.** Организационная структура изучения и разведки недр. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 79, с. 119—131. Список лит.: 8 назв.
103941. **Заякин П. Н.** Определение активности твердой фазы осадочных отложений по электропроводности суспензии. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.
103942. **Зубов Г. К., Козловский Г. М., Малышев Е. Г.** К оценке россыпей золота Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 39—44. Рез. на каз. яз.
103943. **Ибадуллаев С. И., Попов В. С., Садыков Т. С.** Об изменении содержания брома и рубидия в сильвине. — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
103944. **Иголкина Н. С., Кривская Т. Ю.** Геологическая карта нижней поверхности осадочного чехла Восточно-Европейской платформы. — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 15—22. Список лит.: 13 назв.
103945. **Инертные компоненты (Ag, He и N₂) углеводородных газов Прикуриинской низменности.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ш. Ф. Мехтиев, А. Р. Исмет, Р. С. Джафарова, С. А. Джафаров.
103946. **Исаматов Ю. П.** Анализ некоторых показателей свойств пролювиальных лессовых пород Каршинской степи методом математической статистики. — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 55—58. Рез. на узб. яз.
103947. **Каськов Б. А.** Генезис и перспективы фосфоритносности палеогеновых отложений Средней Азии. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
103948. **Кембрийские отложения доманикового типа на востоке Алданского щита.** — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 83—94. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. С. Неволлин, С. В. Потапов, В. Т. Гудзенко, Ф. В. Каминский.
103949. **Кисарев Ю. Л., Боброва М. С.** О стрессе коры выветривания Зилаирского плато на Южном Урале. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 72—76. Список лит.: 10 назв.
103950. **Клитин К. А., Павлова Т. Г.** Офиолитовый комплекс Байкальской складчатой области. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 413—416. Список лит.: 12 назв.
103951. **Количественная оценка степени сходства месторождений по геологическим и минералогеохимическим признакам.** — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 64—67. Авт.: С. Ш. Сейфуллин, С. М. Утегенов, К. Джаминов и др.
103952. **Кононова Р. С.** Криогенная метаморфизация подмерзлотных вод Восточно-Сибирской артезианской области. — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 106—115. Список лит.: 19 назв.
103953. **Костенко И. Ф.** Распределение микроэлементов по разновидностям каменной соли Илецкого месторождения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 443—445.
103954. **Костылева М. Е., Жукова Е. О.** Выбор метода оценки пористости терригенных коллекторов по промыслово-геофизическим данным. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 19—23.
103955. **Косыгин Ю. А., Синюков В. И.** Древние и молодые платформы как структурные элементы осадочной оболочки Земли. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 7—17. Список лит.: 6 назв.

103956. Кудрявцева Г. П., Мамедов О. Г., Трухин В. И. Температурная зависимость магнитной вязкости некоторых природных минералов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 122—124.

103957. Кузьмин И. А., Викулова Л. И. Проблема русловых процессов при переброске стока. — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 49—61. Список лит.: 18 назв.

103958. Кулындышев В. А. Главные типы взаимоотношений двух элементарных структурных поверхностей. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 160—165.

103959. Лебедев В. М. К вопросу о формировании трапповых впадин. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 150—160. Список лит.: 7 назв.

103960. Лисицын А. Е., Виноградов Б. К., Малинко С. В. Скарны месторождения Солонго в Бурятии и их рудоносность. — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 116—123. Список лит.: 11 назв.

103961. Лукьяненко П. А. Совершенствовать учет затрат на производство геологоразведочных работ. — Бухгалтерский учет, 1974, № 3 ©, с. 26—31.

103962. Макаров В. П. Использование электропрофилирования при поисках и оценке касситерит-сульфидных месторождений. — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 123—129.

103963. Макаров М. С., Абрамович И. И. К количественной оценке эффективности поисковых методов и достоверности прогнозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 102—108. Список лит.: 5 назв.

103964. Маннапбеков Т. М., Умурзаков К. Р. Способ выделения маломощных гравийно-галечниковых прослоев, залегающих среди мощной толщи суглинисто-глинистых отложений. — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 67—72. Рез. на узб. яз.

103965. Маторин Д. В., Астрахан Е. Д. Научно-технический прогресс геологоразведочных работ в зоне Севера. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 30—35.

103966. Мясникова Г. П. Динамика оценок прогнозных запасов Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 53, с. 13—28.

103967. Мясникова Г. П. Связь плотности запасов с литолого-фациальными и геохимическими параметрами. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 53, с. 61—83.

103968. Мясникова Г. П., Плавник Г. И., Шпильман В. И. Методика оценки перспективных запасов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 53, с. 129—175. Список лит.: с. 165—175.

103969. Некоторые закономерности распределения золота и сопутствующих ему микроэлементов в растениях Алмалыкского рудного района. [К применению в разведке полезных ископаемых]. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 53—54. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. М. Талипов, В. М. Глущенко, П. Н. Нишанов, М. А. Самигджанова.

103970. Некоторые особенности трещиноватости в кратерах Сихэ-Алинского метеоритного дождя. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 409—412. Авт.: А. О. Аалоз, В. А. Корчемагин, Е. Г. Осадчий, В. И. Цветков.

103971. Некоторые черты новейшей тектоники восточного обрамления Урала. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 77—82. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Трифонов, А. Л. Алейников, О. В. Беллавиц, Л. И. Овчинникова.

103972. Новые данные о геологическом строении и перспективах нефтегазоносности мезозойских отложений ЮВ части Нараттюбинской зоны Дагестана. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 13—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Бурштар, В. Л. Галин, Ф. Г. Шарафутдинов, Л. В. Шалбузова.

103973. Новые проявления ртутного оруденения в Западном Верхоянье. — Разведка и охрана недр, 1974, № 3 ©, с. 12—15. Авт.: М. С. Артунов, В. А. Биланенко, И. Д. Ворона и др.

103974. О взглядах по вопросам массопереноса в подземной гидросфере, изложенных в работах С. И. Смирнова в 1968—1971 гг. — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 142—145. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Бабушкин, Б. Ф. Маврицкий, А. И. Перельман и др.

103975. Об анизотропном пентландите. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 432—435. Авт.: И. Е. Горбунова, В. М. Григорьева, Н. Г. Соколова, Т. И. Смелкина.

103976. Об оптимальном интервале наблюдений при поисках рудных месторождений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 109—115. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Макаров, Л. Н. Дуденко, Г. П. Ерастов, Д. П. Бобрицкий.

103977. Океаническая кора варисцид Урала и Тянь-Шаня. — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 23—36. Список лит.: с. 34—36. Авт.: В. С. Буртман, Ю. Е. Молдаванцев, А. С. Перфильев, С. С. Шульц.

103978. Особенности локализации колчеданно-полиметаллических месторождений Катех-Гюмбүлчайской рудоносной зоны. — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 95—105. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. К. Курбанов, И. М. Ибрагимов, О. Д. Кадымов, В. Н. Нагиев.

103979. Памяти Абида Ариповича Арипова. [Геолог. 1928—1973]. — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 82—83 с портр. Подписи: М. А. Ахмеджанов, Р. Н. Абдуллаев, Э. Р. Базарбаев и др.

103980. Паталах А. И., Курскеев А. К. Об одной задаче глобальной тектоники. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 27—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.

103981. Перспективы поисков неструктурных газонефтяных залежей в Припятском прогибе. — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 8—14. Авт.: Н. И. Буялов, К. М. Обморышев, И. И. Урьев и др.

103982. Печерская И. Н., Печерский Ю. Н. Применение методов теории графов для решения задач классификации геологических объектов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 154—159.

103983. Плавник Г. И., Мясникова Г. П., Шпильман В. И. Выбор геологических параметров для исследования их связей с плотностью запасов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 53, с. 50—60 с табл.

103984. Помпеев Юрий. Лавина. О жизни и смерти [геолога] Г. Пронченко. — Север, 1974, № 3 ©, с. 85—90.

103985. Прасолов Р. С. К поискам следов деятельности современных естественных ядерных реакторов на уране-235. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 27—39. Список лит.: 36 назв.

103986. Проничева М. В., Жернаков П. И., Мешалкин Ф. М. Методика и некоторые результаты палеогеоморфологических реконструкций в юго-восточной части Русской платформы. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 11—23. Список лит.: 22 назв. В огл. 3-й авт.: Ф. И. Мешалкин.

103987. Рафиков Я. М. К петрографической характеристике пермских вулканитов Кассанского грабена. — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 33—39. Рез. на узб. яз.

103988. **Региональные и формационные петрохимические особенности гранитов Центрального Казахстана и Восточной Монголии.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 66—78. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. И. Абрамович, В. А. Бобров, Ю. П. Рождественский, Д. Л. Серова.

103989. **Ржанников В. Е.** О природе сокращения мощностей франкских карбонатных горизонтов Припятской впадины в зонах глубинных разломов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 247—250.

103990. **Рогинский В. М.** Влияние физиологических факторов на рост производительности труда на подземных горноразведочных работах. — Разведка и охрана недр, 1974, № 3 ©, с. 55—57.

103991. **Рождественский А. П.** Памяти Г. В. Вахрушева. [Геолог. 1894—1966]. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 122—127.

103992. **Розовский Л. Б.** Поиски и разведка месторождений морских строительных песков. — Разведка и охрана недр, 1974, № 3 ©, с. 15—21.

103993. **Романовский С. И.** К вопросу о денудации и скорости колебательных движений платформ и геосинклиналей Евразии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 39—45. Список лит.: 9 назв.

103994. **Романовский С. И.** К количественной оценке перспективной корреляции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 160—169. Список лит.: 5 назв.

103995. **Ртутьсодержащие биотиты гранитоидов Кураминского хребта.** — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 28—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. Г. Юсупов, Г. А. Абдурахманов, Ф. Ф. Раджабов, Я. А. Асадов.

103996. **Рубанов И. В.** Соляные озерные отложения под современными осадками Аральского моря. — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 73—76. Рез. на узб. яз.

103997. **Сеяченко Г. С.** Памяти А. И. Олли. [Геолог]. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 128—131.

103998. **Серд А. И., Лохтин К. Д., Горбунов Г. Г.** Работа по повышению производительности труда в лабораториях и улучшению качества исследований [в системе геологической службы]. — Разведка и охрана недр, 1974, № 3 ©, с. 29—33.

103999. **Сидоренко А. В.** Повышение экономической эффективности геологоразведочных работ — главная задача. — Разведка и охрана недр, 1974, № 3 ©, с. 1—5.

104000. **Смирнов В. И.** Вулканы и руды. — Вестн. АН СССР, 1974, № 3 ©, с. 21—27.

104001. **Соболев В. С.** О закономерном уменьшении полей кристаллизации «легких» минералов с увеличением давления. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 436—438. Список лит.: 9 назв.

104002. **Старосельцев В. С.** Тектоника Тунгусской синеклизы. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 47—59. Список лит.: с. 58—59.

104003. **Строение верхнепермских и триасовых отложений Восточного Предкавказья.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 420—423. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. Ф. Мирчинк, А. И. Летавин, Л. М. Савельева, Н. Т. Копылов.

104004. **Султанаев А. А.** О верхнем карбоне Урала. — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 37—46. Список лит.: с. 45—46.

6 Лет. журн. ст. № 32

104005. Талипов Р. М., Хатамов Ш. О распределении микроэлементов в растениях Тамдынских гор (Центральные Кызылкумы). [К разведке полезных ископаемых]. — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
104006. Тамразян Г. П., Овнатанов С. Т. Крипторазрывные зоны в Южно-Апшеронской акватории (Южно-Каспийская впадина). — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 424—427.
104007. Таусон Л. В. Геохимические типы гранитоидов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 446—449. Список лит.: 8 назв.
104008. Тищенко Е. И., Тищенко М. Д. Коэффициент уплощенности золота в россыпях. — Разведка и охрана недр, 1974, № 3 ©, с. 52—54.
104009. Толкунов А. Е., Самойлов Ю. А. Определение относительно возраста пород методом приведенной интенсивности термовысвечивания. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 439—442. Список лит.: 15 назв.
104010. Трофимов Д. М. Тектоника и история формирования платформенного чехла юго-западной части Сахарской плиты. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 59 ©, с. 59—149. Список лит.: с. 142—149.
104011. Турапов М. К., Поляков Г. А. К повышению качества геологической информации о промышленной нефтегазоносности разведываемых отложений. — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
104012. Убайходжаев Т. И. Типы месторождений газа и нефти Чарджоуской ступени Бухаро-Хивинского региона. — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
104013. Усманов И. А. Мраморный оникс Зиаэтдинских гор (Западный Узбекистан). — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 77—78. Рез. на узб. яз.
104014. Федоренко К. Я., Каленов Г. С. О возможности использования растительности для опознания тектонических элементов. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 77—79. Рез. на туркм. и англ. яз.
104015. Францессон Е. В. Значение мелких алмазов при поисках коренных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1974, № 3 ©, с. 33—36. Список лит.: 9 назв.
104016. Халезов А. Б., Авдонин А. С. Коффинит из красноцветной толщи. — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 134—138. Список лит.: 7 назв.
104017. Хурин М. Л., Бондаренко В. Н. Количественная оценка информативности рудоконтролирующих факторов (на примере ртутных проявлений). — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.
104018. Цыганков А. В. Основные итоги и задачи изучения морфоструктуры и неотектоники Нижнего Поволжья в связи с нефтепоисковыми работами. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 106—112. Список лит.: 9 назв.
104019. Шванов В. Н. Определение минеральных типов песчаных пород по их химическому составу. — Сов. геология, 1974, № 3 ©, с. 60—73. Список лит.: 20 назв.
104020. Шевченко В. И. Геотектоническая обстановка каледонского этапа развития на юге Европейской части СССР и прилегающих территориях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 428—431. Список лит.: 22 назв.
104021. Шпаков О. Н., Морозов А. К. Некоторые особенности подземных вод района г. Лепеля. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 251—254.

104022. Шпильман В. И. Методика прогнозирования размеров месторождений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 53, с. 118—128.

104023. Шпильман В. И. Обзор методик подсчета прогнозных запасов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 53, с. 5—12.

104024. Шпильман В. И. Связь плотности запасов со структурными параметрами. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 53, с. 84—97.

104025. Шпильман В. И., Мясникова Г. П., Плавник Г. И. Выделение объектов анализа для [геол.] прогнозирования и их предварительная обработка. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 53, с. 28—49.

104026. Шпильман В. И., Пермякова Т. Н. Методика разделения земель на нефтеносные и газоносные. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 53, с. 113—117.

104027. Шпильман В. И., Плавник Г. И. Оценка прогнозных запасов по совокупности геологических параметров. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 53, с. 98—112.

104028. Эргешев Т. Э. Экспериментальные исследования скоростных характеристик палеозойских пород Центральных Кызылкумов. — Узб. геол. журн., 1974, № 1 ©, с. 40—48. Рез. на узб. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

104029. Гельдыханов М. Методика изучения местных географических терминов. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 63—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104030. Григорьева К. Ф. К вопросу о происхождении гривного рельефа. — Труды Новосибир. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 147—156. Список лит.: 15 назв.

104031. Дедков А. П. Проблемы климатической геоморфологии Среднего Поволжья. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 90—96. Список лит.: 25 назв.

104032. Дубровин Владимир. Край света. [Об о-ве Южная Георгия в Антарктиде]. — Дон, 1974, № 3 ©, с. 148—156.

104033. Николай Андреевич Гвоздецкий. [Географ]. К 60-летию со дня рождения. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 91—92 с портр. Авт.: З. М. Акрамов, А. Г. Бабаев, Л. Н. Бабушкин и др.

104034. Поверхности выравнивания Нижнего Поволжья. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 97—105 с карт. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. В. Востряков, В. П. Лаврентьева, А. А. Романов и др.

104035. Рождественский А. П., Журенко Ю. Е., Майорова Л. Г. Опыт изучения современных овражных процессов в Южном Приуралье. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 35—43. Список лит.: 7 назв.

104036. Сигов А. П., Шуб В. С. Геоморфологическое районирование Урала. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 44—51. Список лит.: 7 назв.

104037. Сигов А. П., Шуб В. С. К вопросу о поверхностях выравнивания и методах их выделения. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1972, сб. 3, с. 24—34 с табл. Список лит.: 7 назв.

104038. Трешников А. Ф. Изучение полярных стран. — Вестн. АН СССР, 1974, № 3 ©, с. 110—117.

104039. Агамалиев Ф. Г. Бентические инфузории заливов западной части Каспийского моря. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 26—33. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

104040. Алексеев В. В., Светлосанов В. А. Оценка времени жизни системы хищник — жертва при условии случайной миграции жертв. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.

104041. Антипчук А. Ф. О количестве гетеротрофных бактерий на некоторых высших растениях в карповых прудах. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 63—64. Список лит.: 14 назв.

104042. Бакунов Н. А. Биологический тест-объект в морских радиоэкологических исследованиях. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 85—88. Список лит.: 11 назв.

104043. Басова С. Л. Перифитон и микрофитобентос оз. Красного (Карельский перешеек). — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 19—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104044. Брайко В. Д., Долгопольская М. А. Основные черты формирования ценоза обрастания. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 11—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104045. Гельберг М. Г. Доверительный интервал для коэффициента наследуемости непрерывных признаков. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 28—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104046. Гельфанд В. И. Обратимая реверсия трансформированных клеток под действием бессывороточной среды. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 460—463. Список лит.: 14 назв.

104047. Гидратация коллагеновых волокон нативного типа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 457—459. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Мревлишвили, В. Г. Хуцишвили, Д. Р. Монаселидзе, Г. Ш. Джапаридзе.

104048. Гиляров А. М. Памяти Роберта Макарура. [Амер. эколог. 1930—1972. Некролог]. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 106.

104049. Громов В. В., Спицын В. И. Влияние фитопланктона на физико-химическое состояние Pu^{329} , Ru^{106} , Tc^{99} и Co^{60} в океанской воде. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 451—453. Список лит.: 5 назв.

104050. Гутельмахер Б. Л. Относительное значение отдельных видов водорослей в первичной продукции планктона. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 5—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104051. Егерова И. В. Вертикальное распределение личинок хирономид в грунтах Центрального плеса Куйбышевского водохранилища. — Рыбхоз. изучение внутр. водоемов, 1972, № 7, с. 38—42. Список лит.: 11 назв.

104052. Егиазарова А. Р., Ханамиян Л. А. Спонтанная агрегация белков при их старении. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 55—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

104053. Захидов М. Т. К экологии нематод основных биотопов Курского залива. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 64—65. Рез. на узб. яз.

104054. Зозулина М. И. К содержанию бактерий в детрите донских нерестово-выростных водоемов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 68—70. Список лит.: 7 назв.

104055. Исследование тепловой денатурации рибонуклеазы методом термической спектрометрии. — Вопр. биохимии нервной и мышечной систем, 1972, 2, с. 134—145. Список лит.: 25 назв. Авт.: В. В. Герасимов, Г. Р. Геташвили, Т. Г. Мелитаури, В. С. Михайлов.

104056. Клоков В. М., Зимбалевская Л. Н. Продуктивность высшей водной растительности и запасы фитофильных беспозвоночных в Килийской дельте Дуная. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 74—77.
104057. Лаврентьева Г. М. Соотношение биомассы водорослей и активной реакции воды в озерах с естественным режимом и удобряемых. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1972, № 7, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.
104058. Лазарева Л. П., Магомедов А. К. Фитопланктон некоторых прудов и озер Дагестана. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 67—70. Список лит.: 6 назв.
104059. Лусс Е. В., Константинова Л. Н. Дальнейшее изучение мутантных клеток китайского хомячка с измененными потребностями в сахарах. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 44—53 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
104060. Маркевич А. П. Вопросы экологии пресноводных простейших на IV Международном конгрессе протозоологов. [Г. Клермон-Ферран (Франция). Сент. 1973 г.] — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 132—135.
104061. Маркевич А. П. Паразитоценология, ее задачи и основные проблемы. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: с. 8—10.
104062. Маркевич А. П. Четвертый Международный конгресс по протозоологии. [Г. Клермон-Ферран (Франция). Сент. 1973 г.] — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 93.
104063. Мережко А. И., Шиян П. Н. Источники углерода для фотосинтеза погруженных водных растений. [К вопросу о самоочищении водоемов]. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 103—115. Список лит.: 71 назв.
104064. Митюшин В. М. У истоков биологической организации. — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 4—11.
104065. Мосолов В. В., Кротова Л. И., Соколова Е. В. Ацилтрипсины. Очистка методом аффинной хроматографии и взаимодействие с белками-ингибиторами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 470—473. Список лит.: 16 назв.
104066. Носкова Е. Д. Биологическая продуктивность Курского залива. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 46, с. 6—33. Список лит.: с. 31—33.
- 104066а. Памяти Г. С. Карзинкина. [Гидробиолог и специалист в области рыбного хоз-ва. 1900—1973]. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 163—167 с портр. «Список опубликованных работ Г. С. Карзинкина», 81 назв. Подписи: Г. В. Никольский, Е. В. Боруцкий, П. А. Моисеев и др.
104067. Родин Л. Е., Новичкова-Иванова Л. Н. Международный симпозиум «Эколого-физиологические основы продуктивности экосистем аридной зоны». [Ленинград — Душанбе. Июнь 1972 г.] — Экология, 1974, № 1 ©, с. 108—112.
104068. Сагидуллаев Н. С. О микрофлоре вод одного из подземных источников Каракалпакии. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.
104069. Серова И. А., Керкис Ю. Я. Цитогенетический эффект некоторых стероидных гормонов и изменение активности лизосомных ферментов *in vitro*. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 142—149. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
104070. Скалинский Е. И. Конференция по электронной микроскопии. [Тбилиси. Окт. — ноябрь 1973 г.] — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 50—51.
104071. Скулачев В. П. Роль мембранных структур в биоэнергетике. — Вести. АН СССР, 1974, № 3 ©, с. 47—53.
104072. Соловых Г. Н. Биопродукционные процессы в р. Урале. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 77—80.

104073. Характеристика гибридов соматических клеток (мышь X китайский хомячок) с разным соотношением хромосомных наборов родительских видов. Сообщ. 1. Е. С. Какпакова, Л. В. Волкова, Е. В. Моиссенко. Карниологический анализ и содержание основных биохимических компонентов клеток. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 54—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

104074. Чуйков Ю. С. Применение жавелевой воды в гидробиологических исследованиях. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 98—99.

15.5.2 Палеонтология

Беленькая И. Г. Об особенностях обитания раннемиоценовых моллюсков Кызылкумов. — См. 103912.

104075. Кадацкий В. Б. О термофильных элементах в растительности перигляциальной зоны. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 255—257. Список лит.: 12 назв.

104076. Кузнецова Т. А. Палинологическая характеристика палиноценовой свиты Нижней Волги. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 417—419 с табл. Список лит.: 7 назв.

104077. Олейников А. Н. Кодирование таксономических признаков в палеонтологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 120—149. Список лит.: с. 147—149.

104078. Пашков Г. Д. Ископаемые виды рода *Magnolia* в сарматских отложениях Западного Предкавказья. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 16 назв.

104079. Сладков А. Н. Спорово-пыльцевой спектр и палином. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 54—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104080. Тумаджанов И. И., Туманян М. Р. Новые данные к истории лесной растительности Масринской равнины в голоцене. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 24—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

104081. Ялышева А. А. О распознавании таксонов хвойных на примере анализа пыльцы *Cedrus*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, 1973, т. 180 ©, с. 150—153.

15.5.3 Микробиология и вирусология

104082. Влияние медленно меняющихся во времени магнитных полей на продукцию фага λ лизогенными бактериями *E. coli* K 12 (λ). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 20—24. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Левашев, В. И. Данилов, М. Г. Давыдова и др.

104083. Влияние цианэтильных групп и алкильных заместителей на биологическую активность β -хлорэтиламинов. Сообщ. 1. Ю. С. Кондратьев, Г. В. Шишкин, Н. И. Гусейнов, А. Г. Скавронская. Мутагенное и инактивирующее действие на штаммы *Escherichia coli*, дефектные в различных этапах темнового восстановления. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 120—130. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

104084. Генетика и селекция энтомопатогенного гриба *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. Сообщ. 3. Л. В. Юрченко, И. А. Захаров, М. М. Лебитин. Изучение гетерокариоза. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 95—101. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

104085. Генетический метод оценки транзиций и трансверзий в гПА-области фага T4В. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 102—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Винецкий, В. М. Андрианов, Н. М. Александрова, Е. А. Кузьмина.

104086. Гольдфарб Д. М., Назарова А. Ф. Влияние генов гес А и гес В *Escherichia coli* на эффективность трансфекции лизоцимных сферопластов дезоксирибонуклеиновой кислотой фага Т4. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 135—141. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
104087. Карапетян О. А. К вопросу о выделении физиологически активных соединений кининного ряда ризосферными микроорганизмами. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 72—76. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
104088. Коган И. Б., Кравченко Л. А., Михайлова В. А. Некоторые свойства пигмента сине-фиолетового актиноцета и влияние на него источников азота. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 67—68. Список лит.: 11 назв.
104089. Королев В. Г., Грачева Л. М., Болотникова Э. В. Сравнительное изучение мутагенного эффекта и природы мутаций, вызываемых действием внешнего β -излучения и инкорпорированного фосфора-32 на клетки гаплоидных дрожжей. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 111—119. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
104090. Кузнецова О. Б. Генетический анализ природы реверсий, индуцированных ультрафиолетом у нормальных и УФ-чувствительных дрожжей при разных пострадиационных условиях. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 85—94. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
104091. Михайлов А. А., Зарубина А. П., Жарикова Г. Г. Морфология двух новых бактериофагов Р⁺-варианта *Bacillus brevis* var G. В. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 85—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
104092. Навасардян Л. А., Багдасарян Е. Г., Давтян М. А. Изменение белковых фракций дрожжей *Candida guilliermondii* 71 при азотном голодании и использовании валина-N¹⁵. — Бидл. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 44—49. Рез. на арм. яз.
104093. Налбандян А. Д., Бабаян Г. С., Саркисян Т. У. О внеклеточных полисахаридах клубеньковых бактерий. — Докл. АН АрмССР, 1973, 57, № 5, с. 296—300. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
104094. О взаимосвязи обмена неорганических полифосфатов и маннана у дрожжей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 478—480. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Б. Циоменко, В. М. Вагабов, И. Августин, И. С. Кулаев.
104095. Пеккель В. А., Абрамова М. А., Левашев В. С. Роль полиаминов в процессе деления бактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 8—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
104096. Печенин О. Д. Изучение эпизомных факторов гемолитической активности в естественных популяциях кишечных палочек. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 24—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
104097. Синтез меченного тритием гексадезоксинуклеотида, комплементарного участку РНК фага R17. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 466—469. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Метелев, В. Л. Друца, В. Д. Смирнов и др.
104098. Скрыбин Г. К., Головлева Л. А., Соловьева Т. Ф. Соокисление феноксиалкановых кислот микробными культурами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 454—456. Список лит.: 5 назв.
104099. Смирнов Г. Б. УФ-чувствительность штаммов, несущих мутации в генах *roI* А и *uvr* Е. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 131—134. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104100. Термоиндукция λ -фага в сферопластах *E. coli*. Сообщ. 2. О. Н. Рудченко, Н. А. Лихачева. Снижение эффективности индукции после сферопластообразования. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 113—116. Рез. на англ. яз.

104101. Фракционирование изотопов селена дрожжами *Candida tropicalis*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 464—465. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Зякун, И. А. Решетникова, А. Г. Матросов, В. К. Грошин.

104102. Черменская И. Е., Петрова А. Н., Кретович В. Л. Изучение полисахаридов *Rhizobium lupini* в чистой культуре и симбиозе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 481—483. Список лит.: 8 назв.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

104103. Авсаджанова Р. А. Диагнозы таксонов подсемейств *Rhododendroideae* Drude и *Gaultherioideae* Av-*Arbutoideae* Drude. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 111—115. Рез. на нем. яз.

104104. Авсаджанова Р. А. Новые системы подсемейств *Rhododendroideae* Drude и *Arbutoideae* Drude. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 107—110. Список лит.: 10 назв. Рез. на нем. яз.

104105. Акжигитова Н. И. Черносаксаульники пустынь Узбекистана. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 29—34. Рез. на англ. яз.

104106. Анализ морфологического строя таксонов. [Сообщ.:] 1. Л. Б. Соколова. Общие основы метода. — 2. Л. Б. Соколова. Очерк развития метода. — 3. И. С. Виноградов, Л. Б. Соколова. Описание отдельных операций, из которых складывается анализ, и комментарии. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 29—37, 39—52. Список лит.: с. 50—51. Рез. на нем. яз., с. 32, 52.

104107. Вечер А. С., Калер В. Л., Предкель К. И. Количественное определение цитохромов b_6 и f в хлоропластах. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 267—270. Список лит.: 17 назв.

104108. Виноградов И. С. О порядке размещения таксонов в системах и флорах. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 5—28. Список лит.: 29 назв. Рез. на нем. яз.

104109. Вознесенский В. Л. Некоторые вопросы интерпретации результатов [ботанических] исследований, проводимых с помощью радиоактивных изотопов. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 282—288. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

104110. Галкин М. А. К итогам критического изучения рода *Рoa* L. (мятлик) флоры Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 83—85. Список лит.: 9 назв.

104111. Горбачев Б. Н., Луценко А. И. Сукцессионные и многогодичные изменения растительности поймы Нижнего Дона после зарегулирования его стока. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.

104112. Гусейнов Ш. А. Список сложноцветных *Compositae* Акушинского района ДАССР, собранных Ш. А. Гусейновым в 1964—1968 гг. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 139—143. Рез. на англ. яз.

104113. Демурова Р. А. Список палоротникообразных Северной Осетии. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 145—147. Рез. на нем. яз.

104114. Догадина Т. В. Пирофитовые водоросли сточных вод. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 73—74. Список лит.: 9 назв.

104115. Дороганевская Е. А. Экологическая обусловленность содержания протеина и активности каталазы у горных растений. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 41—48. Список лит.: 11 назв.

104116. Дунаева С. Е., Быков О. Д. Распределение крахмала и ультраструктура хлоропластов у растений, различающихся первичными продуктами фотосинтеза. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 44—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

104117. Ефимова В. А. К построению системы семейства Губоцветных. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 69—72 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз.

104118. Ефимова В. А. Новая система семейства Губоцветных. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 73—77. Рез. на нем. яз.

104119. Ефимова В. А. Расчет коэффициентов общности внутрисемейственных таксонов Губоцветных на ЭВМ «Раздан-2». — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104120. Жукова Н. А. Новое в анализе морфологического строя и система семейства Первоцветных (Primulaceae Vent.) — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 57—68 с табл. Список лит.: с. 67—68. Рез. на нем. яз. Перед текстом и в огл. авт.: Н. А. Виноградова (Жукова) [!]

104121. Журавлева В. И., Мацкевич Е. С. Об электрокинетических свойствах *Microcystis aeruginosa*. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 70—73 с табл. Список лит.: 6 назв.

104122. Зависимость передвижения ассимилятов из хлоропластов от функционирования I и II фотосистем. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 33—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Глаголева, Л. А. Филиппова, Н. С. Мамушина, О. В. Залецкий.

104123. Измайлова Н. Н. Расход воды на транспирацию растительными сообществами Восточного Памира. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 95—97. Список лит.: 9 назв.

104124. Ипатов В. С., Кирикова Л. А., Самойлов Ю. И. Некоторые методические аспекты построения экологических амплитуд видов [растений]. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 13—23. Список лит.: 20 назв.

104125. К системе Колокольчиковых. [Сробщ.] 1. А. В. Лазарев. Целесообразность обособления внутри колокольчиковых в широком смысле слова 4-х самостоятельных семейств. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 95—99. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

104126. Киляничук В. И. Аппаратура для непрерывной регистрации передвижения радиоактивных веществ [на растениях]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 289—291. Рез. на англ. яз.

104127. Колчанов А. Ф. Данные географии к систематике подсемейства *Rosoideae* Fosk. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 85—87. Список лит.: 18 назв. Рез. на франц. яз.

104128. Колчанов А. Ф. К систематике трибы *Rubeae* Dum. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 89—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на франц. яз.

104129. Колчанов А. Ф. Палинологические данные к обоснованию новой системы подсемейства Розовых — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 93—94. Список лит.: 10 назв. Рез. на нем. яз.

104130. Курсанов А. Л. Фотосинтез и транспорт ассимилятов в листовой пластинке. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 8—25. Список лит.: с. 23—25. Рез. на англ. яз.

104131. Лазарев А. В. К систематике сем. Lobeliaceae. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 101—104. Список лит.: 17 назв. Рез. на нем. яз.

104132. Лазарев А. В. К характеристике географизма трибы Sappuleae. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 105—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на нем. яз.

104133. Лосева З. И., Палилова А. Н., Фомченко Н. С. Особенности окислительного фосфорилирования у растений с цитоплазматической мужской стерильностью (ЦМС). — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 275—277. Список лит.: 12 назв.

104134. Лысенко С. В. Некоторые проблемы планирования геоботанических исследований, возникающие в связи с требованиями репрезентативности. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

104135. Львов П. Л. Ботанико-географические закономерности распространения ольшанников в Дагестане. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 78—79. Список лит.: 7 назв.

104136. Любарский Е. Л. Об оценке проективного покрытия компонентов травостоя. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 98—99. Список лит.: 6 назв.

104137. Мокронос А. Т. Транспорт ассимилятов как фактор эндогенной регуляции фотосинтеза. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 76—84. Список лит.: с. 82—83. Рез. на англ. яз.

104138. Некрасов Ю. И. Комплекс аппаратуры для регистрации скорости передвижения радиоактивных веществ в растениях. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 292—296. Рез. на англ. яз.

104139. Номеров Б. А. Определение по семядолям некоторых особенностей гибридных семян. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104140. Опритов В. А., Мичурин С. В. Биоэлектрические потенциалы как звено в механизме сопряжения активного транспорта ассимилятов с метаболизмом [у растений]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 101—106. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

104141. Распространение фенолоксилов во флоре Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 72—73. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. В. Сергеева, Г. Н. Земцова, В. А. Бандюкова, А. Л. Шинкаренко.

104142. Рацкевич С. К. Влияние микроэлементов на содержание хлорофилла в листьях разных ярусов *Lycopersicon esculentum* Mill. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 149—152. Список лит.: 17 назв. Рез. на нем. яз.

104143. Рустамов И. Г., Каршенас С. Д. Количественная характеристика подземной части илакового полынно-боялычника южной окраины Центральных Каракумов. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 16—23. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

104144. Скрипчинский В. В. Опыт искусственного воссоздания разрушенных фитоценозов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.

104145. Слукa З. А. О взаимоотношениях между травяно-кустарничковым и моховым ярусами в хвойных лесах. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 65—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

104146. Соколова Л. Б. О двух вариантах анализа морфологического строя [растений]. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 79—84. Рез. на нем. яз.

104147. Соколова С. В. Природа веществ, транспортируемых во флоэме. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 107—114. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

104148. Спектрофотометрия растительных тканей в инфракрасной области. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 260—262. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. А. Строкова, С. С. Гусев, В. М. Терентьев, Л. Л. Кочелева.

104149. Танфильев В. Г. Растительность Ставропольского края. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.

104150. Титлянов Э. А., Пешеходько В. М. О транспорте ассимилятов в талломах морских прикрепленных водорослей. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 137—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104151. Туркина М. В. Современное состояние проблемы транспорта органических веществ во флоэме. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 88—100. Список лит.: с. 97—99. Рез. на англ. яз.

104152. Филиппова Л. А., Мамушина Н. С. О динамике передвижения ассимилятов из хлоропластов. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 26—32. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: Филиппова А. Л. [!]

104153. Чайлахян М. Х., Хлопенкова Л. П., Хажакян Х. К. О передвижении гиббереллинов и влияние их на рост побегов и утолщение стебля в целых растениях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 484—487. Список лит.: 15 назв.

104154. Шехов А. Г. Растительность Кубанских лиманов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 9 назв.

15.5.5 Зоология

104155. Агарков Г. Б., Маслов Н. К. Некоторые биологические аспекты изучения маневренности дельфинов. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104156. Алеев Ю. Г., Курбатов Б. В. Гидродинамическое сопротивление живых рыб и некоторых других нектеров на участке инерционного движения. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 173—176. Список лит.: 7 назв.

104157. Александрова А. И. Морфоэкологическая характеристика ерша *Acerina serpa* (L.) среднего течения Днепра. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 65—72. Список лит.: 9 назв.

104158. Алтухов К. А., Ерастова В. М. Биологическая характеристика корюшки *Osmerus eperlanus* (L.) карельского берега Белого моря. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 83—94. Список лит.: 14 назв.

104159. Аманов А. А. Экология бухарской плотвы *Rutilus rutilus bucharensis* G. Mikolsky Учкызылского водохранилища бассейна реки Сурхандарья. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 50—56. Список лит.: 12 назв.

104160. Аполлова Т. А. Морфо-биологическая характеристика угрей Курского и Вислинского заливов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 46, с. 154—173. Список лит.: с. 171—173.

104161. Белоусова А. А. Сравнительно-микроскопическое строение кожной капсулы лабиринта внутреннего уха некоторых рептилий. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 60—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104162. Бердзев А. О цикле развития *Hyalomma anatolicum excavatum* Koch. (Parasitiformes, ixodidae) в Туркмении. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 38—43. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

104163. Бойко В. И., Щербак Н. Н. Новая находка зеленого голубя — *Sphenurus sieboldi* Temm. (Aves, Columbiformes) на территории СССР. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 81—82.

104164. Вьюшкова В. П., Лахнова В. А. Коловратки Волгоградского водохранилища. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 80—84. Список лит.: 22 назв.

104165. Гаврилов В. М. Фотопериодический контроль скорости послебрачной линьки у зябликов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 28—33. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

104166. Гаврилов Э. И. Нахождение земляного дрозда (*Zoothera dauma* Lath.) на гнездовье в Казахстане. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 84—85. Список лит.: 6 назв.

104167. Гашев Н. С. Деревянная ящичная ловушка для отлова мышевидных млекопитающих. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 104—105.

104168. Гинтер Е. К., Иванов В. И., Мглинец В. А. Морфогенетический мозаицизм по гомеозисной мутации *aristapedia* у *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 67—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104169. Голиченков В. А., Братчик Р. Я. Прямая реакция меланофоров *Rana temporaria* на действие света и темноты *in vitro*. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 21—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

104170. Гурьев В. Н., Зубцовский Н. Е. К оценке точности зимних учетов птиц на линейных трансектах. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 100—102.

104171. Гурьева Е. Л. Обзор видов рода *Sericus* Esch. (Coleoptera, Elateridae) фауны СССР. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

104172. Добринский Л. Н., Малафеев Ю. М. Методика изучения интенсивности выделения углекислого газа мелкими пойкилотермными животными с помощью оптико-акустического газоанализатора. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 73—78.

104173. Долинин В. А. Зависимость основных параметров дыхательной функции у рыб различной подвижности и оксифильности от условий среды. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 143—155. Список лит.: 13 назв.

104174. Дукравец Г. М., Мачулин А. И. Морфологическая характеристика змеглова *Orhiocephalus argus wargachowskii* Berg бассейна Сырдарьи — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 179—181.

104175. Дятлов М. А. Некоторые данные о биологии ладожской рогаки *Muoxcephalus quadricornis lönnbergi* Berg. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 171—173. Список лит.: 9 назв.

104176. Евсеенко С. А., Серебряков В. П. Личинки *Diplospinus multistriatus* Maul (Pisces, Gempylidae) из Северо-Западной Атлантики. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 110—116. Список лит.: 7 назв.

104177. Звонов Б. М., Беме Р. Л. Голоса близких видов кукушек. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз.
104178. Золотухина С. И. Взаимосвязь между весом печени и содержанием в ней витаминов А и Е у некоторых грызунов. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 85—87.
104179. Иванков В. Н. К методике определения плодовитости пойкилотермных животных. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 98—102. Список лит.: 7 назв.
104180. Ивашкина И. Н. Динамика амитал — устойчивости дыхания при формировании структуры искусственных популяций белых мышей. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 79—84. Список лит.: 11 назв.
104181. К фауне саркофагид (Diptera, Sarcophagidae) СССР. [Собщ.] 1. Ю. Г. Вервес. Триба Sarcophagini (Sarcophaginae) (по материалам коллекции Института зоологии АН УССР). — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 30—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
104182. Казанцева А. А. Механизм дыхания палеонисков и его эволюция в подклассе Actinopterygii. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 3—19. Список лит.: 13 назв.
104183. Казахбаев С. Калянипеда в южной части Аральского моря. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 89—930.
104184. Касьяненко В. Г. Савва Филимонович Манзий. [Специалист в области сравнит. морфологии позвоночных]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 88—89 с портр. «Главнейшие печатные труды С. Ф. Манзия», 20 назв.
104185. Козлов В. И. Амурский чебачок — *Pseudorasbora parva* (Schl.) новый вид ихтиофауны бассейна Днестра. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 77—78. Список лит.: 17 назв.
104186. Костарев Г. Ф. Видоизмененная доска Монастырского (ВДМ-3) для обратных расчислений роста рыб по чешуе, костям и отолитам. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1972, № 7, с. 64—66.
104187. Костин Ю. В. Белая цапля большая (*Egretta alba* L.) — новый гнездящийся вид Крыма. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 83—84.
104188. Крамной В. Я. Влияние длительного наводнения на численность панцирных клещей. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 103—104.
104189. Крючкова Н. М., Рыбак В. X. Рост *Eudiaptomus graciloides* (Lill.) при разных условиях питания. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 41—48. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
104190. Кудерский Л. А. Реликтовые ракообразные в озерах Карельского перешейка. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1972, № 7, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.
104191. Ланге А. Б. *Gilarovella demetrii* Lange, gen. nov. et sp. nov. — новый представитель палеокаридных клещей (Palaeacaroidea, Stenacaridae) из Туркмении. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.
104192. Левина О. В. Рост *Limnaea stagnalis* L. и *Radix ovata* Drap при выращивании в садках. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 49—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
104193. Малахов В. В. Жизненный цикл свободноживущей нематоды *Pontonema vulgare* в Белом море. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
104194. Малгин В. М. Стациональное размещение видов-двойников обыкновенной полевки. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 89—91. Список лит.: 10 назв.

104195. **Мартино К. В.** Естественное размножение белого амура в водоемах Нижней Волги. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 91—93. Список лит.: 6 назв.

104196. **Медведев С. И.** Материалы к изучению пищи амфибий в районе среднего течения Северского Донца. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 50—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104197. **Мельникова З. А.** Экология *Aporpheles superpictus* Grassi Кара-Калинского района Туркмении. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 9—14.

104198. **Меркушева И. В.** О гельмингах соневых (*Muroidae*) и мышовковых (*Zarodidae*) на территории Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 278—281. Список лит.: 13 назв.

104199. **Механизмы стабилизации аллельного состава эстеразного локуса *Drosophila melanogaster*.** Сообщ. 1. Б. В. Шиленко. Относительная жизнеспособность генотипов. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 76—84 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

104200. **Мищенко А. А.** К изучению жуужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) песков Харьковского района Харьковской области. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 43—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104201. **Монченко В. И.** Свободноживущие веслоногие ракообразные оз. Палеостомы. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 8 назв.

104202. **Некоторые черты ихтиофауны шельфа Кубы.** — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 41—49. Список лит.: с. 48—49. Авт.: Р. Кларо, Д. В. Радаков, Ю. С. Решетников, А. Сильва.

104203. **Некрасова Л. С.** Влияние плотности экспериментальных популяций на скорость роста, развития и смертность личинок комаров. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 6 назв.

104204. **Непрошин А. Ю.** Акустическое поведение некоторых дальневосточных лососей в период нереста. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 176—179. Список лит.: 7 назв.

104205. **Никольская Н. Г., Веригина И. А.** Особенности строения органов питания и пищеварения трех видов камбал Белого моря в связи с характером потребляемой ими пищи. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 117—127. Список лит.: 20 назв.

104206. **Носкова Е. Д.** Взаимосвязь питания сетка с изменением его основных биологических показателей. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 46, с. 71—88. Список лит.: 22 назв.

104207. **Носкова Е. Д.** Жизненный цикл сетка. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 46, с. 34—38. Список лит.: 12 назв.

104208. **Носкова Е. Д.** Закономерности распределения сетка. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 46, с. 52—70. Список лит.: 7 назв.

104209. **Носкова Е. Д.** Развитие и выживание икры сетка. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 46, с. 53—61. Список лит.: 5 назв.

104210. **Носкова Е. Д.** Размножение сетка. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 46, с. 39—52. Список лит.: 12 назв.

104211. **Олейников Н. С., Казаков Б. А., Ломадзе Н. Х.** Семейство поганок в фауне Западного Предкавказья. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 51—54. Список лит.: 10 назв.

104212. Павлова Н. Р., Куликова Н. П. Зоологический музей Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 88—92.

104213. Панцирные клещи (Oribatel) из гнезд млекопитающих Донецкого Приазовья. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 18—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Буланова-Захваткина, З. Б. Усова, В. Е. Скляр, Н. Н. Ярошенко.

104214. Пастернак А. Ф. Усвояемость пищи и коэффициент использования энергии усвоенной пищи на рост япономорской мизиды *Neomysis mirabilis* (Szernjavsky). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

104215. Пекло А. М. Новый залет кедровок сибирских (*Nucifraga caryocatactes macrorhynchos* Brehm) на Кубань. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 82.

104216. Пенькова Е. А. О функциональных изменениях интерренальной ткани взрослых особей осетра *Acipenser güldenstädti* Brandt в ходе жизненного цикла. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 134—142. Список лит.: с. 140—142.

104217. Пичка В. Е. Типы садков для лабораторного содержания пауков. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

104218. Рашкевич Н. А. Численность и характер пребывания массовых птиц в ландшафтах Чечено-Ингушетии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 54—57. Список лит.: 10 назв.

104219. Рябова Л. В., Мелехова О. П., Попов В. В. Суточные ритмы интенсивности свободнорадикальных процессов в эпидерме зародышей травяной лягушки. — Докл. АН СССР, 1974, т. 245, № 2 ©, с. 491—493. Список лит.: 14 назв.

104220. Самохвалова Л. К. Биологическая характеристика щуки. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 46, с. 148—153.

104221. Сбикин Ю. Н. Возрастные изменения роли зрения при питании некоторых рыб. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 156—162. Список лит.: 20 назв.

104222. Семенов Р. А. Размножение и структура популяции красной полевки на Полярном Урале. — Экология, 1974, № 4 ©, с. 62—67. Список лит.: 11 назв.

104223. Серов О. Л., Манченко Г. П. Генетический контроль электрофоретических вариантов 6-фосфоглюконатдегидрогеназы у диких и лабораторных крыс. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 40—43 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104224. Сильвестрова Н. Я. Особенности структуры маргинального луча грудного плавника белуги *Huso huso* (L.) в первые годы жизни. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 105—109. Список лит.: 9 назв.

104225. Смогоржевский Л. А. Влияние тренировки на скорость возвращения деревенских ласточек к гнезду в экспериментах по «хomingу». — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

104226. Снежина К. А. Вопросы обеспеченности пищей молоди рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 46, с. 118—123. Список лит.: 15 назв.

104227. Снежина К. А. Суточные ритмы и рационы питания молоди рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 46, с. 89—117. Список лит.: 21 назв.

104228. Список рыб Горьковской области. — *Вопр. ихтиологии*, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 34—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Кузнецов, Ю. А. Горохов, И. Е. Постнов, Э. А. Тельнов.

104229. Трунов И. А. Заметки по ихтиофауне Юго-Восточной Атлантики. Редкий вид удильщика *Paroneirodes wedli* (Pietschmann, 1926). — *Вопр. ихтиологии*, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 168—170.

104230. Хищные клещи-фитосейиды (Parasitiformes, Phytoseiidae) лесостепи УССР. Сообщ. 2. Л. А. Колодочка. Виды родов *Kampimodromus*, *Paraseiulus*, *Typhlodromus*, *Typhloctonus*, *Anthoscius*, *Phytoseius*. — *Вестн. зоологии*, 1974, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

104231. Шиляева Л. М. К вопросу о популяционной структуре материкового песка. — *Экология*, 1974, № 1 ©, с. 54—61. Список лит.: 30 назв.

104232. Шихшабеков М. М. Особенности прохождения половых циклов у некоторых полупроходных рыб в низовьях Терека. — *Вопр. ихтиологии*, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 95—104. Список лит.: 25 назв.

104233. Шураков А. И., Татарина З. Н., Беляева Р. П. К размножению сибирского углозуба в Пермской области. — *Экология*, 1974, № 1 ©, с. 99—100. Список лит.: 6 назв.

104234. Щербуха А. Я. О морфометрическом сходстве и различии между днепровско-бугскими судаками *Stizostedion rafinesque* (Pisces, Percidae). — *Гидробиол. журн.*, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 56—62. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

104235. Яблоков-Хизорян С. М. Два новых вида веероносцев из СССР (Coleoptera, Rhiphoridae). — *Докл. АН АрмССР*, 1973, 57, № 5, с. 307—312. Рез. на арм. яз.

15.5.6 Антропология

104236. Медико-генетическое изучение населения Западного Памира. Сообщ. 4. Е. С. Деметьева, В. И. Платонова. Группы крови и некоторые антропологические признаки у населения долин рек Ванч, Гунт, Язгулем, Пяндж. — *Генетика*, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 150—159. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

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

104237. Егизарова А. Р., Заалишвили М. М. Исследование некоторых свойств и структуры мышечных белков. — *Вопр. биохимии нервной и мышечной систем*, 1972, 2, с. 123—133. Список лит.: 31 назв.

104238. Червова И. А., Замараева Е. В., Ципленкова В. Г. Значение межклеточных и межтканевых взаимоотношений в обеспечении функционально-морфологической специфики кардиомиоцитов. — *Кардиология*, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 126—130 с табл. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

104239. Ермолаева В. Ю., Боргест А. Н. Кожные межсенсорные связи зоны А₁ с зонами соматической чувствительности и моторной. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 488—490 с табл. Список лит.: 15 назв.

104240. Панкова Н. В., Соколов Н. Н. Выявление полухроматид в структурной организации хромосом в лимфоцитах лягушки, обработанных раствором мочевины. — *Генетика*, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 35—39. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

104241. Алексидзе Н. Г. Биохимическая характеристика нейронов и нейроглии латерального вестибулярного ядра Дейтерса. — *Вопр. биохимии нервной и мышечной систем*, 1972, 2, с. 68—88. Список лит.: 118 назв.

104242. Анисимов М. П., Жданова С. А. Новые данные о регуляции обмена кальция. (Обзор литературы). — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 50—55. Список лит.: с. 54—55.

104243. Влияние Mg^{2+} , Ca^{2+} и I-фтор-2, 4-динитробензола на суспензию миозина «В» скелетных мышц лягушки и вопросы взаимодействия актима с миозином. — *Вопр. биохимии нервной и мышечной систем*, 1972, 2, с. 146—157. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. А. Гогоршвили, Т. Т. Сургуладзе, Ф. О. Шрайбман, Н. Ш. Надирашвили.

104244. Влияние функциональной активности на распределение цитоплазматической РНК в пирамидных нейронах и нейроглии двигательной коры головного мозга. — *Вопр. биохимии нервной и мышечной систем*, 1972, 2, с. 5—27. Список лит.: 86 назв. Авт.: И. К. Сванидзе, Е. В. Дидимова, Д. П. Мусеридзе и др.

104245. Внуков В. А., Гуревич Р. А. Устойчивость человека при стоянии. — *Проблемы бионики (Харьков)*, 1972, вып. 8, с. 133—138. Список лит.: 43 назв.

104246. Вовк М. И. Влияние постоянного магнитного поля на сократительную реакцию изолированной скелетной мышцы. — *Проблемы бионики (Харьков)*, 1972, вып. 8, с. 34—38. Список лит.: 7 назв.

104247. Выделение гликопептида с N-гликозиламидной связью из группового вещества крови. — *Изв. АН СССР. Серия хим.*, 1974, № 2 ©, с. 461—463. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Деревицкая, Л. М. Лихошерстов, С. А. Медведев, Н. К. Кочетков.

104248. Карпенко Л. Д., Чораян О. Г. V Всесоюзная конференция по нейрокибернетике. [Ростов н/Д. Май 1973 г.] — *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук*, 1973, № 3 ©, с. 99—100.

104249. Клейн Е. Э. Изучение белков мозга, участвующих в механизме памяти. — *Вопр. биохимии нервной и мышечной систем*, 1972, 2, с. 41—56. Список лит.: 64 назв.

104250. Кометиани З. П. Взаиморегуляция работы АХЭ и Na^+ , K^+ АТФ-азы в мембранах нервной ткани. — *Вопр. биохимии нервной и мышечной систем*, 1972, 2, с. 57—67. Список лит.: 17 назв.

104251. Кометиани П. А., Диасамидзе Г. А. Использование свободных аминокислот как добавочных факторов питания головного мозга. — *Вопр. биохимии нервной и мышечной систем*, 1972, 2, с. 101—113. Список лит.: 62 назв.

104252. Кометиани П. А., Мchedlishvili Г. И., Ормоцадзе Л. Г. О механизме действия серотонина на мышечную оболочку внутренней сонной артерии. — *Вопр. биохимии нервной и мышечной систем*, 1972, 2, с. 28—40. Список лит.: 101 назв.

104253. Кричевская А. А., Лукаш А. И., Шерстнев К. Б. Некоторые физико-химические свойства белков мозга. — *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук*, 1973, № 3 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

104254. Надарейшвили К. Ш., Саная Т. В. О действии рентгеновского излучения на транспорт ионов в коже лягушки. — *Вопр. биохимии нервной и мышечной систем*, 1972, 2, с. 114—122. Список лит.: 25 назв.

104255. Оганесян А. С., Геворкян Ж. С. Образование аммиака из L-аминокислот срезами почек в присутствии сыворотки крови. — *Докл. АН АрмССР*, 1973, 57, № 5, с. 301—306. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

104256. Реакция углеводного обмена мозговой ткани при длительной нагрузке глицерофосфатом. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 34—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Ф. Н. Гильмирова, И. В. Сидоренков, Г. П. Жовнир, П. А. Казарян.

104257. Синичкин А. А., Шерстнев К. Б., Ставицкая А. В. Диск-электрофоретические и иммунохимические исследования белков головного мозга крыс в норме и при гипероксии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 31—34. Список лит.: 14 назв.

104258. Тумский Е. В. Исследование некоторых пространственно-временных свойств поля альфа-ритма. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 494—496. Список лит.: 7 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

104259. Жихарев М. П. Совершенствование структуры инженерно-технических кадров — фактор повышения эффективности общественного производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 49, с. 40—48.

16.1.1 Экономика промышленности

104260. Бешенцева Л. К. Кооперирование как фактор формирования отрасли промышленности и повышения эффективности общественного производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 49, с. 3—13.

104261. Кузьмин В. А. Совершенствовать учет и контроль за использованием материалов [на промышленных предприятиях]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 3 ©, с. 39—41.

16.1.2 Технология производства

104263. Мельник В. Г. Больше внимания учету отходов производства [на промышленных предприятиях]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 3 ©, с. 59—60.

104264. Пелепей Ю. С., Русак О. Н. Снижение шума штучными поглотителями. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 31—32, с. 33 обл.

104265. Федин Г. С., Жулев В. М., Штейн В. Н. Составление и запись алгоритмов обработки измерительной информации для АСУТП. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 123—129.

104266. Чачин В. Н., Дорофеев В. Д., Гридин Г. Д. Электроэрозионная обработка в среде слабых электролитов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 69—71.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

104267. Кузнецов А. А., Барышев В. И., Вааг Л. Л. Устройство для автоматической селекции сигналов точного времени. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 151—157.

104268. Бережницкая М. Ф., Бабей Ю. И. К методике определения остаточных макронапряжений в сплошных и полых цилиндрических стержнях. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 93—98. Список лит.: 7 назв.

104269. Бурак Я. И., Будз С. Ф. Об определении оптимальных режимов нагрева тонкой сферической оболочки. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

104270. Волошин А. А. Расчет кривых труб с заземленными концевыми сечениями. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

104271. Григолюк Э. И., Мамай В. И. Об одном варианте уравнений теории конечных перемещений непологих оболочек. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 3—13. Список лит.: 17 назв.

104272. Губин В. Е., Скрипников Ю. В. Параметры структурного потока вязкопластичной жидкости в круглой трубе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 21—29. Список лит.: 8 назв.

104273. Губин В. Е., Скрипников Ю. В. Турбулентное течение вязкопластичной жидкости в круглой трубе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 11, с. 305—314. Список лит.: 18 назв.

104274. Гурбанов Р. С., Мехтиев В. М. Определение длины начального участка в плоской трубе для степенных жидкостей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 73—77.

104275. Драганов Б. Х. Электрическое моделирование дозвукового движения сжимаемой жидкости. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 127—136. Список лит.: 11 назв. В огл. авт.: Драганов Б. Х., Баханов В. П.

104276. Ингульцов В. Л. Некоторые нелинейные задачи устойчивости тонких стержней. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 115—119.

104277. Кит Г. С., Лозовой Б. Л. Термоупругое состояние плоскости, ослабленной двумя коллинеарными трещинами. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.

104278. Колесов В. С., Федик И. И., Чуйко Е. Е. Температурные напряжения в составном анизотропном цилиндре. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 21—26.

104279. Корнилов Г. Г., Карамышев В. Г. К расчету распределения фаз при пробковой структуре движения ГЖС [по трубопроводу]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 71—76.

104280. Корнилов Г. Г., Карамышев В. Г. О характеристике однонаправленного двухфазного потока в трубопроводах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 63—70.

104281. Лямшев Л. М., Салосина С. А., Шустиков А. Г. О пристеночных пульсациях давления в зоне перехода при отсасывании пограничного слоя. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 325—327. Список лит.: 6 назв.

104282. Маквецов Е. Н. Расчет на ЦВМ вибраций стержневых конструкций. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 103—107.

104283. Поляков В. Г. О расчете коэффициента местного сопротивления запорной арматуры в процессе ее открытия-закрытия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 154—160.

104284. Разин М. М., Голубев Л. Г. Расчет газового потока в периферийной зоне фонтанирующего слоя при дополнительном боковом вдуве. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 164—168.

104285. Разин М. М., Голубев Л. Г. Расчет течения газа в периферийной зоне фонтанирующего слоя. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 156—163. Список лит.: 7 назв.

104286. Римкус А. Очертания оголовков глубинных водосбросов с горизонтальным направлением трубопроводов при наличии и отсутствии голки. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 255—262.

104287. Свиридов В. П. Характерные параметры оси струи, истекающей под углом в жидкость иной плотности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 129—132.

104288. Свиридов В. П., Лерке Г. Э., Толкачев Б. И. Коэффициент расхода щели, образованной патрубком и плоским экраном. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 133—139. Список лит.: 7 назв.

104289. Сквородников Ю. А., Галлямов А. К., Ахтямова Д. И. Конвективная диффузия при ламинарном движении двух взаиморастворимых жидкостей по трубопроводам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 55—59. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Н. [!] К. Галлямов.

104290. Скрипников Ю. В. Переход от ламинарного режима к турбулентному при течении неньютоновской жидкости в трубопроводе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 30—36.

104291. Скрипников Ю. В., Сквородников Ю. А., Газанова Р. М. Увеличение производительности трубопроводов, транспортирующих неньютоновские жидкости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 37—44.

104292. Тонкошуров Б. А. Течение нелинейновязкопластичной жидкости в трубах и на наклонной поверхности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 88—95. Список лит.: 14 назв.

104293. Цейтлин И. З. Установившаяся ползучесть стержней при совместном изгибе и кручении. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 81—87. Список лит.: 13 назв.

104294. Шульга Н. А., Луговой П. З. Упругое равновесие ортотропной конической оболочки с круговым отверстием. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 27—32. Список лит.: 9 назв.

16.2.4 Техническая физика

104295. Жуковин Ю. Д. К вопросу о влиянии давления взрывчатой смеси на ее воспламеняемость. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 112 ©, с. 94—98.

104296. Петренко Б. А. К расчету расстояния пламегашения и минимальной энергии зажигания взрывоопасных газовых смесей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 112 ©, с. 62—69. Список лит.: 5 назв.

16.2.6 Материаловедение

104297. Исследование закономерностей изменения гранулометрических характеристик псевдооживленных зернистых материалов. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 155—159. Авт.: В. Н. Блиничев, Е. К. Кулагин, А. С. Палов, В. В. Стрельцов.

104298. Кабаков Б. А., Росин Г. С. Измерение динамических свойств упругих материалов при ударе. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 242—247.

104299. Установка для испытания материалов на ударное растяжение при повышенных температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 105—106. Авт.: Г. Г. Максимович, С. В. Нагирный, В. Н. Федирко и др.

16.2.8 Техническая эстетика

104300. Филенков Ю. Визуальная информация в городе. [О дизайне в соврем. архитектуре]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 3 ©, с. 13—17.

104301. Ширяев О. Дизайнер Генри Дрейфус. [США, 1904—1972]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 3 ©, с. 39—42.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

104302. Смирнов Н. А., Помпеев Ю. А. На путях формирования новой дисциплины. [Обзор учеб. пособий для вузов по теме «Научная организация труда в строительстве»]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 93—96.

16.3.2 Теоретические основы строительства

104303. Ведяев Ю. М., Кубасов В. А. Искусственные материалы — основа реконструкции теплового режима грунтов в северных районах. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 50—55. В огл. 2-й авт.: В. В. [1] Кубасов.

104304. Гридчин А. Н. Выбор методики наблюдений и способа уравнивания осадок особо ответственных инженерных сооружений. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 75—82.

104305. Сафонов А. С. Уравнение сетей четырехугольника для разбивки строительных сеток с использованием ЭВМ. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 195—206. В огл. загл.: Уравнивание сеток...

104306. Хамов А. П. Применение метода статического зондирования для исследования строительных свойств грунта. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 3, с. 18—29.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

104307. Вязинкин В. Ф., Лучкин А. И. Исследование анизотропных [строительных] материалов спектральным анализом импульса. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 3, с. 107—112.

104308. Механизация кислородной резки при изготовлении деталей автоклавов [для термовлажной обработки строительных материалов]. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 43—44. Авт.: М. Г. Козулин, А. Г. Маковецкий А. К. Белобородцев, А. Н. Савельева.

104309. Пополов А. С. Учет характеристики ползучести при проектировании бетона искусственных сооружений. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 3, с. 30—36. Список лит.: 7 назв.

104310. Штейман Б. И. Пенополистирол — наполнитель для легкого бетона. — Жил. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 20—21.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

104311. Агароник М. Я., Перлов А. С. Параметры ковшей обратных лопат гидравлических экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 22—23.

104312. Артемьев С. С. Общая классификация дефектов сооружения. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 3, с. 9—17.

104313. Балаховский М. С., Покровский Л. Н., Харин Д. А. Экспериментальное исследование колебаний мощных шагающих экскаваторов с помощью сейсмической аппаратуры. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 88—94.

104314. Бешенков С. Н., Голоскоков Е. Г., Ольшанский В. П. Исследование звукоизоляционных свойств трехслойных конструкций. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 184—189. Список лит.: 7 назв.

104315. Влияние остаточных напряжений на изменение предела выносливости в сварных конструкциях [строительных и дорожных машин]. — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 33—34. Авт.: В. А. Ряхин, В. А. Ужegov, Г. Н. Мошкарёв, Е. Д. Сафронов.

104316. Галицкий В. Главное направление. [О повышении качества стрит. работ]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 3 ©, с. 2—5.

104317. Ефимчук В. Н., Парамонов В. А. Отделка панелей крупнопанельных зданий. — Жил. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 6—7.

104318. Защита оснований опор линий электропередач от выдувания с помощью нэрзина. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6 ©, с. 85—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Б. Байрамов, Б. Нурыев, Э. Л. Рябихин и др.

104319. Иванов Ю. И. Новые виды горячекатаных швеллеров и их применение в строительно-дорожных машинах. — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 35.

104320. Кавалеров А. А., Крымчанский Ф. Г., Быков А. В. Бесковшорный цепной рабочий орган траншейных экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 19—20.

104321. Кузьмин Г. В., Златопольский М. А., Вайнсон А. А. Работоспособность стальных канатов на Севере. [К улучшению качества канатов для стрит. и дор. машин]. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 200—201.

104322. Малиновский Е. Ю., Зарецкий Л. Б., Гайцгори М. М. Выбор системы подвески для самоходного скрепера. — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 26—29.

104323. Михановский Д. С. Форсированный разогрев в условиях ДСК. — Жил. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 18—20.

104324. Мищенко И. П. Опыт создания землеройных машин в «северном» исполнении. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 195—199.
104325. Нагруженность металлоконструкций навесных экскаваторов в условиях эксплуатации. — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 20—22. Авт.: Л. В. Ребеко, А. М. Крылов, А. М. Усов, В. М. Люпасв.
104326. Нестеров В. В., Вихрев И. Д. Некоторые вопросы развития строительной индустрии Севера. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 128—132.
104327. Нечаев Г. А., Фридман О. М. Стыковка каменных элементов с помощью холодных асфальтовых мастик. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 3 ©, с. 39—40.
104328. Панели из шлаковой пемзы (опыт Красноармейского комбината КПД). — Жил. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 11. Авт.: В. Е. Ходосевич, М. А. Найман, И. С. Карпенко, М. А. Ущеренко.
104329. Петухов П. З. Новый класс землеройных машин. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 174—177.
104330. Пчелинцев Н. И. Дома новой серии. [Смолен. ДСК]. — Жил. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 7—9.
104331. Расчет потребности завода КПД в электротехнических стаканах. — Жил. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 12. Авт.: В. Ф. Калинин, В. Н. Ефимчук, А. П. Кибенко, Б. М. Коклин.
104332. Рейш А. К., Балаховская М. В. Основные направления развития гусеничных ходов зарубежных однокоровых экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 24—25.
104333. Рухля И. Е. О работе роторного метателя каналоочистительных машин. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 168—170.
104334. Рыжов В. Н. Новый бетоносмеситель СБ-101. — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 6.
104335. Фурман А. И. Экономическая эффективность новых конструкций окон. — Жил. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 13—14.
104336. Хамов А. П. К расчету несущей способности забивных свай пирамидальной, клиновидной формы и с уширением в нижнем конце. — Труды Дор. проектно-испытательского и науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 3, с. 60—68.
104337. Яблоков Н. А. Комплектация по суточно-часовым графикам (из опыта треста «Яргоржилстрой»). — Жил. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 9—10.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

104338. Березовский Б. И. О системном подходе к строительству на Севере. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 141—150 с табл.
104339. Брандербург Б. Ю., Поляков В. И. Монолитобетонное домостроение в Румынии. — Жил. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 28—30.
104340. Ленчевский Ю. С. Поселки городского типа для села (по экспозиции павильона «Гражданское строительство» ВДНХ СССР). — Жил. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 27—28.
104341. Немчинский А. Б. Эффективность передвижных предприятий в строительстве на Севере. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 133—140.

104342. Новые проекты крупнопанельных домов. — Жил. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 16—17. Авт.: Ф. И. Боровик, И. В. Онищенко, А. Г. Коренюк, И. С. Горохов.

104343. Платков А. Н. Комплексная серия крупнопанельных зданий. — Жил. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 22—24.

104344. Федоренко В. Г. О жилищно-гражданском строительстве в Ворошиловградской области. — Жил. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 5.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

104345. Айдаров И. П., Каримов Э. К. Некоторые вопросы обоснования мелиоративных режимов орошаемых земель при проектировании оросительных систем. — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 105—113. Список лит.: 14 назв.

104346. Алтунин В. С., Писарев Ю. В., Дебольский В. К. Моделирование деформаций откосов от воздействия волн. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 3, с. 89—95. Список лит.: 5 назв.

104347. Бальчионас А. Исследование гидрологического действия закрытого дренажа на тяжелых и неоднородных почвах. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 21—35. Список лит.: 11 назв.

104348. Блажис Б., Жагарис П. Гидравлические сопротивления и условия размыва наносов из гончарных дренажных труб. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 5—20. Список лит.: 7 назв.

104349. Дианов В. Г. Некоторые вопросы повышения устойчивости бетонных плотин на скальном основании. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 2, с. 31—49. Список лит.: 9 назв.

104350. Жданкус Н. Условия устойчивости размыва узких каналов. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 207—213. Список лит.: 11 назв.

104351. Ибрагимов Ю. А. Из опыта скоростного монтажа механического оборудования и металлоконструкций водовыпуска Каттакурганского водохранилища. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 2, с. 54—59.

104352. Ибрагимов Ю. А. Монтаж механического оборудования и металлоконструкций Казалинского гидроузла на Сырдарье. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 2, с. 50—53.

104353. Лаврентьев М. В. Влияние уклона дна русла на коэффициент Шези. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 166—169. Список лит.: 5 назв.

104354. Лаврентьев М. В. Перераспределение местных скоростей в потоках, протекающих в наклонных руслах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 162—165.

104355. Малинаускас И., Римкус А. Выбор экономической эффективности типа сооружения, защищающего канал от размыва. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 199—206. Список лит.: 10 назв.

104356. Малишаускас А. Осушительное действие гончарного дренажа на аллювиально-болотных почвах. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 53—66. Список лит.: 8 назв.

104357. Мансуров А. Р. Расчет систем автоматического регулирования на оросительных каналах с применением устройства «Протос». — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 2, с. 80—111 с табл. Список лит.: 12 назв.
104358. Мисенев В. С. Сельскохозяйственные пруды и пути удешевления их строительства. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 68, с. 149—154.
104359. Моркус А. Деформации и расчет устойчивости каналов в глубоких торфяниках. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 187—197. Список лит.: 8 назв.
104360. Муравьев В. Н. О защите отводящих русел дорожных водопропускных труб. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 3, с. 69—77. Список лит.: 10 назв.
104361. Напрасников А. Т. Структура и функционирование мелиоративных комплексов. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 79, с. 98—118. Список лит.: с. 117—118.
104362. Плутно Б. С., Лучинин Н. Г. Автоматическая система ступенчатого регулирования горизонтов воды на ирригационных каналах. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 2, с. 131—139. Список лит.: 7 назв.
104363. Рустейка А. К вопросу теоретически-расчетных исследований эффективности вертикального дренажа на скорость консолидации слабых водонасыщенных оснований. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 103—113.
104364. Серков В. С. Об усилении надзора за гидротехническими сооружениями. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 62—65.
104365. Скотников В. А. Законы образования колен [у мелиоративных машин] и их анализ. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 64—77.
104366. Толстов В. Ф. Модельные исследования плотины с комбинированными затворами конструкции инженера В. Ф. Пояркова. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 2, с. 71—79.
104367. Тюменев Р. М. Расчет и анализ импульсной системы авторегулирования ирригационного объекта. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 2, с. 112—130. Список лит.: 7 назв.
104368. Файзуллин Р. Ф., Русанов А. Ф. К вопросу об устойчивости водосливной плотины Фархадской ГЭС. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 2, с. 15—30. Список лит.: 11 назв.
104369. Фримерман Л. А. Абсолютное гидравлически наиболее выгодное сечение трапециевидных лотков [каналов]. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 2, с. 3—14.
104370. Черенько М. Л. Морфометрические характеристики самоформирующихся русел. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 170—176. Список лит.: 12 назв.
104371. Черников В. Ф. О выборе масштаба топографических планов и высоты сечения рельефа при съемках для целей мелиорации. — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 58—62.
104372. Шилейка С. Исследование экономической эффективности строительства пластмассового траншейного дренажа. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 83—92. Список лит.: 8 назв.
104373. Ялымов Н. С. С учетом строительного производства. [О работе учеб. комбината «Куйбышевгидростроя»]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 62.

104374. **Абрамов Н. Н.** О проблемах надежности систем водоснабжения. По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф. по надежности систем водоснабжения. [Москва. Окт. 1973 г.] — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 114—119.

104375. **Канардов И. П.** Доочистка сточных вод в различных природных условиях. — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 127—138. Список лит.: 11 назв.

104376. **Кириллов Б. М.** Доочищенные стоки — резерв водоснабжения. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 3 ©, с. 12—14.

104377. **Классификация физико-химических методов обработки воды.** — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 120—126 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: З. Я. Ярославский, Г. И. Николадзе, П. П. Пальгунов, Б. М. Долгоносков.

104378. **О способах удаления «остаточных рассолов» при опреснении солоноватых и соленых подземных вод.** — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 150—163. Список лит.: 22 назв. Авт.: Е. Л. Минкин, М. Р. Никитин, М. В. Санин, К. Н. Цыганова.

104379. **Определение суммы хлорофоса и ДДВФ в сточных водах производства и природных водах.** — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 9—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. К. Бабина, П. В. Вершинин, А. И. Кучерова, А. И. Парфенов.

104380. **Скотников Ю. А., Васильев Г. П.** Новая техника на московском водопроводе. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 3 ©, с. 37—39.

104381. **Хордилайнен М. А.** Об искусственном восполнении запасов подземных вод. — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 170—179. Список лит.: 26 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

104382. **Исследование виброакустических характеристик одноступенчатой реактивной турбины с нерадиальным расположением направляющих лопаток.** — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 9—10. Список лит.: 11 назв. Авт.: Х. А. Гуревич, Ю. Л. Корзунов, Ю. Д. Кушев, Ю. И. Митюшкин.

104383. **Моногаров Ю. И., Мандрыка Э. С.** Оценка прочности валопроводов энергетических турбоагрегатов при внезапном коротком замыкании. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 21—22.

104384. **Определение профиля фрезы при косом фрезеровании турбинных лопаток.** — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 31—33. Авт.: В. Д. Брицкий, Б. П. Тимофеев, И. И. Тищенко, Я. В. Кудевицкий.

104385. **Френкель Б. И., Панов Ф. С.** Технологическая подготовка механической обработки деталей турбин на токарных станках с ЧПУ. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 25—29.

104386. **Чувствительный трансформаторный датчик для газодинамических испытаний моделей турбинных решеток.** — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 43. Авт.: А. П. Нелюбин, В. А. Пахомов, И. А. Корнева, И. В. Лысцев.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

104387. **Алексеев И. А., Ойвин Н. Л.** Вклад института Теплопроект в развитие энергетики СССР. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 2—8.

104388. Веденеев В. А. Условия оптимизации приведенных годовых расходов при эксплуатации теплообменных аппаратов. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 35—37.

104389. Витальев В. П. Влияние температуры теплоносителя на скорость наружной коррозии трубопровода [тепловых сетей] в подвесной изоляции. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 46—49.

104390. Григорьев Ю. В., Кисельников В. Н., Филатов В. М. Построение математической модели процессов тепло- и массообмена в пневмотрубопроводе. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 130—134.

104391. Гусев Л. Н. Анализ влияния пульсаций подачи топлива на процесс горения. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 23—25.

104392. Зеленцовский Л., Каплан М. Экономия топлива и тепловая изоляция. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 3 ©, с. 54—57.

104393. Зиновий Исаевич Геллер. [Специалист в области теплоэнергетики. 1917—1973. Некролог]. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 94 с портр.

104393а. Исследование поля температур трубчатых термоэлектрических модулей. — Гелиотехника, 1974, № 1 ©, с. 28—30. Авт.: М. А. Маркман, Л. М. Симановский, И. Р. Юркевич, В. Т. Каменский.

104394. Купчик Г. Я., Степанов О. А. К определению продолжительности цикла пульсирующей камеры сгорания. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 137—142. Список лит.: 7 назв.

104395. Курносоев А. Т., Царфина А. Г., Климовских Е. С. Математическая модель прогнозирования на ЭВМ работы ТЭЦ — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв.

104396. Методика экспериментального определения локального коэффициента теплоотдачи с тонких цилиндрических радиаторов. — Гелиотехника, 1974, № 1 ©, с. 19—22. Авт.: А. З. Кулиев, А. И. Грядунов, П. Ф. Рзаев, Д. Маматисаков.

104397. Минасян Р. Г., Скалкин Ф. В. Тепловые электростанции и охрана окружающей среды. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 9—12.

104398. Михайлов Д. М. Об изменении коэффициента теплоотдачи при изменении частоты электрического поля в пределах частот отрыва паровых пузырей. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 8—14. Список лит.: 21 назв.

104399. Нестеренко В. Б., Тверковкин Б. Е., Ковалев С. Д. Методика расчета газового противоточного регенератора на химически реагирующем теплоносителе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 45—53. Список лит.: 15 назв.

104400. Перспективные пути эффективного использования углей Канско-Ачинского бассейна. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 12—16. Авт.: С. Н. Бояршинов, В. А. Вшивков, А. М. Голдаев и др.

104401. Рихтер Л. А., Гаврилов Е. И. Избыточное давление в дымовых трубах и способы его устранения. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

104402. Смирдин П. М., Чиннова В. И. Экспериментальная сушильная камера. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 57—62.

104403. Степанчук В. Ф., Шило А. Ф. Аналитический расчет регенеративных противоточных теплообменников. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 54—59.

104404. Шеметов А. Н. Организация управления элементами распределительных устройств напряжением 110—750 кВ на ТЭС и АЭС. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 72—74.

104405. Ярышев Н. А., Манжикова С. Ц. Приближенное уравнение теплообмена и передаточные функции для криволинейных стенок и полых тел. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 104—108. Спикок лит.: 5 назв.

16.4.2.1 Паротехника

104406. Благоверов Б. Г., Мирошкин П. М. Водобеспечение тепловых электростанций (основные положения и методы расчета потребления и отведения воды). — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 29—40.

104407. Горбенко В. И. Предотвращение обледенения вытяжной башни градирни. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 88—89.

104408. Каплан М. П. Парогазовый цикл с испарением конденсата в воздухоохладителях. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 15—18.

104409. Кирюхин В. И., Тараненко Н. М., Огурцова Е. П. Опыт организации заводской наладки САР паровых турбин КТЗ. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 37—40.

104410. Клапан четырехступенчатого дросселирования [в котлоагрегатах]. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 87—88. Авт.: А. Ф. Новиков, В. П. Панасенко, А. И. Ашихман, О. Г. Ожегов.

104411. Мазель Р. Е., Захарова А. И., Неродо В. Н. Стабильность металла и надежность паропроводов из стали 12Х1МФ в процессе 15-летней эксплуатации. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 41—45.

104412. Промышленное исследование цельносварного ширмового пароперегревателя из плавниковых труб. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 33—38. Авт.: И. Д. Лисейкин, А. Я. Андреева, В. Н. Зоз и др.

104413. Способ автоматизации пылесистем с вентилируемыми шаровыми барабанными мельницами и промежуточным бункером. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 85—86. Авт.: М. К. Боблей, В. И. Пилипенко, А. Т. Мовчан и др.

104414. Технико-экономическое сопоставление блоков 500 МВт, оборудованных различными системами пылеприготовления при сжигании экибастузского угля. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 1—3. Авт.: В. А. Парилков, П. М. Лузин, Г. А. Бургвиц, Ю. Д. Дронов.

104415. Улучшение характеристик электроприводов пылепитателей. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 31—33. Авт.: В. М. Мамедов, В. Б. Низимов, И. И. Магда и др.

104416. Уплотнение горизонтальных разъемов корпусов паровых турбин. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 86—87. Авт.: М. А. Трубилов, В. Б. Рубин, А. С. Созаев и др.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

104417. Ашавский А. М., Сотников О. А. Механическая характеристика силового агрегата дизель — турботрансформатор при форсировании дизеля. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 108—112.

104418. Ведмедь Н. П., Пальчевский В. С. Исследование теплопередачи и гидродинамических сопротивлений масляных радиаторов двигателей внутреннего сгорания. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 198—202.

104419. Драганов Б. Х., Рудык Э. Г. Исследование структуры воздушного потока в тангенциальном впускном канале дизельного двигателя. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 143—149.

104420. Исследование рабочего процесса четырехтактных дизелей на пусковых режимах. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 13—15. Авт.: А. К. Костин, Л. И. Михайлов, В. В. Ларионов и др.

104421. Методика и результаты исследования степени влияния угла опережения открытия впускного клапана на процесс наполнения двигателя внутреннего сгорания. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 150—155. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Х. Драганов, В. Г. Промыслов, Э. Г. Рудык, В. В. Эфрос.

104422. Микулин Ю. В. Оптимальная вязкость масла при пуске холодного двигателя. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 191—192.

104423. Микулин Ю. В. Удельные значения пусковых износов двигателей. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 189—191.

104424. Яковлев Е. А., Меден А. И. Графический метод определения механических потерь по кривым выбега. [К испытаниям двигателей внутр. сгорания]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 175—177.

16.4.2.3 Холодильная техника

104425. Староверов А. А., Ходоров Е. И., Шморгуненко Н. С. Пути снижения удельного расхода охлаждающего воздуха в колосниковых холодильниках. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 107—112. Список лит.: 5 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

104426. Баум И. В. Распределение плотности потока лучистой энергии при отражении от зеркал. — Гелиотехника, 1974, № 1 ©, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

104427. Гречушкин Г. А. Методика расчетов переходных режимов осевых поворотных лопастных насосов. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 2, с. 60—70 с табл.

104428. Гринблум Т., Шафеева К. О научных исследованиях в области использования солнечной энергии в Индии. [По материалам Междунар. конф. по использованию солнечной энергии. Мельбурн (Австралия). Март 1970 г.] — Гелиотехника, 1974, № 1 ©, с. 62—65.

104429. Захидов Р. А., Киргизбаев Д. А. Измерение излучательной способности конструкционных материалов [для гелиоэнергетических установок] на радиационной печи. — Гелиотехника, 1974, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 8 назв.

104430. К 70-летию Владимира Альбертовича Тиме. [Специалист в области гидротурбостроения]. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 48 с портр.

104431. Ключникова С. И., Кронер С. З. Защита от коррозии горизонтальных капсульных гидроагрегатов лакокрасочными покрытиями. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 33—35.

104432. Красина Е. А., Невежин О. А., Рубанович И. М. Оценка точности отражающей поверхности параболоидного концентратора при изменении углового размера источника излучения. — Гелиотехника, 1974, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 9 назв.

104433. Маркман М. А., Симановский Л. М., Каменский В. Т. Использование трубчатых термоэлектрических модулей в солнечных генераторах. — Гелиотехника, 1974, № 1 ©, с. 23—27.

104434. Рахматуллин Ш. И. О связи критериев, описывающих условия подобия при кавитации насосов, перекачивающих различные жидкости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 60—62.

104435. Рыльский В. А., Озиранский С. Л., Самошкин В. И. Вопросы использования гидроэнергетических ресурсов северных районов СССР. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 71—82.

104436. Сидоров В. И., Сидоров В. В. Проблемы создания опорных ветроэнергетических систем в полярных районах СССР. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 56—70.

104437. Умаров Г. Я., Абидов Т. З., Трухов В. С. Расчет тепловой трубы, используемой в качестве теплоприемника солнечной энергетической установки с параболическим концентратором. — Гелиотехника, 1974, № 1 ©, с. 44—47.

104438. Хамадов А. Исследование тепло- и массообмена при испарении [в гелиоэнергетических установках] в условиях естественной конвекции. — Гелиотехника, 1974, № 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

104439. Эйгенсон С. Н. Исследование напряженного состояния ребер крышек гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

104440. Амосов П. Е., Капитанов В. И., Трофимов В. Л. Особенности индцирования винтовых компрессорных машин. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 18—21.

104441. Бутов М. А., Пугач В. Д. Акустический наддув поршневого компрессора КСЭ-6М. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 46—47.

104442. Примак А. Н., Селезнев К. П., Шкарбуль С. Н. Пограничный слой на лопатках вращающегося колеса центробежного компрессора. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

104443. Антонова Д. И., Гаврон Ю. Ф. Генератор малых постоянных токов в диапазоне 10^{-14} — 10^{-11} а. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 109, с. 143—152.

104444. Афанасьев М. В., Пастушков С. Х. Состояние и перспективы развития производства тяговых щелочных и железно-никелевых аккумуляторов. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 3—15.

104445. Блавацкий З. М. О диаграмме допустимых нагрузок турбогенераторов ТГВ-200. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 67—69.

104446. Богданов В. А., Кочкарев В. И. Математическая модель оперативного прогнозирования активных нагрузок энергосистем. [О примеч. ред.] — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 22—24.

104447. Боровских О. И., Баланевский А. А. Стартерные характеристики аккумуляторных батарей при низких температурах. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 192—195.

104448. Бусель Н. А., Кугелевичус И. Б. Прогноз себестоимости электроэнергетики ТЭЦ на ЭВМ. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 28—30.

104449. Ваяс Д. А. О критериях, определяющих применимость экстраполяции при прогнозировании развития электроэнергетики. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 120—123.

104450. Всеволожский Л. А. Состояние и перспективы развития логарифмических усилителей малых токов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 109, с. 89—128. Список лит.: 47 назв.
104451. Голубь С. Г. Дифференциально-разрядная установка для измерения параметров высокоомных резисторов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 109, с. 153—157.
104452. Голубь С. Г. О конденсаторах большой емкости для точных измерений весьма малых токов и больших сопротивлений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 109, с. 189—195. Список лит.: 9 назв.
104453. Гольденберг С. И. Определение остаточного натяга в роторах гидрогенераторов. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 65—67.
104454. Гончар В. Ф. Методика расчета механических характеристик нескольких асинхронных двигателей, питающихся одновременного от трансформатора соизмеримой мощности. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 68—75. Список лит.: 5 назв.
104455. Двоскин Л. И. Эволюция главных схем электрических соединений ГРЭС и ТЭЦ. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 50—57. Список лит.: 7 назв.
104456. Дзюбенко И. В., Илюкович А. М. К вопросу о применении шестиплечих мостов для измерения весьма больших сопротивлений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 109, с. 173—188. Список лит.: 13 назв.
104457. Илюкович А. М. Анализ погрешностей интегрирующего электрометрического усилителя. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 109, с. 129—142.
104458. Илюкович А. М. К вопросу об измерении весьма больших сопротивлений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 109, с. 158—165.
104459. Илюкович А. М. Методы электрометрических измерений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 109, с. 5—73. Список лит.: 161 назв.
104460. Илюкович А. М. О схеме включения электрометрического нуль-индикатора при измерении весьма больших сопротивлений с помощью четырехплечевого моста. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 109, с. 166—172.
104461. Исследования подстанционных изоляторов в условиях загрязнения промышленными уносами и солончаковой пылью. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 17. Авт.: В. Н. Трусова, А. А. Алексеенко, Н. Н. Айзикович и др. Перед текстом 3-й авт.: Айзикович Н. И. [!]
104462. К вопросу о структуре двухфазного потока в макете аккумуляторов плотной сборки. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 58—61. Авт.: Г. М. Кудряшова, В. М. Мохнаткин, М. И. Ломов, А. С. Колосов.
104463. Карпов И. В. Несимметричные режимы трехфазных нелинейных цепей. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 87—91.
104464. Карпов И. В. О гармоническом спектре трехфазной нелинейной системы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 92—95. Список лит.: 7 назв.
104465. Карпов И. В., Борисов С. П. Определение чувствительности переносных приборов поиска мест замыкания на землю. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 96—101. Список лит.: 8 назв.
104466. Качор И. М. О методе инвентаризации резерва отпусков [на предприятиях «Львовэнерго»]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 3 ©, с. 57—58.
104467. Клемин Л. В. Электростатические электрометры. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 109, с. 74—88. Список лит.: 20 назв.

104468. Кобушкин П. К., Оснач Н. А. Асептическая защита деревянных опор ЛЭП от гниения. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 177—182.

104469. Кобытев М. И., Тырин Н. Н., Черный Н. Е. Влияние автоматических регуляторов возбуждения сильного действия генераторов на характер переходных процессов в энергосистемах. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв.

104470. Крикунчик А. Б. Технический прогресс электрической части крупных тепловых электростанций. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 57—61.

104471. Критерии оценки электробезопасности в сетях с быстродействующей защитной аппаратурой напряжением свыше 1000 в. — Науч. общ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 112 ©, с. 3—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Ф. Шишкин, Б. М. Ягудаев, В. Ф. Антонов, В. И. Микрюков.

104472. Мартыненко И. И., Корчемный Н. А. Методика определения передаточных функций асинхронного привода. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.

104473. Марченко А. С. Обобщенный метод определения потерь напряжения в низковольтных сетях при сосредоточенной и распределенной нагрузках. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 66—67.

104474. Московец В. Н. Опыт эксплуатации защиты ДЗЛ-1 ВЛ110 кВ с источником питания на ответвлении. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 89—90.

104475. Московец В. Н. Ускорение максимальных токовых защит. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 80—82.

104476. Московский Ф. А. Централизация учета и планирования в энергосистемах. — Бухгалтерский учет, 1974, № 3 ©, с. 16—20.

104477. Нудельман Г. С., Шкарина О. П. Двухступенчатая защита цепей возбуждения генератора и синхронного компенсатора при замыкании на землю. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 78—79.

104478. Олейник В. С., Подобайло В. И. К методике определения добавочных пульсационных потерь и к. п. д. двигателя пульсирующего напряжения. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 55—59.

104479. Опыт применения управляющей вычислительной машины для снятия энергетических характеристик. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 18—21. Авт.: Б. Л. Соляник, А. Е. Шульман, А. И. Брагинский и др.

104480. Питеряков В. В., Стекунов Б. Д., Тихомиров В. В. Исследование на аналоговых машинах автокомпенсаторов переменного тока. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 43—44.

104481. Распределение тока в аккумуляторах. В. Н. Кошолкин, О. С. Ксенжек. [Сообщ.:] 1. Влияние неравномерности распределения тока на некоторые характеристики аккумулятора. — 2. Экспериментальная проверка распределения тока по высоте электродов. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 43—57.

104482. Савченко Е. В. О регулировании возбуждения синхронных компенсаторов и генераторов. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 69—71.

104483. Тайц А. А., Царева Н. П. Вопросы качества электрической энергии. [По материалам третьего Всесоюз. науч.-техн. совещ. Баку, 1973]. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 91—92.

104484. Тищенко Л. П. Методика исследования и анализа электропотребления электроустановок. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 63—65.

104485. Фишер Т. Л., Розовский В. М., Колосов А. С. Влияние некоторых добавок на электрохимическое поведение компонентов кадмий-железного электрода [при эксплуатации аккумуляторов]. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 83—91. Список лит.: 6 назв.

104486. Черников Г. Б. Выбор схемы защиты выпрямительных трансформаторов. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 90.

104487. Черников Г. Б., Алимпиев В. С. Защита блочного синхронного генератора от замыканий на землю. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 82—84.

104488. Чикишева А. П. Способ приготовления активирующей добавки гидрат закиси никеля [при изготовлении щелочных аккумуляторов]. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 135—137.

104489. Шехтман М. И., Красноперова Н. Н., Рогина В. И. Проницаемость и давление пробоя металлокерамических электродов и некоторых сепарационных материалов [в герметичных щелочных аккумуляторах]. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 120—128.

104490. Штейн Ю. Н., Шкиря Л. И. Расчет на ЭВМ пусковых характеристик асинхронного электродвигателя. — Электр. станции, 1974, № 4 ©, с. 30.

16.4.5.1 Светотехника

104491. Абрамян А. А., Агабабян М. М. О модуляции излучения ксеноновых короткодуговых ламп. — Светотехника, 1974, № 4 ©, с. 9—11.

104492. Будасов Н. В., Ромадина Л. П. Результаты отраслевой аттестации качества серийно выпускаемых источников света. — Светотехника, 1974, № 4 ©, с. 22—23.

104493. Варсанофьева Г. Д., Кроль Ц. И. К вопросу о правилах технической эксплуатации промышленных осветительных установок. — Светотехника, 1974, № 4 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

104494. Герсонская В. И., Кнорринг Г. М. Математическое выражение кривых силы света и расчет коэффициентов использования. — Светотехника, 1974, № 4 ©, с. 1—4.

104495. Дмитрий Николаевич Лазарев. [Специалист в области светотехники]. К 70-летию со дня рождения. — Светотехника, 1974, № 4 ©, с. 24 с портр. Подпись: Редколлегия журн. и группа товарищей.

104496. Евтифеев П. И., Алпеев Г. М. Полуавтомат для одновременной сварки десяти элементов пластмассового корпуса рефлектора карманного фонарика. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 49—50.

104497. К вопросу о целесообразности расширения производства ламп-светильников. [Письма в ред.:] В. А. Гавриленков, В. В. Трембач; Е. А. Лесман. — Светотехника, 1974, № 4 ©, с. 20—21.

104498. К вопросу об эксплуатации осветительных установок. [Письма в ред.:] В. В. Пережогин; Д. Воскобойников; Л. Н. Шиповский. — Светотехника, 1974, № 4 ©, с. 19—20.

104499. Корочков В. Н. К вопросу о рациональном давлении наполняющего газа в лампах накаливания. — Светотехника, 1974, № 4 ©, с. 4—6. Список лит.: 9 назв.

104500. Олейников В. Н., Сорока С. К. Экспериментальное определение области настройки параметров пускорегулирующих аппаратов [для газоразрядных ламп]. — Светотехника, 1974, № 4 ©, с. 7—8.

104501. Памяти Ефима Самойловича Ратнера. [Специалист в области светотехники. 1911—1974]. — Светотехника, 1974, № 4 ©, с. 27 с портр. Подписи: Редколлегия журн. и группа товарищей.

104502. Подшибякин В. М. О надежности некоторых светильников в осветительных установках сельскохозяйственных помещений. — Светотехника, 1974, № 4 ©, с. 8—9.

104503. Рингер В. Е., Чернышев В. П., Шмидт А. М. Роль методов физико-технического анализа и неразрушающих испытаний при исследовании качества и надежности световых приборов. — Светотехника, 1974, № 4 ©, с. 11—13.

104504. Тиходеев П. М. Об основных направлениях работ по развитию научного задела в области светотехники. [К статье Г. С. Сарычева «Основные направления работ по развитию научного задела в области светотехники» в журн. «Светотехника», 1973, № 11]. — Светотехника, 1974, № 4 ©, с. 21—22.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

104505. Аверков С. И., Весницкий А. И., Степанов Н. С. О волнах в системе с параметрическими условиями на границе. — Изв. вузов, Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 68—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

104506. Алексеев О. В., Полевой В. В. О построении широкополосных транзисторных усилителей мощности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 105 [а], с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

104507. Асович П. Л., Соловьев А. А. Об одном методе уменьшения нелинейных искажений в мощных широкополосных усилителях. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 105 [а], с. 22—34.

104508. Баскаков И. В., Воробьев Н. В., Рыжков Г. И. К вопросу о согласовании фотодиода и полупроводникового усилителя с целью получения максимального отношения сигнал/шум. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 150, с. 52—56.

104509. Белкина Л. М., Бочаров В. И., Ягжова Э. А. Сравнение расчетных значений напряженности поля с экспериментальными на коротковолновой радиолинии большой протяженности. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 362—363.

104510. Бузанова Л. К., Глиберман А. Я., Головнер Т. М. Возможность регулирования спектральной чувствительности кремниевых фотопреобразователей. — Гелиотехника, 1974, № 1 ©, с. 59—61.

104511. Власов С. Н., Орлова И. М. Квазиоптический преобразователь волн волновода кругового сечения в узконаправленный волновой пучок. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 148—154. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104512. Головков А. А., Крайчик А. Б. Синтез корректирующих цепей широкополосных усилителей мощности СВЧ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 105 [а], с. 35—46.

104513. Грачева М. Е., Гурвич А. С., Хрупин А. С. Корреляционные функции интенсивности света в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 155—157. Список лит.: 10 назв.

104514. Groшев Г. А., Соловьев А. А. Чувствительность широкополосных усилителей мощности к рассогласованию и методы ее уменьшения. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 105 [а], с. 47—55. Список лит.: 5 назв.

104515. Гуревич Г. Л., Сандлер М. С. Электроакустические параметрические явления в диэлектриках. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 58—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104516. Давыдов В. В., Малышев Э. Н. Особенности измерения инфразвуковых шумов. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 319—321. Список лит.: 9 назв.

104517. Дриккер А. С. Пропускная способность когерентного канала с тепловым шумом. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 121—133. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

104518. Исследование контактных условий в вакууме при воздействии ультразвуковых колебаний [в технологических процессах микроэлектроники]. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 230—233. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Г. Коновалов, И. М. Глазков, В. А. Козлов, Г. Г. Комаровский.

104519. Исследование характеристик двухколлекторного магнитотранзистора. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 580—583. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Викулин, М. А. Глауберман, Л. Ф. Викулина, Ю. А. Запорожченко.

104520. Казаринов Р. Ф., Сурис Р. А. Гетеродинный прием света инжекционным лазером. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1974, т. 66, вып. 3 ©, с. 1067—1078. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

104521. Ковалев И. С., Лукашев В. М. Характеристическое сопротивление микрополоскового волновода. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 80—84.

104522. Коваленко П. И., Федорова Л. Р. Определение допустимой акустической мощности высокочастотного пьезоэлектрического излучателя в режиме непрерывного излучения. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 260—263.

104523. Козлов В. С., Силюк В. Ф. Оптимальная регистрация импульсов произвольной формы на фоне «белого шума». — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 51—56.

104524. Копысов И. А., Тихомиров А. А. Высокостабильные спектрометрические усилители тока и напряжения на интегральных микросхемах. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 1 ©, с. 3—6.

104525. Куликов В. А. Влияние нестабильности коэффициента нелинейности в полупроводниковом генераторе пилообразного напряжения с положительной обратной связью на точность аналого-цифрового преобразователя. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 109, с. 220—238. Список лит.: 6 назв.

104526. Куликов В. А. Полупроводниковый генератор пилообразного напряжения для точного аналого-цифрового преобразователя, работающего в широком интервале температур ($-60 \div +70^\circ\text{C}$). — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 109, с. 196—219. Список лит.: 5 назв.

104527. Лагуткин А. Н. О диссипативном механизме ограничения колебаний и автосинхронизации в параметрических генераторах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 71—76.

104528. Лисин А. С. Анализ зондового способа измерения сопротивления тыльного контакта полупроводникового фотопреобразователя. — Гелотехника, 1974, № 1 ©, с. 10—18.

104529. Мировов В. Л., Патрушев Г. Я., Тузова С. И. Флуктуации амплитуды поля оптического пучка, распространяющегося вдоль наклонных трасс в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 94—104. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
104530. Михеев А. И., Петров И. И. Об одной возможности уменьшения паразитных фазовых флуктуаций многократного умножителя частоты. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 89—91.
104531. Новиков А. Е., Денисов Л. С. Импульсное намагничивающее устройство для магнитографии. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 131.
104532. Однонаправленная генерация в кольцевом твердотельном лазере. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 313—316. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Л. Ключан, Л. С. Корниенко, Н. В. Кравцов и др.
104533. Оптимизация фотоэлемента при больших уровнях освещения. — Гелиотехника, 1974, № 1 ©, с. 3—9. Авт.: А. М. Васильев, В. М. Евдокимов, А. П. Ландсман и др.
104534. Павленков О. Ф., Животовский А. И. Исследование устойчивости широкополосного транзисторного усилителя мощности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 105 [а], с. 69—76. Список лит.: 5 назв.
104535. Петросянец К. О. Моделирование полупроводниковых приборов и компонентов интегральных схем с помощью автоматизированных программ анализа электрических цепей. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 2 ©, с. 99—107. Список лит.: 10 назв.
104536. Полевой В. В. Анализ широкополосной многополюсной мостовой схемы сложения мощности общего вида. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 105 [а], с. 13—21.
104537. Пространственная корреляция амплитуды радиоволны на трассах различной протяженности. — Геомагнетизм и аэрномия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 265—270. Авт.: В. В. Балинов, Ю. В. Березин, В. А. Киселев и др.
104538. Прохоров А. М., Карлов Н. В. Становление и развитие квантовой электроники. — Вестн. АН СССР, 1974, № 3 ©, с. 3—11.
104539. Распределение вероятностей «сильных» флуктуаций интенсивности света [лазерного излучения] в атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 105—112. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Грачева, А. С. Гурвич, С. О. Ломадзе и др.
104540. Расчет на ЭВМ электрического поля в вертикальном сечении коллекторной области интегральных транзисторных структур. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 2 ©, с. 166—169. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. В. Баталов, С. А. Зверев, В. Я. Кремлев, В. С. Овчинников.
104541. Сергеев И. А. Анализ согласующих трансформаторов с неэквидистантным расположением штырей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 92—94.
104542. Сергей Иларионович Зилитинкевич. [Специалист в области радиотехники]. К 80-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 111—112 с портр. Подпись: Ред. коллегия.
104543. Скопенко А. И., Махненко В. И., Пивторак Н. И. Уруго-пластические деформации в многослойных паяных соединениях полупроводниковых приборов при циклических теплосменах. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.
104544. Соколов Ю. Ф., Степанов Б. Г. Физические основы использования эффекта магнитосопротивления для измерения подвижности и концентрации носителей тока. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 2 ©, с. 142—153. Список лит.: 11 назв.

104545. Угол рассеяния при отражении радиоволн от ионосферы. Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 256—260. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. К. Власова, Т. А. Гайлит, В. Д. Гусев, Л. И. Приходько.

104546. Устюжанинов В. Н. Расчет габаритных и экономических характеристик больших интегральных схем на начальном этапе проектирования. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 2 ©, с. 108—114. Список лит.: 7 назв.

104547. Чавка Г. Г. Широкополосные частотно-разделительные устройства. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1972, вып. 105 [а], с. 56—68. Список лит.: 6 назв.

104548. Чердынцев В. А. Оптимальная структура приемника широкополосного сигнала, манипулированного двоичными информационными символами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 91—97. Список лит.: 7 назв.

104549. Ширшов Ю. М., Казанцев О. И., Галька И. М. О механизме изменения напряжения пробоя управляемого р — п-перехода при протекании тока лавинного умножения. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 2 ©, с. 169—171. Список лит.: 13 назв.

104550. Шубова Р. С., Шульга В. Ф., Ямпольский Ю. М. Экспериментальные исследования пространственно-временных характеристик СДВ сигналов. — Изв. вузов. Радифизика, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 43—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

104551. Ющенко К. А., Кабузан В. В. Высоконикиелевые стали и сплавы для сварных конструкций криогенной техники. Обзор. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 40—47. Список лит.: 28 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

104552. Антонов А. Б., Долгозвяг В. А., Федунец П. Д. О методе синтеза оптимальных по компромиссному критерию систем управления объектами с запаздыванием. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.

104553. Ахраров Н. А. Компенсационный метод измерения постоянно-го тока с применением магнитомодуляционных преобразователей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 27—30.

104554. Балтовский И. С., Леонов Н. Н. Исследование процесса слежения в дискретной системе автоматической оптимизации с блокировкой ошибочных переключений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

104555. Белоусов Г. В., Карпов Р. Г. Цифровой измеритель амплитуды одиночных или редко следующих импульсов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 19—21.

104556. Галлевская С. П., Завертанная Л. С., Рвачев А. Л. Некоторые особенности фотоэлектрической «памяти» сульфида кадмия. — Укр. физ. журн., 1974, т. 19, № 2 ©, с. 292—295. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

104557. Герасимов А. Н., Чебаков В. П. К определению параметров периодических и квазипериодических режимов в цифровых системах одного класса. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 46—49.

104558. Джамалов Б. Ш., Яковенко М. З. Пороговое устройство с частотным разделением каналов. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 62—64.

104559. Джамалов Б. Ш., Яковенко М. З. Стабильный генератор для питания датчиков и мостовых схем. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 64—66.

104560. Заездный А. М., Кангур О. Э. Оптимальное измерение параметров сигналов при малой априорной информации о помехах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв.

104561. Золотарев Ю. Г., Комаровских К. Ф., Стафеев В. И. Простые логические схемы на S-элементах. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 2 ©, с. 115—122. Список лит.: 16 назв.

104562. Исследование работы управляемых вероятностных вентилях. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 150, с. 5—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Четвериков, Э. А. Баканович, А. В. Меньков, Л. А. Соломонов.

104563. Колесников В. Н. О расположении восстанавливающего органа в избыточных системах цифровых структур. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 65—67.

104564. Коросько Н. М., Полишко С. П. Обоснование параметров качества контактирования прецизионных проволочных потенциометров в динамике. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв.

104565. Кричевский Е. С., Терехов В. П., Галушкин С. С. О выборе линии связи емкостного датчика влажности с измерительным блоком. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 5—9.

104566. Кунделеков Г. Г., Каримов Ш. С. Частотный датчик телеизмерения. — Труды ин-та «Средазгипроводхлопок», 1971, вып. 2, с. 140—148. Список лит.: 5 назв.

104567. Лаврентьев В. В., Мусяков В. Л. Автоматическая двухкоординатная система контроля положения объекта по лучу. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 95—99.

104568. Ларченко Е. Г., Латенко В. Д., Муренко Л. Л. Электронные клавишные вычислительные машины «Электроника-70» и «Электроника-70М». — Геодезия и картография, 1974, № 3 ©, с. 30—32.

104569. Левин Г. Ю., Пташинский О. Г., Тыркий Э. А. Автоматизация ввода информации в ЭВМ «Проминь-2». — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 130—133.

104570. Логические схемы на $p-r-i$ -структурах с отрицательным сопротивлением. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 2 ©, с. 132—141. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. В. Амирханов, В. И. Рыбальченко, В. И. Стафеев, Г. И. Фурсин.

104571. Макаров Т. А. Увеличение чувствительности электрических преобразователей высокого давления. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 31—32.

104572. Моисеев В. С. К определению информационной эффективности системных преобразователей формы информации в условиях статистической неопределенности. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 58—61.

104573. Новичков В. С., Холкин И. И. К определению погрешностей преобразователя код — частота, построенного на основе сумматора. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 54—58. Список лит.: 5 назв.

104574. О возможностях использования пьезокерамики в преобразователях температуры с частотным выходом. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 95—97. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Г. Джагунов, С. С. Рафили, А. М. Султанов и др.

104575. Резниченко Т. Ф. К методике форсированных испытаний средств автоматизации на надежность. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 60—62.

104576. Розенберг И. М. Регистрация в ждущем режиме начальной фазы случайного процесса. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 120—127. Список лит.: 9 назв.

104577. Селиверстов Ю. И. Применение время-импульсных множительных устройств для воспроизведения степенных многочленов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 150, с. 14—19.

104578. Совмещенные транзисторные структуры для логических и запоминающих больших интегральных схем. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 2 ©, с. 91—98. Список лит.: 20 назв. Авт.: К. А. Валиев, В. В. Баринов, В. Я. Контарев и др.

104579. Суханов В. И. Минимизация обмена в вычислительных системах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.

104580. Схема автоматического управления секундомером при определении вязкости. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 109—110. Авт.: А. А. Абдурахманов, Ю. Н. Бергер, С. М. Кунко и др.

104581. Темичев А. С. Способ уменьшения потери поиска на выходе экстремальной системы при наличии помех. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 42—46.

104582. Трубников Н. В., Лопатин В. Н., Маяков Б. В. Об одной задаче оптимизации количества параллельно работающих устройств. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 67—70.

104583. Функциональные логические модули на S-элементах. — Микроэлектроника, 1974, т. 3, вып. 2 ©, с. 123—131. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Б. Володин, В. И. Золотарев, Ю. Г. Золотарев и др.

104584. Шахмарданов Ш. М., Иоансян В. Р. Полосовой измерительный усилитель с отрицательной обратной связью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 9—14.

104585. Школьник В. М. Фазорасщепитель для частотных датчиков. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 14—18.

104586. Юносов Ф., Кораблев И. В., Потемкин В. В. О предельной чувствительности полупроводниковых болометров. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 8—15. Список лит.: 8 назв.

104587. Ярмош Н. А., Шафранский Я. М. Способ компактной записи бинарных матриц в машинных информационных массивах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 105—112.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

104588. Атомная станция теплоснабжения. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 44—45. Авт.: Н. М. Синев, П. А. Андреев, Д. И. Гремилов, Н. Н. Подушников.

104589. Красин А. К., Кашеев В. П., Литвиненко Б. А. Использование энергии реакции $B^{10}(n,\alpha)Li^7$ для радиационно-химических процессов в специальной зоне ядерного реактора. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 7 назв.

104590. Нестеренко И. Э. К вопросу об уменьшении расхода природного урана при использовании для развития атомной энергетике газоохлаждаемых быстрых реакторов на N_2O_4 . — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 24—26. Список лит.: 11 назв.

104591. Татевосова Л. И. Основные направления технического прогресса в развитии малой ядерной энергетики районов нового освоения Северо-Востока СССР. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 83—90. Список лит.: 8 назв.

104592. Шароваров Г. А. Современное состояние безопасности АЭС с газоохлаждаемыми реакторами на быстрых нейтронах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 5—10. Список лит.: 22 назв.

Шеметов А. Н. Организация управления элементами распределительных устройств напряжением 110—750 кВ. на ТЭС и АЭС. — См. 104404.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

104593. Ардасенов В. Н. Максимальные уставки для устройств защиты в шахтных кабельных сетях напряжением 6 кв. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 22—27.

104594. Благовещенский А. В. Исследование процессов развития аварии при повреждении шахтного кабеля. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 103—107.

104595. Бухгольц В. П., Скрипка В. Л. Взаимосвязь характеристик рудничных контрольно-измерительных приборов с параметрами первичных преобразователей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 113—119.

104596. Голованов В. Е. К вопросу увеличения зоны действия защиты шахтных тяговых сетей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 27—31.

104597. Грабко А. В., Павлюченко Л. А. К вопросу применения в шахтах искробезопасных исполнительных механизмов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 56—62.

104598. Карпов Е. Ф., Поляков В. С. Методика аттестации сложных смесей для поверки шахтных интерферометров. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 89—94.

104599. Коровкин В. А. Расчет уровня помех в каналах связи, образованных по силовой сети участка шахты с регулируемым тиристорным электроприводом забойных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 48—52.

104600. Лозобко Г. А. Электрические помехи, создаваемые шахтными выпрямителями на полупроводниковых вентилях. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 37—44.

104601. Муратов А. С. Особенности теплового расчета шахтных плоских кабелей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 31—37.

104602. Набоков Э. П. Некоторые вопросы экономического подхода к совершенствованию основных параметров шахтных трансформаторных подстанций. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 15—22. Список лит.: 5 назв.

104603. Потемкин С. В. Вопросы развития техники и технологии в горнодобывающей промышленности Северо-Востока на современном этапе. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 156—160.

104604. Пязок Р. А. Исследования эксплуатационной надежности горного оборудования на карьере. — Труды Таллин, политехн. ин-та, 1972, № 318, сб. 6, с. 7—12. Рез. на англ. яз.

104605. Пязок Р. А. Оптимизация планограмм горных работ на карьерах с помощью сетевых моделей. — Труды Таллин, политехн. ин-та, 1972, № 318, сб. 6, с. 13—18. Рез. на англ. яз.

104606. Серов В. И., Кустов В. С. Установка для изучения воспламеняемости газов от электрических зарядов. [К применению в горнодобывающей пром-сти]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 98—103.

104607. Степаненко В. П., Шукин А. И. Стабилизатор напряжения для питания цепи освещения рудничных электровозов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 108—113.

104608. Талве Л. Г. О превращении гравитационной энергии горного массива. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 318, сб. 6, с. 35—42. Рез. на англ. яз.

104609. Федосеенко Н. Е., Денисков А. С. Сейсмическая аппаратура для параметрических измерений в горизонтальных и вертикальных скважинах, в горных выработках и на обнажениях. — Сейсм. приборы, 1972, вып. 6, с. 21—26.

104610. Фролкин В. Г., Аверкиев Л. Г. Работа быстродействующих защитных устройств в нагруженных шахтных электрических сетях. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 52—56.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

104611. Бугаков Ю. Д., Кардыш В. Г., Мурзаков Б. В. Перспективы развития техники и технологии бурения на твердые полезные ископаемые. — Разведка и охрана недр, 1974, № 3 ©, с. 21—26.

104612. Джалил-заде Г. Н., Мурсалов А. Т., Насибов Н. А. Определение закона распределения контактного давления между забоем и одношарошечным долотом со сферической шарошкой. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

104613. Люютре Э. А. Роль теории и эксперимента при изучении режимов вращательного бурения. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 318, сб. 6, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

104614. Мелик-Шахназаров А. М., Савин В. В., Дадаян Ю. А. Аналого-цифровой преобразователь для информационно-измерительных систем контроля процесса бурения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 99—102.

104615. Пневмоударный комплекс для бурения скважин на россыпях в районах многолетней мерзлоты. — Разведка и охрана недр, 1974, № 3 ©, с. 26—28. Авт.: И. В. Куликов, И. И. Николаев, Н. М. Никитин и др.

104616. Пришляк А. М., Погорельский Р. Г., Пронив В. А. Влияние насадок на выносливость образцов из сплава Д16Т в буровом растворе. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 111—113.

104617. Формирование переходных процессов в буровой подъемной системе с электроприводом постоянного тока. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 41—46. Авт.: А. Н. Ковшов, А. А. Саидов, Л. Е. Симонянц, О. И. Шлыков.

104618. Юртаев В. Г. К вопросу динамического нагружения талевого каната и определения коэффициента запаса торможения. [Бурение скважины]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 25—31. Список лит.: 7 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

104619. Выскребцов В. Г. Влияние краевого эффекта на величину нагрузки первого скачка разрушения горных пород. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 80, 98.

104620. Гасанов Г. Т., Махмудов Р. Н., Сафаров Я. И. К определению предельного напряжения сдвига горных пород по устьевой информации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 37—40.

104621. Семенов В. М. Изменение реактивного сопротивления нагрузок высокочастотного генератора при разрушении горных пород токами высокой частоты. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

104622. Фирстов В. Д., Мессарош В. В. Использование электронного индикатора для измерений перемещения рабочих элементов предохранительных клапанов механизированной крепи. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 124—125.

104623. Электрические параметры высокочастотного генератора при контактном нагреве полупроводящих горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 80—85. Авт.: А. П. Образцов, Ю. Н. Захаров, Е. Н. Тимофеева, Ю. Д. Вороновский.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

104624. Кубасов В. А., Жученко Е. Т. Методические основы районирования дражных разработок. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 161—165. Список лит.: 11 назв.

104625. Лукьянов Г. Д. Влияние минерального состава на диэлектрические свойства неокисленных железистых кварцитов. [К вопросу разрушения металл. руд]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 85—88.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

104626. Андреичев А. Н. Гидрогеологические и горнотехнические условия и методы вскрытия калийных месторождений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 65 ©, с. 3—86. Список лит.: 29 назв.

104627. Андреичев А. Н. О локальном погашении замораживающих скважин методом битумизации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 65 ©, с. 86—91.

104628. Андреичев А. Н. Усиление тубинговой крепи на шахте Ассе-2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 65 ©, с. 131—135.

104629. Андреичев А. Н., Донченко К. Б. О выборе места заложения шахтных стволов на Прикарпатских калийных месторождениях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 65 ©, с. 91—95.

104630. Вепров В. С., Веденин А. Н., Шиман М. И. О применении обтекателей шахтных расстрелов в калийных рудниках комбината «Белорускалий». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 65 ©, с. 141—146.

104631. Вскрытие калийных месторождений скважинами специального назначения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 65 ©, с. 95—101. Авт.: Р. С. Пермяков, М. И. Шиман, Г. И. Швецов, П. К. Гаркушин.

104632. Гоменюк В. И., Ольховиков Ю. П., Калугин В. Е. Динамические нагрузки, воспринимаемые тубинговой крепью стволов. [Калийные месторождения]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 65 ©, с. 105—113.

104633. Гоменюк В. И., Ольховиков Ю. П., Киселева Н. И. Расчет тьюбингов на действие сосредоточенных нагрузок. [Калийные рудники]. Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 65 ©, с. 114—131.

104634. Парфенов А. П. О некоторой специфике замораживания рас-
солов контактной зоны Верхнекамского месторождения калийных солей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 65 ©, с. 101—105.

104635. Парфенов А. П. О проходке стволов на стебниковском место-
рождении калийных солей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та галургии, 1973, вып. 65 ©, с. 135—140.

104636. Плотников Г. И., Семенов К. В. Определение поперечной со-
ставляющей силы при дроблении камней. — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 32—33.

104637. Рейер А. Х. О режиме грунтовых вод на территории песчано-
гравийного карьера завода «Мянкику». — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 318, сб. 6, с. 19—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

104638. Арукиола Х. Х. Исследование использования погрузочно-тран-
спортного оборудования в карьере № 1 треста «Эстонсланец». — Труды
Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 318, сб. 6, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

104639. Краус Э. Г., Астафьев В. А., Пименов Н. И. О характере на-
грузки и режиме работы электродвигателей угольных комбайнов. — На-
уч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1973, вып. 112 ©, с. 44—47.

104640. Озеров Г. В. Месторождения горючих сланцев зарубежных
стран (Австралия и Океания). — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972,
№ 318, сб. 6, с. 55—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

104641. Очистка оборотных вод на углеобогажительных фабриках. —
Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 139—149. Список лит.: 30 назв. Авт.:
В. С. Каминский, М. А. Борц, В. С. Никитина, Е. Г. Тресков.

104642. Рейер А. Х., Оясте К. А. О строительных физико-механиче-
ских свойствах карбонатных пород сланценосной толщи Эстонского место-
рождения. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 318, сб. 6, с. 27—
34. Рез. на англ. яз.

104643. Талве Л. Г. Поведение толщи покрывающих пород при уве-
личении ширины пролета обнажения. [К разработке сланцевых месторож-
дений]. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 318, сб. 6, с. 43—50.
Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

104644. Фарбер Александр. Угольщики. [О внедрении новой технологии
крепей на шахтах г. Шахтинска]. Очерк. — Дон, 1974, № 3 ©, с. 3—30.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

104645. Ажищев И. Г., Асин Г. Н., Шмуклер В. Г. Торфяной одноков-
шовый универсальный экскаватор ЭО-4221. — Строит. и дор. машины,
1974, № 3 ©, с. 18—19.

104646. Бережной С. А., Мартемьянов В. А. Исследование эффективности средств локализации шума и шумопоглощения в условиях торфобрикетного завода. — Торф. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 21—23.

104647. Добровольский М. Н., Струнский Б. Г. Организация ремонтно-сборочных баз на транспорте торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 17—20.

104648. Наумович В. М., Алешин А. П., Елисеева А. И. Роль процесса подготовки торфа при его брикетировании. — Торф. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

104649. Носов Н. И., Ажищев И. Г., Морозов С. В. Применение резинометаллического гусеничного хода в торфяных машинах. — Торф. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

104650. Об изучении процесса обезвоживания торфяных залежей верхового типа при осушении. — Торф. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 10—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. С. Амарян, Е. Т. Базин, В. Б. Пирожков и др.

104651. Оградин А. А. Изобретательство и рационализация — основа научно-технического прогресса [в торфяной промышленности]. — Торф. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 2—3.

104652. Пеньков В. М., Гельфер Б. Е. Внедрение научной организации труда — один из путей повышения экономической эффективности торфяного производства. — Торф. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 24—25.

104653. Скотников В. А., Колоша В. Г. Неуравновешенный реактивный момент гусеничного движителя и его влияние на положение центра давления. [К применению в торф. пром-сти]. — Торф. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 7—10.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

104654. Асфандияров Ф. А., Гоник А. А. Защита нефтепромыслового оборудования от коррозии методом закачки ингибиторов в призабойную зону пласта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 280—290. Список лит.: 6 назв.

104655. Асфандияров Ф. А., Гоник А. А. Исследование кинетики адсорбции поверхностно-активных ингибиторов на металлической поверхности. [Защита нефтепромыслового оборудования]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 291—299. Список лит.: 11 назв.

104656. Багиров Ш. М., Фараджев Т. Г. Решение задачи оптимизации процесса глубиннонасосной эксплуатации [нефтяных скважин] с помощью принципа максимума Понтрягина. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 52—54.

104657. Винарский М. С. Метод оценки возмущающего эффекта реальной [нефтяной] скважины. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 46—56. Список лит.: 6 назв.

104658. Внутрискважинная сепарация жидкости от газа. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 77—83. Авт.: В. М. Котельников, М. А. Михайлов, Б. Б. Круман и др.

104659. Евтушенко Ю. С. Методы гидродинамических расчетов при разработке газоводонесущих пластов. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 24—45. Список лит.: 8 назв.

104660. Исследование влияния некоторых неионогенных поверхностно-активных веществ на защитное действие ингибиторов коррозии [нефтепромыслового оборудования]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 269—274. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. Р. Низамов, А. Б. Рабинович, Ф. А. Асфандияров, А. А. Гоник.

104661. Котельников В. М., Якунин И. А. Выбор способов повышения нефтеотдачи подгазовых зон. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

104662. Круман Б. Б., Гейбович А. А., Лестев Ф. И. Влияние глубины погружения лифтовых труб и устьевого давления на производительность вибрационного глубинного насоса. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 84—90.

104663. Михайлова Р. А., Малая Н. В. Состояние и перспективы разработки бобриковского горизонта Коробковского месторождения. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 11—18.

104664. Определение эффективной пористости [нефтяных] пластов с использованием радоновой жидкости. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 62—72. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. С. Макаров, Г. Ф. Новиков, Н. П. Гребенников, А. С. Пестриков.

104665. Пинкензон Д. Б., Бабошкин Н. Н. Устройство для спуска геофизических приборов в фонтанирующие скважины. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 73—76.

104666. Саламатин А. Н., Кошко И. И. К вопросу повышения эффективности электропрогрева [нефтяных] скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 47—51.

104667. Сердюк В. И. О температурном режиме глубинного штангового насоса. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

104668. Снижение коррозии нефтепромыслового оборудования деаэрацией воды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 275—279. Авт.: К. Р. Низамов, С. П. Потапов, А. А. Гоник, Е. П. Брызгин.

104669. Эффективность кустового наклонно-направленного бурения [на нефть и газ] и проблемы его развития в северных районах. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 36—42. Авт.: Ю. А. Аронов, А. Г. Калинин, И. Г. Архипов, Я. А. Гельфгат.

104670. Якунин И. А., Воронина А. И. Установление зависимости между характеристиками пластов с использованием законов распределения. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 57—61.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

104671. Римкус А. Гидромеханический расчет очертания и гидравлических характеристик водосбросов с применением функций Жуковского. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 169—185. Список лит.: 5 назв.

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

104672. Аронс В. И., Мигай Л. Л. Прибор для определения склонности металлов к водородному охрупчиванию. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 101—103.

Витальев В. П. Влияние температуры теплоносителя на скорость наружной коррозии трубопровода [тепловых сетей] в подвесной изоляции. — См. 104389.

104674. Влияние двойникования на охрупчивание моно- и поликристаллического цинка и кадмия в присутствии ртути. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 115—116. Авт.: В. И. Алимов, Ю. В. Горюнов, В. И. Крюк, Б. Д. Сумм.

104675. Влияние длительности предварительного нагружения и рабочей среды на K_{Ic} алюминиевого сплава 1201. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 11—14. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Панасюк, К. М. Шницер, С. Е. Ковчик, А. Б. Каплун.

104676. Влияние дополнительных химических реакций на текстурообразование окислов железа в «среднем» температурном интервале. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 353—354. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Архаров, Г. К. Волкова, Н. А. Баланаева, В. Н. Богословский.

104677. Влияние SO_2 на структуру легированного NiO. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 567—569. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Миронова, В. Н. Конев, В. Н. Чеботин, Н. В. Сунцов.

104678. Влияние ультразвука на химическую активность металла. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 43—46. Авт.: В. П. Северденко, С. И. Петренко, В. В. Петренко, Л. И. Гурский.

104679. Ворожищев В. И., Юшина Т. П. Хладостойкая низколегированная строительная сталь. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 267—268.

104680. Выявляемость полых дефектов в объеме металла с помощью тормозного излучения бетатрона. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 106—111. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Усков, Ю. И. Небосов, Г. С. Антонова и др.

104681. Донцов П. М., Верещагин А. Н. К вопросу об оптимальных условиях для работы [металлических] материалов в активных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 120—121.

104682. Исследование взаимодействия кобальта с ниобием при импульсных нагрузках и последующих отжигах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Дунаев, В. В. Куприна, Е. М. Слюсаренко, С. М. Кузнецова.

104683. Исследование изменения фазового состава после поверхностной пластической деформации закаленной стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 47—51. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. А. Балтер, З. В. Эдлина, А. А. Чернякова и др.

104684. Карета Н. Л., Сладкова В. Н. Разрушение бикристаллов кремнистого железа. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

104685. Кобзарук А. В. Установка для испытания на малоцикловую коррозионную усталость при низких и весьма низких частотах нагружения. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 98—100.

104686. Коваль В. П., Хитаршвили М. Г., Осадцев П. С. К вопросу об ускоренных испытаниях сталей на склонность к сероводородному растрескиванию. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 113—115. Список лит.: 9 назв.
104687. Комаров О. С. Роль растворимых примесей в процессе формирования графитного скелета эвтектических ячеек серого чугуна. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.
104688. Коноплянцева Н. А. Потенциалы питтингообразования на алюминии в воднометанольных растворах хлорида алюминия. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 129—134. Список лит.: 8 назв.
104689. Коррозионная стойкость наплавленных уплотнительных поверхностей арматуры. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 38—40. Авт.: Э. Ким, Р. И. Шенк, М. Н. Могильнер и др.
- Мазель Р. Е., Захарова А. И., Неродо В. Н. Стабильность металла и надежность паропроводов из стали 12Х1МФ в процессе 15-летней эксплуатации. — См. 104411.
- Малоземов Н. А., Аствацатуров А. Е. Исследование коррозионного износа [металла] внутренних поверхностей кузовов подвижного состава. — См. 105564.
104690. Маричев В. А. Метод определения склонности конструкционных материалов к коррозионному растрескиванию. [Металлы]. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 88—90. Список лит.: 7 назв.
104691. Особенности диффузии водорода в сплавах железа с алюминием. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 22—25. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Сидорак, В. М. Сидоренко, С. К. Яремкевич, В. И. Похмурский.
104692. Особенности разрушения поверхности металлов при кавитации. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 17—21. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Н. Богачев, В. П. Коробейников, В. С. Литвинов, В. В. Полева.
104693. Пантелеймонов Л. А., Бадтиев Э. Б., Алешина Л. В. Изучение сплавов системы алюминий — кобальт. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 117—118. Рез. на англ. яз.
104694. Попов Е. И., Финаев Ю. А., Поярков В. Г. Определение температуры самовоспламенения титана и его диборидов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 103—105.
104695. Пределы применимости температурных зависимостей работы разрушения и микрофрактографии для оценки хрупко-вязкого перехода в сталях. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 3—11. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. Н. Романив, М. А. Куцын, Ю. Д. Петрина, Ю. В. Зима.
104696. Применение лазерного облучения для облегчения образования трещин в [металлических] пластинках. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 54—57. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Я. Ярема, М. И. Мойса, З. М. Маниук и др.
104697. Сокол И. Я., Сухотин Б. Н., Гутнов Р. Б. Нестареющая титаносодержащая электротехническая сталь Э10Т-Э12Т. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 265—267.
104698. Старение и термический возврат сплавов медь — титан. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 27—32. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. В. Горев, Р. Л. Тофленец, Л. А. Васильева, Л. М. Машенко.

104699. Статнова Е. А., Куприна В. В. Ниобиевый угол диаграммы состояния системы ниобий — кобальт — платина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 1 ©, с. 115—117. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

104700. Стеклов О. И., Кушнарченко В. М. Влияние пластической деформации на коррозию под напряжением сварных соединений сплава АМгб. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 76—77.

104701. Стойкость титана и его сплавов в жидком индии и индий-галлиевом сплаве. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 51—54. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. П. Яценко, Д. М. Захаров, Г. И. Кикнадзе и др.

104702. Сухотин А. М., Матушкин В. А., Герасимова В. А. Коррозионная стойкость низколегированных сталей в эвтектике хлорида и бромиды алюминия. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 15—19.

104703. Тамарина И. А., Павперова И. А., Никифорова Л. С. Качество конструкционных сталей электрошлакового и вакуумного дугового переплава. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 221—222.

104704. Троицкий О. А. Предел текучести кристаллов цинка, свинца и олова, облучаемых электронами при 80°К. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

104705. Франюк В. А., Иванович Л. Ф. Применение метода магнитных суспензий для исследования усталостных трещин и стали Э-330. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 47—50.

104706. Фрейд М. Х., Супрунов В. А. Влияние различных факторов на процесс саморастворения карбида $Me_{23}C_6$ в растворах H_2SO_4 . [Коррозия нержавеющей сталей]. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 89—93.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

104707. Контроль измерения плотности [жидкого] металла с помощью проникающего излучения. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 111—114. Авт.: Ю. И. Небосов, В. С. Усков, Г. С. Антонова и др.

104708. О кинетике взаимодействия сульфидов железа, меди, свинца и цинка с газами-восстановителями. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 406—407 с табл. Авт.: Д. М. Чижиков; Ю. В. Румянцев, Т. Б. Гольштейн и др.

16.6.2 Металлургия черных металлов

104709. Автоматическое регулирование уровня стали в промежуточной емкости УНРС. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 213—215. Авт.: Л. А. Чарихов, Ц. П. Кривой, Д. М. Гродзовский, В. И. Лаговер.

104710. Белогрудов О., Левкович Э., Тушнолобова О. Опыт заслуживает изучения. [О подгот. рабочих на предприятиях черной металлургии. По поводу статьи Л. Бирга, В. Потапова. «О новой форме непрерывно-планомерной подготовки рабочих» в журн. «Проф.-техн. образование», 1973, № 4]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 60—61.

104711. Газонасыщенность кислородно-конвертерной стали. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 80—89. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Явойский, В. П. Лузгин, М. Ф. Панин и др.

104712. Зайдман И. Д., Цырлин М. Б., Боровский В. М. Сравнение различных способов выплавки и передела повышеннолегированной малотекстурованной электротехнической стали. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 256—260. Список лит.: 8 назв.

104713. Закономерности образования и распространения звука при продувке чугуна в конвертере и их использование для контроля процесса. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 20—25. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Явойский, С. М. Колясин, Б. Н. Огороков, В. Н. Голятин.

104714. Значение информации о поведении уровня ванны для контроля и регулирования хода процесса продувки в кислородном конвертере. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 14—19. Авт.: В. И. Явойский, В. Н. Голятин, Б. Н. Огороков и др.

104715. Идентификация как методология исследования и автоматизации сталеплавильных процессов. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70 с. 5—8. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Явойский, Н. Г. Чувикин, В. А. Щербаков, Е. А. Абрисмов.

104716. Изменение фазового состава смолодоломитовых огнеупоров при службе в 250-тонных конвертерах. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 33—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: П. Н. Бабин, С. М. Зубаков, А. Г. Щеглов и др.

104717. Исследование работы доменной печи полезным объемом 2000 м³ после капитального ремонта. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 197—201. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Шатлов, Р. Д. Каменев, Е. Г. Донсков и др.

104718. Исследование свойств твердых электролитов [в металлических и шлаковых расплавах]. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 95—106. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. И. Явойский, В. П. Лузгин, М. Ф. Панин и др.

104719. Клоцман Е. Я., Головкин В. И., Смулаковский Э. Б. Расчет оптимальной емкости бункеров в системе шихтоподачи доменных печей. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 205.

104720. Конструкция и эксплуатация сводовых кислородных фурм. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 209—213. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Демин, А. И. Плужников, Э. М. Перминов, Е. Д. Хмелевская.

104721. Контроль шлакообразования и дутьевого режима в кислородном конвертере. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 206—209. Авт.: В. Б. Охотский, А. В. Бутко, Н. И. Беда и др.

104722. Манчинский В. Г. Моделирование процессов сегрегации кокса в фурменной зоне доменной печи. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 201—203. Список лит.: 6 назв.

Материкин Ю. В., Стурман В. К., Кравченко И. П. Испытание огнеупоров в установке циркуляционного вакуумирования стали. — См. 104931.

104723. Непрерывное измерение окисленности металла в сталеплавильных агрегатах. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 33—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Явойский, В. П. Лузгин, А. Г. Фролов и др.

104724. Непрерывное измерение температуры и окисленности стали при разливе на УНРС. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 90—94. Авт.: В. И. Явойский, В. П. Лузгин, М. Ф. Панин и др.

104725. О погрешностях оптико-акустических газоанализаторов [мартеновских печей]. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 75—80. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Тимофеев, Н. Г. Чувикин, В. А. Щербаков и др.

104726. Ойкс Г. Н., эль Саканиди М. Вагих Абдель Салам. Контроль концентрации углерода в стали термическим анализом. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 41—45.

104727. Особенности разливки стали 0X18H5Г12АВ. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 220—221. Авт.: Ю. Г. Волович, В. И. Жалыбин, К. П. Вербицкий и др.

104728. Певный Н. И., Саакянц Г. С., Панкратов В. Ф. Некоторые закономерности образования окислов азота в мартеновской печи. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 283—285. Список лит.: 5 назв.

104729. Прохоренко А. Одна из самых важных задач. Из опыта создания и использования учеб.-матер. базы [техн. школ Магнитогор. металлург. комбината им. В. И. Ленина]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 58—59.

104730. Рациональные способы крепления теплоизоляционных плит [к изложницам]. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 215—216 Авт.: А. М. Бигеев, С. В. Милоков, А. Г. Тимошин и др.

104731. Самонастраивающаяся система управления автоматическими дотаторами непрерывного действия. [К применению на ферросплавных з-дах]. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 225—226. Авт.: В. И. Матюшенко, Н. В. Стеблякко, Н. В. Шаляпин и др.

Семкина Н. В., Гурьянов П. Е. Защитные чехлы термопар для воздухонагревателей доменных печей. — См. 104938.

104732. Смирнов Л. А., Фугман Г. И. Передел природнолегированных и фосфористых чугунов. По материалам Всесоюз. науч.-техн. совещ. [Свердловск. 1973]. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 216—218.

Термостойкие шамотные изделия для установок внепечного вакуумирования жидкой стали. — См. 104941.

104733. Чувикин Н. Г., Щербаков В. А. Анализ рабочей информации в системе косвенного контроля мартеновской плавки. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 70—75.

104734. Чувикин Н. Г., Щербаков В. А. Метод активной идентификации систем косвенного контроля мартеновской плавки. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 25—33. Список лит.: 10 назв.

104735. Чувикин Н. Г., Щербаков В. А. Расчет и идентификация регенеративной системы мартеновской печи. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 63—70.

104736. Чувикин Н. Г., Щербаков В. А. Синтез одного класса систем экстремального регулирования для самонастройки систем косвенного контроля [сталеплавильных процессов]. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 56—63.

104737. Чувикин Н. Г., Щербаков В. А., Душкин Е. Г. Моделирование дымоходного тракта мартеновской печи пассивной электрической цепью. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 50—56.

104738. Чувикин Н. Г., Щербаков В. А., Сургучев Г. Д. Модели процесса обезуглероживания стали и их идентификация. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 8—14. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: Н. Г. Чувикин [1]

104739. Чувикин Н. Г., Щербаков В. А., Тимофеев А. Н. Идентификация процесса установления концентрации CO_2 в дымоходном тракте мартеновской печи. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 70, с. 46—50. Список лит.: 7 назв.

104740. Шевчук Л. А., Дудецкая Л. Р. К вопросу о стабильной диаграмме Fe—C—Cr. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 19—21.

104741. Яковенко А. Т., Красавцев И. Н. Реконструкция доменных воздухонагревателей на Донецком металлургическом заводе. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 203—204.



104742. Абрамов В. Я., Петушок В. Л., Дементьев Г. П. Определение вида пор и их представленности в алюминатных спеках. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 71—81. Список лит.: 6 назв.

104743. Влияние структурных особенностей известняков на их некоторые физико-химические свойства. [К производству глинозема]. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 5—15. Авт.: А. Ф. Думская, К. М. Афанасьева, Л. А. Пашкевич, Л. С. Рудашевский.

104744. Левин В. М., Фитерман М. Я. Принцип переменной дискретности при алгоритмизации управления процессами глиноземного производства. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 130—138.

104745. Мальц Н. С., Вербов Л. Ф., Успенский М. Д. О механизме выщелачивания моногидратных бокситов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 33—40. Список лит.: 10 назв.

104746. О механизме процесса обескремнивания [в глиноземном производстве]. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 61—65. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. З. Певзнер, А. С. Дворкин, М. Я. Фитерман, Я. Б. Розен.

104747. Определение фазового состава шламового спека и продуктов его гидрохимической переработки методом рационального химического анализа. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 53—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Г. Горелик, М. Г. Золотарева, Н. С. Мальц и др.

104748. Пылеунос из колосниковых холодильников при охлаждении нефелиновых спеков. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 94—101. Авт.: Н. Г. Срибнер, Ю. А. Ушаков, Е. И. Ходоров и др.

104749. Самоистирание сыпучих материалов во вращающихся барабанах. [К производству глинозема]. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 82—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Срибнер, Б. И. Арлюк, Г. С. Маркетов, Г. А. Тимофеев.

104750. Смирнов М. По-хозяйски расходовать цветные металлы. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 3 ©, с. 46—50.

104751. Сульфидные комплексы железа в алюминатных растворах. [К производству глинозема]. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 41—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Б. Соловьев, Н. И. Еремин, Н. Н. Князева и др.

104752. Теплопотребление нефелиновых шихт. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 102—106. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Монашков, Е. И. Ходоров, Ю. А. Хватов, А. И. Алексеев.

104753. Формообразование гранул в процессе центрифугирования расплава алюминия. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 224—226. Авт.: В. П. Северденко, В. З. Жилкин, Ю. А. Горбунов и др.

104754. Химическая очистка теплообменников в глиноземном производстве. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 47—52. Список лит.: 23 назв. Авт.: Л. Л. Нерославская, Н. С. Мальц, В. В. Медведев и др.

104755. Яшунин П. В., Киселев В. П. Квантиты — перспективное комплексное сырье алюминиевой промышленности. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 113—116.

16.7 Обработка металлов

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

104756. Барановский Э. Ф. Приближенный расчет затвердевания плоской отливки при непрерывном намораживании на валковом кристаллизаторе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

16.7.3 Обработка металлов давлением

104757. Агишев Л. А., Гиндин А. Ш., Литовченко Н. В. Влияние технологических факторов реверсивной прокатки толстых листов на их разнотолщинность. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 242—243. Список лит.: 5 назв.

104758. Бердянский М. Г. Некоторые вопросы механизации и автоматизации производства бесшовных труб. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 250—255.

104759. Влияние гидравлического профилирования рабочих валков стана горячей прокатки 1700 на поперечную разнотолщинность и форму полосы. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 231—233. Авт.: А. Ф. Тодуров, В. Г. Гелобородько, А. С. Харагай и др.

104760. Гурьев А. В., Гохберг Я. А., Поляков В. Н. Влияние пластической деформации на усталостную прочность биметаллических образцов с прессовыми насадками. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.

104761. Дрессировка с технологической смазкой и формирование микрогеометрии холоднокатаных полос. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 233—236. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Сафьян, Е. А. Паргамонов, Н. А. Трощенко и др.

104762. К семидесятилетию Александра Ивановича Целикова. [Специалист в области прокатного оборудования]. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 246 с портр.

104763. Качество труб при прошивке заготовок в стане с различным направляющим инструментом. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 247—250. Авт.: П. И. Полухин, И. Н. Потапов, Б. А. Романцев, А. Д. Шейх-Али.

104764. Корбут В. М., Пикаева В. И., Вейлер С. Я. О механохимических реакциях при волочении меди. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 118—119.

104765. Лунев В. А., Семibrатов Р. В., Неробов А. В. Определение контура исходной заготовки для волочения фасонного профиля. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 277—279.

104766. Методика планирования расходов по переделу с учетом структурных сдвигов сортамента в трубопрокатных цехах. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 269—271. Авт.: Б. П. Цуциев, В. И. Шульга, А. А. Ковальчук, В. Д. Позигун.

104767. Очистка от окалина горячекалиброванной круглой стали. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 239—241. Авт.: Г. А. Гладков, С. В. Калинович, А. А. Когадеев и др.

104768. Паршин В. Г., Васильев С. П. Влияние технологии холодной высадки на механические свойства болтов. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 281—282.

104769. Поляков М. Г., Пуртов Ю. А., Нижник П. П. Расчет предельных обжатий при прокатке плющеной ленты. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 279—281.

104770. Предварительное напряжение чугунных валков — резерв прокатного производства. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 227—231. Авт.: А. И. Целиков, Б. А. Морозов, Л. В. Коновалов и др.

104771. Производство рельсов типа Р-75 с полной термической обработкой. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 260—262. Авт.: И. Я. Винокуров, Д. М. Рабинович, Н. А. Лошкина и др.

104772. Реконструкция методических печей листового стана с целью улучшения нагрева металла. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 272—274. Авт.: А. Ф. Кузнецов, В. А. Медведев, Г. В. Самохвалов и др.

104773. Сравнительный анализ качества валков сортовых станов. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 236—238. Авт.: Н. М. Боронцов, Б. Я. Шнееров, В. А. Воронина, П. П. Дорощенко.

104774. Упрочнение проката с прокатного нагрева по режимам с прерывистым охлаждением. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 262—265. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. М. Иващенко, Л. П. Стычинский, А. А. Когадеев и др.

104775. Химич Г. Л., Поносов В. Н., Соловьев Е. В. Агрегаты упаковки холоднокатаного металла. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 243—244.

104776. Яровой Юрий. Второе рождение. [О стр-ве нового комплекса цеха холодной прокатки Верх-Исет. металлург. з-да. Очерк]. — Урал, 1974, № 3 ©, с. 117—131.

16.7.4 Обработка металлов резанием

104777. Коновалов Е. Г., Найденышев Е. М. Усилия резания при ротационном растачивании. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.

Определение профиля фрезы при косом фрезеровании турбинных лопаток. — См. 104384.

104778. Расчет машинного времени при шлифовании шариков. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 227—229. Авт.: П. И. Ящерицын, Л. А. Олендер, В. М. Климович, В. А. Толкачев.

104779. Соболев С. Ф. Реализация матричного анализа погрешности обработки деталей на станках с программным управлением. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 52—53.

104780. Схема деформации при протягивании. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 108—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Розенберг, О. А. Розенберг, А. Д. Крицкий, Ю. Ф. Бусел.

Френкель Б. И., Панов Ф. С. Технологическая подготовка механической обработки деталей турбин на токарных станках с ЧПУ. — См. 104385.

104781. Ящерицын П. И., Рожанский Г. А. Исследование кинематики обработки деталей абразивными брусками. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 63—68.

16.7.5 Термическая обработка металлов.

Упрочнение металлов и защита от коррозии

104782. Акопян Э. М., Кривцов А. К. Совместное осаждение меди и никеля при импульсном электролизе. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 108—112. В огл. 2-й авт.: А. А. [!] Кривцов.

104783. Александрова А. Н., Ниточкина Е. Н., Лукомский Ю. Я. Метод количественного определения сцепления гальванических покрытий с основой. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 93—95.

Асфандияров Ф. А., Гоник А. А. Защита нефтепромыслового оборудования от коррозии методом закачки ингибиторов в призабойную зону пласта. — См. 104654.

Асфандияров Ф. А., Гоник А. А. Исследование кинетики адсорбции поверхностно-активных ингибиторов на металлической поверхности. [Защита нефтепромыслового оборудования]. — См. 104655.

104784. Бельский Е. И., Рищев И. А. К методике определения износостойкости поверхностно упрочненных штамповых сталей. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 5—9.

Владимиров В. А., Пекарь Л. М. Обкатка подшипников [судовых] малооборотных дизелей. — См. 105634.

104785. Влияние анионов галоидов на эффективность ингибиторной защиты стали при малоцикловой коррозионной усталости в кислых средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 109—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Ткаченко, Л. Н. Петров, И. Ю. Лискевич, А. И. Костюков.

104786. Влияние хромовых покрытий на пластическую деформацию кремнистого железа при растяжении. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Амоленко, В. М. Ажажа, Г. П. Ковтун и др.

104787. Горбатенко В. Е., Кричевский Ю. И., Ситникова А. Я. О контроле напряжений в эмалевых покрытиях на титане. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 33—37. Список лит.: 13 назв.

104788. Дворкина Р. М., Панов Б. М., Ильина Л. К. Изучение кинетики образования и структуры фосфатной пленки методом микрофотосъемки. — Исследования в области хим. источников тока (Сарат. ун-т), 1971, вып. 2, с. 92—98. Список лит.: 11 назв.

104789. Дунаева Т. Ю., Дьяков Б. Б. Воздействие электрического поля на свойства неоднородных покрытий. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 525—528. Список лит.: 14 назв.

104790. Евгений Васильевич Антошин. [Специалист в области металлизации. 1930—1974. Некролог]. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 63. Подписи: ВНИИАВТОГЕНМАШ, Центр. эксперим. сварочные мастерские ВНИИАВТОГЕНМАШа, Ред. журн. «Сварочное производство».

104791. Егоренков Н. И., Насыров И., Белый В. А. Влияние теплового старения на адгезионные и когезионные свойства поликапроамидных покрытий [на металле]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 122—126. Список лит.: 12 назв.

Емков А. А. Исследование прилипания нефтяных глобул к металлической поверхности в водной среде. — См. 104954.

Исследование влияния некоторых неионогенных поверхностно-активных веществ на защитное действие ингибиторов коррозии [нефтепромыслового оборудования]. — См. 104660.

Ключникова С. И., Кронер С. З. Защита от коррозии горизонтальных капсульных гидроагрегатов лакокрасочными покрытиями. — См. 104431.

Кузьменков М. И., Печковский В. В., Плышевский С. В. Дилатометрическое исследование стекловидных метафосфатов щелочноземельных металлов. [К применению в качестве покрытий металлов]. — См. 104929.

104792. Левицкий М. О., Микитишин С. И. Влияние термической обработки на кинетику развития трещины в углеродистых сталях, циклически деформируемых в активных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 107—109. Список лит.: 6 назв.

104793. Лившиц С. Л., Пуховский Е. П., Арефьева О. Н. Зависимость свойств поверхностного слоя железа от температуры цианирования в щелочных ваннах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 15—18.

104794. Получение алюминиевых пленок термическим разложением триизобутилалюминия. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 148—149. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Петухов, Н. Н. Шабанова, А. С. Лузин и др.

Применение непосредственного метода гальванического покрытия алюминиевых сплавов для изготовления вкладышей сетчатых подшипников. — См. 104859.

104795. Рехтер Д. З., Супрунов В. А., Фрейд М. Х. Влияние термомеханической обработки на прочностные характеристики хромоникелевых сталей. — Труды Иван. хим.-техн. ин-та, 1972, вып. 13, с. 166—168.

104796. Северденко В. П., Макушок Е. М., Равин А. Н. Теплофизические свойства стальной окалины при различных температурах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

Снижение коррозии нефтепромыслового оборудования деаэрацией воды. — См. 104668.

104797. Стародубов Кирилл Федорович. [Специалист в области терм. обраб. металлов]. К 70-летию со дня рождения. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 122 с портр. Подпись: Редколлегия и ред. журн. «Физ.-хим. механика материалов».

104798. Триандафилиди И. И., Кармалюк В. И. Повышение прочности сплавов ВК15 вибрационной и термовиброобъемной обработками. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 117—118.

104799. Федюкин В. К. Способ термоциклической обработки конструкционных сталей. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 29—30.

104800. Физико-химические свойства углеродистой стали с вакуум-диффузионным хромистым покрытием. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. П. Пономаренко, Л. И. Филина, В. П. Ребрунов, Н. И. Шаталов.

Цололо А. П. Проблемы борьбы с коррозией на речных нефтеналивных судах. — См. 105669.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

104801. Аснис А. Е., Иващенко Г. А. Повышение ударной вязкости металла шва путем аргоно-дуговой обработки. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 75.

104802. Атауш В. Е., Рудзит Р. Б., Москвин Э. Г. Сварка разрядом конденсаторов многожильного медного проводника с кольцом из бронзы. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 20—21.

104803. Бондарев А. А., Рабкин Д. М. Испарение легколетучих элементов при электронно-лучевой сварке алюминиевых сплавов. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 13—16.

Влияние остаточных напряжений на изменение предела выносливости в сварных конструкциях [строительных и дорожных машин]. — См. 104315.

104804. Влияние титана на пластичность металла шва при сварке сплава Бр×08 под флюсом. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 25—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Шипулин, К. Г. Зобнина, Л. К. Босак, Н. М. Илюшенко.

104805. Волков А. С. Экономическая оценка целесообразности исправления дефектов в сварных швах. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 40—41.

104806. Высокочастотная сварка стали 17Г1С толщиной до 15 мм. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 48—50. Авт.: В. К. Лебедев, Ю. Н. Скачко, Ю. Н. Кузьмин и др.

104807. Газоэлектрическая сварка подогреваемым электродом с управляемым переносом металла. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 74—75. Авт.: Н. И. Каховский, К. А. Ющенко, А. М. Понизовцев и др.

104808. Галян Б. А., Тишура В. И. Механизмы зажатия контактных стыковых трубосварочных машин. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 60—62.

104809. Гладков Э. А., Гуслистов И. А., Сас А. В. Динамические процессы в сварочной ванне при вариации действующих сил. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 5—6. Список лит.: 7 назв.

104810. Горфинкель Н. И., Талаболина З. Д. Использование точечной сварки для крепления винтовых направляющих планок к ободу колеса. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 45—47.

104811. Горшков А. И. Электродневматическое устройство для зажигания дуги при автоматической сварке в защитных газах неплавящимся электродом. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 47—48.

104812. Грабин В. Ф., Новикова Д. П. Превращение аустенита при фазовых переходах в легированных сталях под воздействием сварочных термомодеформационных циклов. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 1—2. Список лит.: 8 назв.

104813. Губарев В. В. Сварка мартенситностареющей высокопрочной стали. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.

104814. Гумеров Э. А., Петров А. В. Регрессионная зависимость площади подреза шва от параметров режима плазменно-дуговой сварки. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв.

104815. Деев В. А. Многоэлектродная наплавка стальных цилиндров. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

104816. Демянцевич В. П., Соснин Н. А. Некоторые пути повышения эффективности плазменной дуги. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 15—17.

104817. Дубас М. А. Тиристорный электропривод механизма вращения планшайбы сварочного манипулятора УСМ-5000. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 63—65.

104818. Ерегин Л. П. Расчет параметров формы проплавления при электрошлаковой сварке плавящимся мундштуком. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 27—29.

104819. Избенко В. Ф., Авраменко В. И., Кривошея В. С. Экспериментальное исследование конструктивной прочности соединений сталей 14ХН2МД и ВМСт. 3 методом гидростатического выпучивания. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

104820. Илья Лазаревич Каган. [Специалист в области сварочного производства. 1930—1974. Некролог]. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 63. Подписи: Ростовский-на-Дону науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения, Секция сварки ЦП НТО МАШПРОМ, Ред. журн. «Сварочное производство».

104821. Имшенник-К. П., Фомичев Н. И. Характеристика процесса осадки при сварке трением быстрорежущей стали с конструкционной. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 35—36.

104822. Казимиров А. А. Методика определения оптимального уровня концентрации производства сварных конструкций. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 70—73. Список лит.: 15 назв.

104823. Картавин Ю. А., Гуляев В. А. Влияние состояния гибкого кабеля вторичного контура подвесных точечных машин на его сопротивление и сварочный ток. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 29—30.

104824. Ксендзык Г. В. Формирование первичной структуры белого чугуна при электрошлаковой наплавке в неподвижном кристаллизаторе. Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 17—21.

104825. Макара А. М., Саржевский В. А. Влияние оплавления границ зерен в околошовной зоне на склонность сварных соединений среднелегированных сталей к хрупкому разрушению. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 1—6. Список лит.: 13 назв.

104826. Мансуров В. В., Тюшев В. С. Установка для измерения микротермо-э.д.с. сплавов и сварных швов. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 48—49.

104827. Матросов И. П., Николаичев Л. Г. Низкотемпературная усталость сварных тяжей из малоуглеродистых строительных сталей. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 33—35.

Механизация кислородной резки при изготовлении деталей автоклавов [для термовлажной обработки строительных материалов]. — См. 104308.

104828. Некоторые вопросы порообразования при сварке низколегированными электродами с карбонатно-флюоритовым покрытием. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 2—4. Авт.: А. Д. Рахманов, В. В. Ардентов, Л. В. Грищенко и др.

104829. Нечаев В. А., Тимофеев М. М., Рубенчик Ю. И. Влияние режима сварки на поглощение азота металлом при сварке незащищенной дугой высоколегированной аустенитной проволоки. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 24—25.

104830. Новый метод определения содержания диффузионного водорода в металле. [К исследованию сварных швов]. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. К. Походня, А. П. Пальцевич, В. И. Швачко, В. Г. Устинов.

104831. О неоднородности распределения углерода и никеля в зоне шва труб, полученного методом печной сварки, и контроле качества шва. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 10—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. Г. Исерсон, В. П. Чернов, Ю. А. Медников и др.

104832. Павлюк С. К., Белоконь В. М. Об устойчивости процесса зажигания дуги при сварке плавящимся электродом. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.

104833. Петушков В. Г., Кудинов В. М., Березина Н. В. Механизм перераспределения остаточных [сварочных] напряжений при взрывном нагружении. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

104834. Потенциальная энергия остаточных напряжений в сварных стыковых соединениях. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Прохоренко, И. М. Жданов, Г. М. Ищенко и др.

104835. Применение емкостно-омического метода оценки качества поверхности проволоки Св-АМг6 после химического полирования. [К исследованию сварных швов]. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 37—38. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. У. Котиева, Р. Т. Головатенко, А. Н. Кочанова и др.

104836. Прохоров Н. Н., Ширшов Ю. В. Влияние режима сварки и химического состава основного металла на первичную структуру металла шва. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

104837. Редчиц В. В., Никифоров Г. Д., Вакс И. А. Предупреждение пор в сварных швах тонколистового титана и его сплавов. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.

104838. Рызевский А. П., Матюшинец В. И. Влияние паразитных вибраций и усилия нагружения инструмента на качество ультразвуковой микросварки. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 51—53.

104839. Рязанцев В. И., Скорняков Ю. Л., Тихонова В. В. Аргонодуговая заварка дефектов литья из магниевых сплавов. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 45—46.

Сагалевич В. М., Вершинский А. В., Прохоров В. Н. Прочность сварных опорных узлов металлоконструкций мостовых кранов. — См. 105536.

104840. Связь источника нагрева с технологическими параметрами при стыковой контактной сварке оплавлением. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 14—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Лифшиц, О. С. Папков, Я. Ф. Рутнер, Н. Н. Азаркевич.

Скопенко А. И., Махненко В. И., Пивторак Н. И. Упруго-пластические деформации в многослойных паяных соединениях полупроводниковых приборов при циклических теплосменах. — См. 104543.

104841. Стойкость вольфрамового электрода при сварке меди в азоте. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 23—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Глушко, В. М. Лейбзон, Н. Т. Лосицкий, Г. Г. Тарасов.

Туманов В. М., Ефремов Е. В. Автоматическая сварка стоек боковой решетки платформы автомобиля. — См. 105619.

104842. Хренов К. К., Клименко Г. А. Холодная сварка пластичных металлов при повторном деформировании. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

104843. Шеенко И. Н., Брюшкова В. Н. К вопросу определения экономической эффективности наплавки. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 41—42.

104844. Шеленков Г. М., Гуревич С. М., Блащук В. Е. Вольфрамовые электроды для сварки титана погруженной дугой. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

104845. Щербак В. В., Шнайдер Б. И. Исправление [сваркой] дефектов литья алюминиевых сплавов. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 76.

104846. Эффективность методов снижения остаточных сварочных напряжений. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 66—69. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Я. Недосека, А. А. Грузд, О. И. Зубченко, С. Б. Ищенко.

Ющенко К. А., Кабузан В. В. Высоконикелевые стали и сплавы для сварных конструкций криогенной техники. — См. 104551.

104847. Яворский В., Вакар Т., Бовшик Б. Полуавтоматическая импульсно-дуговая сварка плавящимся электродом. — Мор. флот, 1974, № 3 ©, с. 49.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

Кузьмин Г. В., Златопольский М. А., Вайнсон А. А. Работоспособность стальных канатов на Севере. [К улучшению качества канатов для стропт. и дор. машин]. — См. 104321.

104848. Кузьмин Г. В., Симашко В. В. Канатная морозостойкая смазка «Торсиол-55». — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 15—17.

104849. Сливин В. П., Юрченко А. Л. К вопросу о качестве жести для консервной тары. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 35—36.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение
(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение —
см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

104850. Агафонов В. А. Динамические характеристики цилиндрических подшипников с различной протяженностью смазочного слоя. — Энергомашиностроение, 1974, № 3 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

104851. Балашов Б. А., Гальпер Р. Р., Леванов В. Л. Испытания материалов подшипников при смазке водой. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 33—35.

104852. Банников В. Ф., Виноградов А. А. Определение степени влияния размеров узла направляющих на угол поворота каретки с помощью математических методов планирования эксперимента. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 145—148.

104853. Бегун П. И. Функциональная взаимозаменяемость гофрированных мембран. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 81—85. Список лит.: 7 назв.

104854. Бортников А. П. Об учете спецоснастки и инструмента. [Краснояр. машиностроит. з-д]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 3 ©, с. 31—34.

104855. Вазетдинов А. С. Стандарт на машины для Севера. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 169—173.

104856. Исследование фреттинг-процесса методом контактного сопротивления. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 117—120. Авт.: М. Ф. Сагач, А. А. Демко, А. К. Караулов, В. Б. Петров.

104857. Кортын Г. Д., Ширяев М. П. Новое в понятии демпфирования крутильных колебаний валопровода. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 30—31.

104858. Молочко В. И. Некоторые вопросы синтеза демпферных устройств станочных гидроповоротных столов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

104859. Применение непосредственного метода гальванического покрытия алюминиевых сплавов для изготовления вкладышей сетчатых подшипников. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 86—88. Авт.: Ю. Я. Лукомский, В. Л. Киселева, В. М. Хохлев, И. А. Елин. Список лит.: 10 назв.

104860. Сагач М. Ф., Демко А. А. Методика и установка для исследования фреттинг-процесса на скользящем контакте. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 121—126. Список лит.: 5 назв.

104861. Симонян Л. М., Пигуль В. Е. Расчетные напряжения для зубчатых передач. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 10—14.

104862. Тихонов А. А. Система стабилизации линейной скорости поверхности барабана, инвариантная по отношению к эксцентриситету. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 49—53.

104863. Установка для испытания материалов на контактную выносливость при повышенных температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 103—104. Авт.: А. И. Вильчек, Ю. В. Дупленко, П. Н. Малышев, П. А. Михайлов.

104864. Шалабаев Е. А., Гоберман Л. А. К исследованию решений дифференциальных уравнений движения объемных гидроприводов. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

104865. Шатинский В. Ф., Штыкало И. Г. Методика испытания контактирующих пар в расплавах легкоплавких металлов и в вакууме. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 90—93.

16.8.3 Приборостроение

104866. Апраткин В. К., Мальцев М. Д. Выбор оптимальной коррекции сферической аберрации фотообъективов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 100—103.

104867. Копытов В. И. Взаимодействие параметрических и вынужденных колебаний гироскопа в кардановом подвесе, обуславливаемых линейной вибрацией основания, при резонансе. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 76—80. Список лит.: 5 назв.

104868. Кремлевский П. П., Локшин Р. Г. Расчетные методы определения характеристик ротаметров. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 139—147. Список лит.: 5 назв.

104869. Мальцев Н. П. Наш встречный [план. 3-д «Мосремчас»]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 3 ©, с. 3—6.

104870. Сергеев М. А. Об обобщенной схеме двухроторных гироскопов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1974, т. 17, № 3 ©, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

104871. Вязовкин Е. С., Николаев Н. А. Расчет высоты контактных ступеней вихревых массообменных аппаратов. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 59—65. Список лит.: 9 назв.

104872. Вязовкин Е. С., Николаев Н. А. Структура газового потока в аппарате с осевыми завихрителями. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 65—71.

104873. Гришина Н. П., Мутрисков А. Я., Маминов О. В. Влияние поверхностно-активных веществ на структуру динамической пены. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 111—114.

104874. Гришина Н. П., Мутрисков А. Я., Маминов О. В. Распределение поверхностно-активных веществ в слое структурированной пены. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 107—110.

104875. Губин В. Е., Кутуков Е. Г. Слоистое течение эмульсий в трубопроводе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 242—250.

104876. Губин В. Е., Кутуков Е. Г. Течение эмульсий с миграцией капель дисперсной фазы к оси трубопровода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 251—259.

104877. Диспергирование жидкости неподвижными насадками. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 195—199. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Антонов, А. Д. Глинкин, Н. П. Шульдякова, Т. А. Мельникова.

104878. Дозоров В. А., Девярых Г. Г. Метод понижения размерности для расчета кривой первичного выхода кристаллизационной колонны на стационарный режим работы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 396—398. Список лит.: 11 назв.

104879. Иванов Г. И., Доронин В. Н. Исследование продольного перемешивания в сплошной фазе пульсационного экстрактора с поперечно-секционированными тарелками. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 97—102.

104880. Иванов Г. И., Доронин В. Н. К вопросу масштабирования пульсационных экстракторов. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 103—106. Список лит.: 7 назв.

104881. Исследование распределения концентраций твердой фазы в горизонтальном двухфазном потоке. [Массообменные аппараты]. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 134—138. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Кисельников, В. Я. Лебедев, В. С. Романов и др.

104882. Каневский И. Н. Интенсификация процесса экстракции в высокочастотном ультразвуковом поле. — Акуст. журн., 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 323—324.

104883. Конахин А. М., Степочкин Б. Ф. К расчету транспорта зернистых материалов потоком высокой концентрации. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 150—155. Список лит.: 5 назв.

104884. Коротков Ю. Ф., Николаев Н. А. Изучение массопередачи в аппаратах с тангенциальными завихрителями. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 35—38.

104885. Коротков Ю. Ф., Николаев Н. А. Структура вихревого потока в камере с тангенциальным подводом газа. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 28—34. Список лит.: 6 назв.

104886. Коротков Ю. Ф., Николаев Н. А. Эффективность вихревых контактных ступеней массообменных аппаратов с тангенциальными завихрителями. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 24—27.

104887. Метод количественного анализа надежности химико-технологических систем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215 № 2 ©, с. 399—402. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. П. Мешалкин, В. Н. Игнатов.

104888. Моряков В. С., Николаев Н. А., Николаев А. М. Математическое описание процесса переноса массы в жидкой фазе в аппаратах вихревого типа. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

104889. Нестеренко В. Б., Петрович В. Ю., Тверковкин Б. Е. Математическая модель для расчета тепло- и массопереноса при турбулентном течении в трубе химически реагирующей системы $N_2O_4 \rightleftharpoons 2NO_2 \rightleftharpoons 2NO + O_2$ с переменными теплофизическими свойствами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1974, № 1 ©, с. 78—85. Список лит.: 5 назв.

104890. Развалов Г. И., Азизов Б. М. Изучение работы массообменного аппарата с высокой разделительной способностью. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 91—96. Список лит.: 7 назв.

104891. Сергеев А. Д., Николаев Н. А. Методика и аппаратура для исследования параметров пленочного волнового течения. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 47—52.

104892. Сергеев А. Д., Николаев Н. А. Фазовая скорость волн при восходящем пленочном течении. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 53—58.

104893. Сергеев А. Д., Николаев Н. А., Николаев А. М. О влиянии молекулярной диффузии на массоотдачу в пленке жидкости. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 39—46. Список лит.: 14 назв.

104894. Сушка материала в периоде падающей скорости. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 176—180. Авт.: С. А. Карнаухов, В. А. Лабутин, Л. Г. Голубев, Р. А. Лазарев.

104895. Шляхтов В. Г., Стрельцов В. В., Разумовский Л. А. Метод расчета процесса массовой конденсации во взвешенном слое на основе характеристик дисперсности кристаллов. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 141—144. Список лит.: 7 назв. В огл. 3-й авт.: К. [!]. А. Разумовский.

104896. Ермоленко И. Н., Морозова А. А., Гаврилов М. З. Изучение процесса получения активированных угольных волокнистых адсорбентов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 234—237. Список лит.: 10 назв.

104897. Исследование наносных катализаторов для конверсии окиси углерода с водяным паром. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 101—105. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Костров, И. П. Кириллов, В. А. Майоров и др.

104898. Исследование образования цианмида кальция при взаимодействии мочевины с окисью кальция. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 22—23. Авт.: Н. А. Соколов, Б. А. Редошкин, В. А. Шушунов и др.

104899. Исследование условий получения цианамидов лития, кальция и магния. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 18—19. Авт.: Н. А. Соколов, М. К. Сафонова, В. А. Шушунов и др.

104900. Кисельников В. Н., Архангельский А. Г. Исследование коррозии графитовых материалов в растворах хлористого цинка. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 150—154.

104901. Разумовский Л. А., Стрельцов В. В. Интенсивность нуклеации при массовой кристаллизации бихромата калия. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 159—166. Список лит.: 21 назв.

104902. Синтез цианмида кальция взаимодействием мочевины с кальциевыми основаниями. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 20—21. Авт.: Н. А. Соколов, Б. А. Редошкин, А. М. Павлов и др.

104903. Синтез цианамидов магния и цинка при взаимодействии мочевины с окисью металла. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 24—26. Авт.: Н. А. Соколов, А. М. Павлов, В. Г. Голов, Ю. И. Дергунов.

104904. Установки для получения углекислоты из дымовых газов. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 50. Авт.: Н. М. Будник, Р. М. Хазан, В. А. Приходько и др.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

104905. Аналитические методы определения родентицидов 2-ацилиндандионового ряда. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 51—58. Авт.: В. П. Кадыш, Н. Я. Озолина, Я. П. Страдынь, В. Э. Эгерт.

104906. Бабина Ю. К., Кучерова А. И. Методы определения хлорофоса и ДДВФ в технических продуктах. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

104907. Бабина Ю. К., Пахомова Д. И. Изучение состава метилмеркаптофоса методом распределительной хроматографии. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 5—9. Список лит.: 7 назв.

104908. Беглов Б. М., Набиев М. Н. К термодинамике получения конденсированных фосфатов аммония. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 41—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

104909. Вергейчик Т. Х. Фотометрическое определение хлорфенолов в технических гербицидных препаратах группы 2,4-Д. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 28—32. Список лит.: 11 назв.

104910. Конева Т. Н., Куценогий К. П. Анализ аэрозолей, содержащих ДДТ и γ -ГХЦГ, полярографическим методом. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 58—61.

104911. Макарова С. В., Соболева Д. А. Спектрофотометрическое определение нового гербицида метурина. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 73—76.

104912. Метод определения основного вещества в гербицидных препаратах ялана. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 138—142. Авт.: В. Д. Симонов, Ф. А. Мамина, А. И. Герасимова и др.

104913. Новик Р. М., Козлова И. В. Полярографическое изучение инсектицида «немагон» (1,2-дибром-3-хлорпропана). — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 90—95.

104914. Соболева Д. А., Макарова С. В. Определение некоторых фосфорорганических пестицидов титрованием в неводных средах. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 136—138. Список лит.: 5 назв.

104915. Супин Г. С., Систер Ю. Д., Козлова И. В. Полярографические методы анализа пестицидов. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 145—155. Список лит.: 136 назв.

16.10.5 Силикатные производства

104916. Алимбарашвили Н. А., Байдаков Л. А. Исследование магнитной восприимчивости стекол системы As—Se—Cu. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 446—449. Список лит.: 15 назв.

104917. Борисов М. И. Всесоюзное совещание работников огнеупорной промышленности. [Свердловск. Окт. 1973 г.] — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 218—219.

104918. Брикетирование каустического магнезита на промышленных гладких пресс-вальцах. — Огнеупоры, 1974, № 3 ©, с. 49—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. В. Симонов, А. Г. Лузин, Л. Д. Бочаров и др.

104919. Влияние природы щелочноземельного катиона R^{2+} на процесс кристаллизации в системе $(Pb_{0,5}R_{0,5})Nb_2O_6-SiO_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 570—571. Авт.: Н. М. Павлушкин, А. С. Агарков, О. А. Стецюн, Л. С. Егорова.

104920. Влияние состава электродной массы на ее качественную характеристику. — Сталь, 1974, № 3 ©, с. 223—225. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Рысс, А. С. Смирнова, В. В. Рукавишникова, А. В. Мельник.

104921. Горелкин Н. М., Михайлов А. В. О повышении эффективности текущих затрат в огнеупорном производстве. — Огнеупоры, 1974, № 3 ©, с. 12—17.

104922. Демшина Л. С., Евстропова Н. В. Влияние пленочных покрытий на упрочнение стекла при двухстадийной обработке. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 148—150.

104923. Ершов О. С., Шульц М. М. Электропроводность медьсодержащих щелочных и бесщелочных силикатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 572—573. Список лит.: 10 назв.

104924. Жуков А. В., Филимонов Ф. В., Тютин Н. А. Об основных направлениях механизации и автоматизации производства огнеупоров. — Огнеупоры, 1974, № 3 ©, с. 25—31.

104925. Жуковец Ж. Г., Бужинский И. М., Немилов С. В. Стеклообразование и свойства стекол в системе $K_2O-KHF_2-V_2O_5-SiO_2$ при высоком содержании кремнезема. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 518—524. Список лит.: 17 назв.

104926. Кайнарский И. С., Дегтярева Э. В., Сафронова И. П. Влияние способа и степени помола на кинетику измельчения и отмывки карбида кремния. — Огнеупоры, 1974, № 3 ©, с. 43—49. Список лит.: 13 назв.

104927. Калинина А. М., Масленников А. В., Филипович В. Н. Метастабильные твердые растворы в ситаллах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 529—532. Список лит.: 7 назв.
104928. Комлев В. Г. Твердые никель-фосфатные цементы. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 105—108.
104929. Кузьменков М. И., Печковский В. В., Плышевский С. В. Дилатометрическое исследование стекловидных метафосфатов щелочноземельных металлов. [К применению в качестве покрытий металлов]. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 509—512. Список лит.: 9 назв.
104930. Левин М. Л., Плотников В. К. Об опыте совершенствования производства огнеупоров [на Подольском заводе огнеупорных изделий]. — Огнеупоры, 1974, № 3 ©, с. 8—11.
104931. Материкин Ю. В., Стурман В. К., Кравченко И. П. Испытание огнеупоров в установке циркуляционного вакуумирования стали. — Огнеупоры, 1974, № 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.
104932. Мерзликина Н. В., Гопиенко Г. Н., Заварицкая Т. А. Электроно-микроскопическое исследование микроструктуры керамической окиси алюминия. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1973, № 85 ©, с. 117—122.
104933. Набивные массы из двуокиси циркония на фосфорной кислоте. — Огнеупоры, 1974, № 3 ©, с. 55—60. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. Г. Караулов, А. А. Гребенюк, Т. Е. Сударкина и др.
104934. Немилев С. В., Жилин А. А. Спектрофотометрическое изучение окиси железа в стеклообразном метасиликате свинца в широком интервале температур. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 513—517. Список лит.: 11 назв.
104935. Определение основных параметров валковой машины для обработки пластичных глин. — Строит. и дор. машины, 1973, № 3 ©, с. 29—32. Авт.: В. А. Туренко (В. Д. Мартынов, С. Г. Силенок, В. К. Назаров).
104936. Применение кислорода для обжига кускового трудносжигающегося доломита высокой чистоты. — Огнеупоры, 1974, № 3 ©, с. 17—25. Авт.: В. Г. Аббакумов, В. Г. Борисов, Г. Ш. Ашкипадзе и др.
104937. Сагалевиц Ю. Д., Ларенков А. П. Оценка качества обжига динаса. — Огнеупоры, 1974, № 3 ©, с. 11—12.
104938. Семкина Н. В., Гурьянов П. Е. Защитные чехлы термпар для воздухонагревателей доменных печей. — Огнеупоры, 1974, № 3 ©, с. 40—43.
104939. Синтез и исследование свойств литиевоалюмосиликатных светочувствительных стекол и фотоситаллов с различной концентрацией серебра. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 392—395. Авт.: А. И. Бережной, В. И. Иванова, Б. В. Малин, Н. В. Белов.
104940. Суворова Л. Н., Борисова З. У., Орлова Г. М. Стекла в системе S—Se—Te. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 441—445. Список лит.: 8 назв.
104941. Термостойкие шамотные изделия для установок внепечного вакуумирования жидкой стали. — Огнеупоры, 1974, № 3 ©, с. 32—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Куколев, И. И. Немец, А. И. Нестерцов и др.
104942. Щипалов Ю. К. К вопросу о скорости провара шихт шлаковых стекол. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 98—101. Список лит.: 6 назв.

16.10.6 Технология топлива

104943. Арендт Г. А. Машины и механизмы, используемые при строительстве магистральных газопроводов. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 151—155.

104944. **Арменский Е. А.** Некоторые вопросы температурного режима работы нефтепроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 91—94. Список лит.: 5 назв.

104945. **Ахундов Т. С.** Экспериментальное исследование теплопроводности бензола. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 78—79. Список лит.: 5 назв.

104946. **Бронштейн И. С.** Испарение многокомпонентных смесей в емкостях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 115—122. Список лит.: 14 назв.

104947. **Бронштейн И. С., Колчина А. А.** Изменение антидетонационных свойств автобензинов при транспортировании и хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 110—114. Список лит.: 19 назв.

104948. **Бронштейн И. С., Хазиев Н. Н., Савельева Л. И.** Исследование испарения нефти и нефтепродуктов через щели затвора понтона в емкости. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 100—109.

104949. **Булычев Г. А., Кузнецов В. С.** Автоматическая работа эжекторных установок [для подачи газа]. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 97—102.

104950. **Голубев Б. Н.** Определение средних допустимых концентраций нефтепродуктов при последовательной перекачке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 77—87.

104951. **Губин В. Е.** Течение тиксотропной вязкопластичной нефти в плоском канале. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 7—10.

104952. **Губин В. Е., Пядин М. Н.** Потери напора при течении тиксотропных нефтей в трубопроводе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

104953. **Губин В. Е., Пядин М. Н., Скрипников Ю. В.** О тиксотропных характеристиках парафинистой нефти. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 3—6.

104954. **Емков А. А.** Исследование прилипания нефтяных глобул к металлической поверхности в водной среде. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 300—304. Список лит.: 5 назв.

104955. **Жидкости для облегчения пуска двигателей.** — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 185—187. Авт.: А. А. Гуреев, Б. А. Энглин, Ю. В. Микулин, Е. П. Соболев. В огл. 3-й авт.: Ю. М. [!] Микулин.

104956. **Жужков В., Либин А., Кошелева И.** Отходы нефтепереработки. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 3 ©, с. 60—62.

104957. **Качественная оценка основного типа стабилизатора нефтяных эмульсий.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 235—241. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Н. Позднышев, Р. И. Мансуров, К. Г. Новикова, Т. В. Ковалева.

104958. **Кириченко С. П., Суворов Б. В.** Синтез высших альфа-олефинов крекингом парафина мангышлакских нефтей. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

104959. Кравченко Л. М. О расчете и конструкции нефте-газовых сепараторов. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 103—108.

104960. Крикунец А. М., Власов И. М. Инженерный метод расчета переходных процессов в нефтепродуктопроводах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 220—225. Список лит.: 5 назв.

104961. Крикунец А. М., Власов И. М. Модель участка нефтепродуктопровода для исследования гидродинамических переходных процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 212—219.

104962. Магарил Р. З., Свинтицких Л. Е. Термическое разложение нефтяных асфальтенов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 12, 24.

104963. Мартынов А. В., Новоселов В. Ф. Определение минимального объема тепловой изоляции подземного «горячего» трубопровода и двух теплоизоляционных материалов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 87—90.

104964. Митрофанов А. З. Метод. количественного определения поверхностно-активных веществ в растворе. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 119—125. Список лит.: 11 назв.

104965. Митрофанов А. З. Разработка технологии обезвоживания высокопарафинистой нефти. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 113—118. Список лит.: 6 назв.

104966. Мустафаев С. А. Исследование возможности обезмасливания высокомолекулярных нафтеновых кислот. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 60—64. Список лит.: 7 назв.

104967. О влиянии солевого состава водной фазы на устойчивость нефтяных эмульсий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 265—268. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. И. Мансуров, Р. М. Ручкина, К. Г. Новикова и др.

104968. О количественном критерии оценки эмульгирующих свойств нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 260—264. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. И. Мансуров, Г. Н. Позднышев, Г. П. Панченков, А. Г. Исанбаев.

104969. Пядин М. Н., Скрипников Ю. В. Застывание нефти в подземном трубопроводе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

104970. Простнев Г. И. Оценка оптимальности режима эксплуатации нефте-газового сепаратора. — Труды Волгогр. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 17, с. 109—112. Список лит.: 6 назв.

104971. Ретюнин Ю. П., Левин В. С. Выбор режима работы нефтепровода при заданной производительности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 227—234. Список лит.: 7 назв.

104972. Сквородников Ю. А., Хасанов И. Ю. Определение вязкости неоднородных нефтяных смесей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 45—49. Список лит.: 8 назв.

104973. Сквородников Ю. А., Хасанов И. Ю., Корелов М. А. Гомогенизация нефтяных смесей в процессе перекачки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 50—54.

104974. Столяров Р. Н., Гумеров А. Г., Ращепкин К. Е. Расчет основных показателей централизованного патрулирования трасс магистральных нефтепроводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 161—164.

104975. Течение тиксотропной нефти в круглой трубе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 11—17. Авт.: В. Е. Губин, М. Н. Пиядин, В. М. Саханевич, Т. Д. Смирнова.

104976. Тимербаев Н. Ш. Экспериментальное исследование выпучивания трубопроводов за пределами упругости при чистом изгибе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 165—173.

104977. Успенский В. Р., Яковлев Е. И. Методика выбора направления и определения производительности газовых потоков. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 2 ©, с. 81—86.

104978. Ясин Э. М. Об оптимальном шаге измерений при оценке напряженного состояния подземных трубопроводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 208—211. Список лит.: 6 назв.

104979. Ясин Э. М. Продольно-поперечный изгиб криволинейных участков магистральных трубопроводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 191—201.

104980. Ясин Э. М. Статистическое описание напряженно-деформированного состояния подземных трубопроводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 202—207.

104981. Ясин Э. М., Гайдамак В. В. Закономерности искривлений подземных магистральных трубопроводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11 ©, с. 174—184. Список лит.: 7 назв.

104982. Ясин Э. М., Гайдамак В. В. О влиянии грунта засыпки на положение и напряжение подземного трубопровода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 185—190.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

104983. Буданов В. В., Люскин В. К., Болеславская Н. Ф. Термические характеристики ронгалита. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 57—59. Список лит.: 8 назв.

104984. Дегидрирование изопропилового спирта на цинк-железном катализаторе. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 2, с. 111—112. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Л. Санина, Э. А. Елизарова, С. М. Марфина, Г. Н. Матвеева.

104985. Исследование взаимосвязи между составом, способами получения и свойствами полиуретанов пространственного строения. [Сообщ.:] 19. В. Я. Опря, Н. И. Щелеткина, Н. П. Сметанкина. Полиуретановые пленкообразующие составы на основе простых полиэфиров. — 20. С. И. Омельченко, Т. И. Кадурин. Полиуретановые пленкообразующие материалы на основе смешанных сложных олигоэфиров. — 21. В. П. Кузнецова, К. В. Запунная, П. И. Горюшко, А. П. Соболева. Влияние температуры отверждения на скорость структурирования и свойства полиуретановых покрытий на основе бутиленгликоксисилана и полиизоцианата биуретовой структуры. — 22. В. П. Кузнецова, Р. М. Соколовская, А. П. Соболева. Влияние температуры отверждения на процесс структурирования и свойства кремнийсодержащих полиуретановых покрытий. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 8—13, 22—25, 92—100. Список лит.: с. 21.

104986. Крисанов В. Ф. Влияние ультрафиолетового облучения на скорость отверждения полиэфирных покрытий. — Деревообрабатывающая промышленность, 1974, № 4 ©, с. 15—16.

104987. Крошкин М. П., Козловский Э. А. Исследование процесса очистки красильных растворов от нерастворимых примесей при помощи гидроциклонов. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 138—141. Список лит.: 7 назв.

104988. Масс-спектрометрия полиметиновых красителей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 347—350. Авт.: К. К. Жигулев, Ф. Л. Колодкин, Р. Д. Райхина и др.

16.10.8 Каучук и резина

104989. Влияние растворителей на полиэфируретановые эластомеры. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 133—137. Авт.: К. А. Корнев, В. П. Саржевская, С. Е. Лысобык, Н. И. Щелеткина.

104990. Гарин Р. И., Вацагин К. Д. О толщине слоя, остающегося на пластине, извлекаемой с постоянной скоростью из аномально-вязкой жидкости. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 115—119. Список лит.: 6 назв.

104991. Горелик Б. М. Повышение морозостойкости резиновых деталей машин. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 182—184.

104992. Исследование плотности поперечных связей в серных вулканизатах ненасыщенного уретанового эластомера. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 115—119. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Мухутдинов, Ю. О. Аверко-Антонович, П. А. Кирпичников, Т. З. Мухутдинова.

104993. Метод определения эффективных характеристик скоростей структурирования и деструкции при вулканизации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 215, № 2 ©, с. 403—405. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Лукомская, В. В. Евстратов, Е. М. Милкова, В. И. Сапрыкин.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

104994. Блейхман В. С., Месенжник Я. З. Кристаллизация полиэтилена при отжиге под давлением. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 25—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

104995. Волкова Н. А., Бородкин Ю. В., Бородкин В. Ф. Получение антрахинонаминокапроновых кислот и их свойства. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 124—126. Список лит.: 6 назв.

104996. Гольдман А. Я., Песин В. А. Влияние релаксационных процессов в полимерах на температурную зависимость работы разрушения при ударном изгибе. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 72—76. Список лит.: 9 назв.

Евтифеев П. И., Алпеев Г. М. Полуавтомат для одновременной сварки десяти элементов пластмассового корпуса рефлектора карманного фонарика. — См. 104496.

104997. Исследование релаксационных свойств ориентированных волокон из полиуретанов на основе гликолей различной химической природы. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 112—115. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Павлов, И. А. Попов, Г. П. Святненко, Т. М. Грищенко.

104998. Крафчик С. С., Керча Ю. Ю., Липатов Ю. С. Исследование изотермической кристаллизации наполненного линейного полиуретана. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 103—108 с табл. Список лит.: 17 назв.

104999. Куксин А. Н., Липатов Ю. С., Сергеева Л. М. Исследование влияния температуры и внутренних напряжений на адгезию полиуретанов к твердым поверхностям. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 124—130. Список лит.: 21 назв.

105000. Маслюк А. Ф., Зубко С. А., Магдинец В. В. Дилатометр для исследования кинетики образования трехмерных полиуретанов. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 81—83. Список лит.: 10 назв.

105001. Надарейшвили Л. И., Лобжанидзе В. В. О механизме влияния неполярных жидкостей на деформируемость полиэтилена. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

105002. О красителях для крашения полиэтилентерефталата в массе. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 118—121. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Бородкин, Н. А. Волкова, В. И. Митюшина и др. В огл. 1-й авт.: К. [!] В. Бородкин; 3-й авт.: В. П. Митюшина.

105003. Омельченко С. И., Виденина Н. Г., Зырянова Н. П. Исследование сополимеризации диаллилдиуретанов с алигоэфирмалеинатом. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 83—89. Список лит.: 8 назв.

105004. Панов А. К., Вачагин К. Д. Применение полиномов Гребенюка для описания зависимости градиента скорости сдвига от напряжения сдвига для расплавов полимеров. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 136—139.

105005. Панов А. К., Вачагин К. Д., Маминов О. В. Течение расплавов полимеров в призматических каналах полукруглого сечения. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 129—135.

105006. Прогнозирование долговечности полимеров при воздействии некоторых сред. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 76—80. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Н. Бокшицкий, Н. Ф. Негрей, Н. Н. Знаменский, П. В. Козлов.

105007. Прозрачный полиэтилен. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 241—242. Авт.: Е. С. Савостеенко, Я. М. Паушкин, Ю. П. Лосев, И. А. Шингель.

105008. Рыбачук В. П., Омельченко С. И., Кадурина Т. И. Некоторые свойства алициклических олигоэфиров и полиуретановых покрытий на их основе. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 13—16. Список лит.: 10 назв.

105009. Сарсер Г. И., Калинин Н. Г. Влияние температуры на физико-механические характеристики асбопластика в вакууме и атмосферных условиях. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 81—84.

105010. Семенова Т. С., Бородкин В. Ф., Норченко В. Н. Изыскание красителей коричневого цвета для крашения капрона в массе. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 121—124.

105011. Синявский В. Г., Кулаев А. Н. Формование пространственно сшитых волокон и профилей. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 119—124. Список лит.: 9 назв.

105012. Тарноруцкий В. К. Ультразвуковая сборка деталей из пластмасс. [Сварка]. — Автомат. сварка, 1974, № 3 ©, с. 54—55. Список лит.: 6 назв.

105013. Тынный А. Н., Григорьев В. И., Гордиенко В. П. О влиянии жидких сред на характер разрушения полиэтилена. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 61—67. Список лит.: 17 назв.

105014. Щербаков С. В., Осипенко С. А., Песецкий С. С. К вопросу о прочности литевых металлополимерных соединений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1974, № 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 11 назв.

105015. Янголь Г. А., Корнев К. А., Щепеткина Н. И. Полиэфирамидоуретановые пленки на основе 4,4'-дифенилметандиизоцианата. — Синтез и физико-химия полимеров (АН УССР), 1971, вып. 8, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

105016. Диаграмма I — d для системы воздух — пары бутилового спирта [для сушки пенициллина]. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 169—175. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Карнаухов, В. А. Лабутин, Л. Г. Голубев, Р. А. Лазарев.

105017. Кунчий Ф. Т., Кац В. Я., Голубев Л. Г. Аналитический расчет мощности, затрачиваемой при гранулировании вязкопластичных материалов в аппарате лопастного типа [химико-фармацевтической промышленности]. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 181—187.

105018. Кунчий Ф. Т., Кац В. Я., Голубев Л. Г. Исследование динамического коэффициента трения скольжения некоторых материалов химико-фармацевтической промышленности. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 188—194.

16.10.11 Фотохимические производства

105019. Гарин Р. И., Вачагин К. Д. Двухслойное течение нелинейных вязко-пластичных жидкостей по наклонной плоскости. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 120—124.

105020. Гарин Р. И., Вачагин К. Д. О минимальном нанесении фотоэмульсии при экструзионном поливе кинофотопленок. — Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 48, с. 125—128.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

105021. Агранова М. Н., Бахарева В. П., Нестеров В. А. Специальный полиэфирный лак для отделки решетчатой мебели в электрическом поле. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 9—10.

105022. Артамонов Б. И., Иванов Н. А., Левкина Л. Н. Синтетические клеи для приклеивания декоративного бумажно-слоистого пластика холодным способом. [К применению в мебельной пром-сти]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 21—22.

105023. Власенко П. И. Влажное шлифование древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 18—19.

105024. Гусев В. А. Опыт изготовления и применения пленок на основе пропитанной текстурной бумаги. [Светловод. мебельная ф-ка]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 23—24.

105025. Денежкин Ю. С., Кобушкин П. К., Оснач Н. А. Электрические свойства древесины и теоретические основы электрофорезной пропитки. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 192—197. Список лит.: 7 назв.

105026. Иванов Н. А. Ламинирование древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 4—6.

105027. Кобушкин П. К., Оснач Н. А. О механизме частичного обезвоживания древесины при ее подогреве перед гидротермической пропиткой. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 183—186.

105028. Кравченко А. Д. Об улучшении условий труда в отделочных цехах [мебельных предприятий]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 30—31.

105029. Оковитый А. В. Отделка древесностружечных плит порошковыми полиэфирными полимерами. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 7—8.

105030. Онухова З. И., Очеретянный В. Ю. Из опыта облицовывания деталей мебели пленками на основе пропитанных текстурных бумаг. [Моск. мебельно-сборочный комбинат № 2]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 27—28.

105031. Полиуретановый лак для отделки древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 10—12. Авт.: Е. С. Драбкина, А. А. Благонравова, А. Н. Некрасова, В. А. Постникова.

105032. Пронин М., Рапопорт А. Резервы древесного сырья. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 3 ©, с. 57—60.

105033. Самсонов Н. А. Пропитка текстурных бумаг смолами. [Чехов. мебельный комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 28—29.

105034. Степин В. В. Актуальные экономические проблемы развития и интенсификации лесной промышленности Севера. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 122—127.

105035. Сухова А. В. Через аттестацию качества — к высшему качеству [мебели]! — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 3—4.

105036. Трухтенкова Н. Е., Копецкая Д. Л. О технических требованиях к бумаге для облицовывания мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 19—21.

105037. Черепанов Лев. Хвойный бриз. [О работе объединения «Красноярсклеспром»]. — Сиб. огни, 1974, № 3, с. 155—159.

105038. Черняков Э. А. Ускоренное отверждение полиэфирных покрытий [на древесине] под действием ультрафиолетовых лучей. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 12—14.

105039. Шиманский М. Н. Применение пленок на основе пропитанных текстурных бумаг предприятиями объединения «Югмебель». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 26—27.

105040. Шмит Я. Т. Испытание стойкости матирующих покрытий к истиранию. [К применению в мебельной пром-сти]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 16—17.

105041. Якимавичус К. И. Опыт печати текстуры древесины в объединении мебельных предприятий «Вильнюс». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 25.

16.11.3 Лесохимические производства

105042. Эфендиева Н. Ф., Шорыгина Н. Н. Гидрогенолиз литноуглеродного комплекса, выделенного из древесины ели методом механического размола. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1974, № 2 ©, с. 458—461. Спсок лит.: 10 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

105043. Воронцов В., Никитина Н. Определение размеров картонных ящиков. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 3 ©, с. 80.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность



105044. Алексеев Н. И. О стационарных движениях растяжимой гибкой нити. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 23—26.

105045. Вахурин Н. Е. Новое в конструкции и технологии изготовления галев ткацких станков. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 43—47.

105046. Вирин Е. Л., Худых М. И., Кацер Б. М. О возможности улучшения эластических свойств покрытий путем термообработки. [Переработка пряжи]. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 13—17. Список лит.: 9 назв.

105047. Денисов А. Н. Итоги десятилетней деятельности. [О работе централиз. бухгалтерии фирмы «Текстильоргучет»]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 3 ©, с. 7—14.

105048. Заводная машинка МСТ-3 в малогабаритном челноке. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 31—39. Авт.: З. Я. Руткевич, Л. А. Тюгай, А. И. Шамштейн, М. Б. Хайт.

105049. Киселев Д. М., Худых М. И. Надежность и долговечность берд для гидравлических ткацких станков. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 47—50.

105050. Киселев Д. М., Худых М. И. Ультразвуковая установка для контроля качества паяных соединений берда. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 51—52.

105051. Левенсон Д. С. Цена и качество продукции [в области производства текстильной промышленности]. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 67—74. Список лит.: 10 назв.

105052. Мартынов А. С. Бесконтактный вибромметр ВВ-1. [К применению в текстильной пром-сти]. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 52—57.

105053. О логарифмически-нормальном законе распределения сорных примесей в ленте. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 28—31. Рез. на узб. яз. Авт.: У. А. Арифов, Д. Е. Хармац, Г. А. Абдурашидов, Н. А. Кузнецова.

105054. Оренбах С. Б., Худых М. И. Натяжение цельнометаллической пыльчатой ленты при обтягивании барабанов чесальной машины. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 6—13. Список лит.: 7 назв.

105055. Соколов В. П., Худых М. И. Износ нитепроводниковых материалов стеклянной нитью. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 26—31. Список лит.: 5 назв.

105056. Торикашвили И. Г. Влияние режима замасливания шерсти на качество прочеса при применении цельнометаллической пыльчатой ленты. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 3—5.

105057. Хаит М. Б., Худых М. И. Стенд для исследования процесса заводки нити в машинку челнока. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 40—43.

105058. Широкова М. К., Мельников Б. Н., Зверевская К. И. Применение акриламида и его метилольного производного для отделки хлопчатобумажных тканей. — Труды Иван. хим.-технол. ин-та, 1972, вып. 13, с. 113—117. Список лит.: 10 назв.

105059. Шпули уточные из капрона, наполненного стекловолокном, для механического шелкоткачества. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та технол. оснастки текстильного оборудования, 1973, сб. 13 ©, с. 17—22. Авт.: Н. Т. Нысенко, Д. Х. Исмагилов, И. А. Репин, И. П. Воронин.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

105060. Блинов Ю. М. Питатель для подачи малосыпучих материалов. [К повышению качества дозирования в пищевой пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 31—33.

105061. Каминская П. Ароматические вещества в производстве продуктов питания. Симпозиум с представителями фирмы «Драгоко». ФРГ. [Москва. Окт. 1973 г.] — Мясная индустрия СССР, 1974, № 3 ©, с. 42—44. Окончание. Начало: № 1.

105062. Лемаринь К. П., Горун Е. Г. О дипломном проекте студента-технолога. [К дискусу. по статье Б. В. Зозулевича «Каким должен быть дипломный проект студента-технолога?» в журн. «Консервная и овощесушильная пром-сть», 1972, № 12]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 23—24.

105063. Пищевые концентраты для питания детей. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 33—34. Авт.: Е. Т. Дмитриева, С. С. Хованская, М. Л. Минькович, Т. Н. Малютина.

105064. Стандартизация показателей качества консервов. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 3 ©, с. 23—24. Авт.: Л. Костенко, А. Лебедев, С. Караваева, А. Бармаш.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

105065. Арзамасцев Е. П., Макаров А. П. Изменение коэффициентов трения сдобных сухарей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 39—41.

105066. Витавская А. В., Ельцова О. П., Зайнуллина Г. Х. Кислотообразующая способность молочнокислых бактерий. [Приготовление заквасок]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 21—23.

105067. Влияние жидкого безводного жира на качество хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 18—19. Авт.: А. Ф. Горячева, В. С. Семенова, Т. И. Шкваркина и др.

105068. Данилов Н. Ф., Степанова А. С. Производственные фонды хлебопекарных предприятий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 33—35.

105069. Изменение содержания аминокислот и восстанавливающих сахаров в хлебе при выпечке. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 10—13. Авт.: Г. Г. Козлова, Р. Р. Токарева, В. И. Маклюков и др.

105070. Казанская Л. Н., Злобин Л. А., Зайцев А. М. Математическая зависимость между титруемой кислотностью и рН в полуфабрикатах и хлебе из ржаной обдирной муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 19—21.

105071. Сопко В. В. Внутривзаводской хозяйственный расчет на хлебокомбинатах Украины. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 35—37.

105072. Утешев А. Р. Лабораторная установка для интенсивного замеса теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 41—42.

105073. Чумаченко Н. А., Демчук А. П., Ройтер И. М. Улучшение пищевой ценности хлеба при добавлении сухой молочной сыворотки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 13—15.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

105074. Бушкова Л., Еремина Г. Применение синтетических пленок при производстве копченостей. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 3 ©, с. 20—21. Список лит.: 5 назв.

105075. Генералов Н. Термокамера РЗ-ФАТ-12. [К применению для производства колбас]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 3 ©, с. 21—22.

105076. Гурвич Я. Мясная промышленность Польской Народной Республики. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 3 ©, с. 40—41. Продолж. следует.

105077. Дыскин Б., Стоянова Е. Предохранительные устройства к вакуум-горизонтальным котлам. [К применению в мясной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 3 ©, с. 26—27.

105078. Есин Н. Краткие итоги работы мясной промышленности за 1973 г. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 3 ©, с. 13—14.

105079. Зыкин Л. У истоков боевого производства. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 3 ©, с. 38—40.

105080. Калита Л., Выборнов О., Гострик В. Нормативное планирование заработной платы [в мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 3 ©, с. 15—19.

105081. Чумак И., Московченко В., Олейниченко В. Расчет воздухораспределителей в камерах холодильной обработки мяса. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 3 ©, с. 30—32.

105082. Шеффер А. Разработаны технологические инструкции по холодильной обработке и хранению мяса и мясopодуlктов [на комбинате]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 3 ©, с. 24—25.

105083. Юсов В., Холоменюк А. Устройство автоматической защиты электродвигателей от сгорания обмоток при потере фазы. [К применению в мясной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 3 ©, с. 25—26.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

105084. Алиев М. М., Березовская Н. Н. Химический состав плодов айвы, выращиваемых в Азербайджане. [К применению в плодоконсервной пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 36—38.

105085. Брумштейн В. Д., Самсонова А. Н. Мировые стандарты на цукаты. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 27—28.

105086. Вашакидзе М. Р. Оптимальные режимы сушки дикорастущей черники. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 30—31.

105087. Зозулевич Б. В., Чумак Ж. Я. Осмотическое обезвоживание растительной ткани в солевом растворе. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 42—43.

105088. Кизилова Л. А., Троян З. А., Благая В. С. Эффективность прогрева «Сока томатного» и томатопродуктов при 100 и 105°C. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 38—42.

105089. Тимохина Л. М., Гуляев В. Н. Цикорий растворимый. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 24—26.

105090. Шевченко Г. И. «Овощи резаные в томатном соусе». [О вводе в действие Гос. стандарта]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 26—27.

105091. Юсупов В. А. Совершенствовать фондообразующие показатели [в плодоовощной консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 21—22.

105092. Ястребов С. М. К вопросу технологических расчетов при изготовлении подслащенных соков: [По поводу статьи Б. Л. Флауменбаума, А. С. Шенгелия «Технологические расчеты при изготовлении подслащенных соков» в журн. «Консервная и овощесушильная пром-сть», 1973, № 5]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 28—30.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

105093. Автоматизация котельных сахарных заводов на приборах пневмоавтоматики системы «Старт». — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 44—48. Авт.: В. П. Вергелес, З. С. Волошин, А. Г. Горин и др.

105094. Артамонов Ю. Д. Замена перемешивателя перед жерновами и измельчающими машинами на циркуляционный трубопровод. [Крахмало-паточное производство]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 62—63.

105095. Ганенко Н. Ф., Парходько А. П. О бездефектном методе ремонта оборудования. [Черкас. свеклосахаротрест]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 38—41.

105096. Дудников С. В. Как мы организуем бездефектный ремонт оборудования. [Гл. упр. сахарной пром-сти Минпищепрома МССР]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 41—43.

105097. Казка А. А. Ильинецкий сахарный завод будет работать еще лучше. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 12—18.

105098. Лейбович Д. М., Колесников В. А. Условия катодного регулирования рН сока II сатурации. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 36—38.

105099. Максимук П. С. Промывка осадка на вакуум-фильтрах и уменьшение потерь сахара в осадке. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 32—35.

105100. Метальников В. А., Певзнер Г. М. Модернизация шнека осадительных центрифуг крахмального производства. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 63—65.

105101. Нагорная В. А., Власенко Н. Б. Об определении общего содержания извести [на станции дефекоасации сахарных заводов]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 51—52.

105102. Очистка сточных вод при производстве картофельного крахмала. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 68—73. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Э. Кирт, А. Э. Илус, Х. А. Вельнер, А. А. Маастик.

105103. Петрушевский В. В. Сравнительные показатели двух технологических схем производства гидратной глюкозы. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 74—75.

105104. Полищук Н. К. Работа диффузионной установки А1-ПДС-20. Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 31—32.

105105. Попов Б. В., Никитенко Н. Я., Ковалев М. В. Модернизация центрифуги ФПН-1251Л. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 49—51.

105106. Прокопенко М. И. Станция для приема, хранения и внутрицевого транспортирования жидкой шоколадной глазури. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 42—43.

105107. Руденко Н. А. Из опыта работы Олышанского сахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 24—28.

105108. Татевосян Г. М., Майорова Т. А. О рентабельности кондитерских изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 37—39.

105109. Ферментативный гидролиз амилопектинового крахмала восковой кукурузы и его модификации. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 65—68. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Н. Иванова, Е. И. Гуляева, Л. А. Перегудова, Г. Я. Розенберг.

105110. Хелемский М. З. Быстрее развивать и совершенствовать производственно-техническую базу для приемки и хранения свеклы [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 57—61.

105111. Цюцюра В. Д., Кулиш П. А., Липец А. А. Автоматическое измерение следов сахара в конденсатах тепловой аппаратуры свеклосахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 53—56.

105112. Черната М. И. Из опыта работы нашего сахарного завода. [Гоноров. сахарный з-д. Винниц. обл.] — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 18—24.

105113. Штангеев О. А. Повысить эффективность реконструкции сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1974, № 4 ©, с. 2—6.

105114. Щукина М. Ф. Фотоэлектроколориметрический метод определения белка в кондитерских изделиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 23—25.

16.13.7 Бродильные производства

105115. Гандзюк М. П., Соколенко А. И., Мардер А. Ц. Эффективность работы аэрационных систем дрожжерастильных аппаратов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 30—33.

105116. Жаболовская Н. А., Филимонова И. Н. Определение потерь лимонной кислоты в производственных условиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 43—44.

105117. Кристаллизация гипса в процессе разложения цитрата кальция серной кислотой. [К производству лимонной кислоты]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 27—28. Авт.: Н. И. Савченко, И. Г. Гома, Н. Я. Новотельнова, Г. К. Михайлова.

105118. Петросян Э. П., Аглиш И. В., Журавский Г. И. Подрачивание и формирование гранулированного мицелия *Asp. niger* при получении лимонной кислоты глубинным способом. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 25—26.

105119. Хрычева А. И., Палагина Н. К., Розманова Н. В. Применение комплекса микроэлементов в производстве хлебопекарных дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 28—30.

16.13.8 Производство витаминов

105120. Элиазян А. А., Мароян Э. А. Влияние дрожжевого автолизата на синтез эргостерина и белка дрожжами. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 60—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.



17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

105121. **Благодатный В. И.** Пути эффективного использования производственных фондов в колхозах с орошаемым земледелием. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 92, с. 48—50. Список лит.: 8 назв.
105122. **Бухтеев О. К.** Вопросы землеустройства хозяйств Северо-Западной зоны РСФСР. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 134—140.
105123. **Енин А. Н., Ниязгулов У. Д.** К вопросу инвентаризации приусадебных земель в Узбекской ССР. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 168—173.
105124. **Зорина Н. В.** К вопросу определения влияния некоторых факторов на рентабельность сельскохозяйственного производства. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 92, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.
105125. **Иваненко В., Туляков П.** Формирование и использование резервного фонда в колхозах. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 4—5.
105126. **Ильичев А. К.** О некоторых принципах определения места сельского хозяйства СССР в международном разделении труда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 2 ©, с. 35—43.
105127. **Коваленко А. Ф.** Повышение экономической эффективности сельскохозяйственного производства и проблема выравнивания экономических условий расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 49, с. 59—67.
105128. **Король В. И.** Использование земли в молочно-мясных совхозах Владимирской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 65—73.
105129. **Косинский В. В.** Земельный фонд Владимирской области и пути его использования. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 56—64.
105130. **Макаренко П. П.** Основные этапы специализации сельского хозяйства Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 92, с. 3—12.
105131. **Макаренко П. П.** Углубление специализации сельского хозяйства Молдавской ССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 92, с. 12—21.
105132. **Метляев В. К.** Специализация совхозного производства в хозяйствах Бериславского района. [Херсон. обл.] — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 92, с. 39—45.
105133. **Мухтаров М. С.** Улучшение использования основных производственных фондов колхозов — решающий фактор повышения эффективности колхозного производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 49, с. 68—75.
105134. **Обод И. П., Ацеховский В. П.** К вопросу об интенсификации сельского хозяйства колхозов Генического района. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 92, с. 51—55.
105135. **Пронин В. В.** Земельный фонд Орловской области и его использование. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 128—133.
105136. **Рабинович М.** Организация управления производством в сельском хозяйстве. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 12—14.
105137. **Русаков Г. К.** Развитие экономической реформы в сельском хозяйстве. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 120—131.

105138. Рымаренко В. С., Василенко Г. П. Об эффективности аграрно-промышленных объединений. — Консервная и овощесушильная пром. сть, 1974, № 4 ©, с. 18—21.

105139. Садретдинов А. Эффективности использования земли — объективную оценку. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 6.

105140. Троицкий В. П., Косинский В. В. Видный ученый в области землеустройства. [К 70-летию со дня рождения Н. Н. Бурихина]. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 212—214 с портр.

105141. Троицкий В. П., Шалагинов М. Ф. Экономическое обоснование совершенствования землепользования совхозов методами межхозяйственного землеустройства. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 29—41.

105142. Удачин С. А. О характере и содержании современного землеустройства. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 3—9.

105143. Цфасман Я. М. Обоснование и оценка проектов землеустройства. [Херсон. обл.] — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 10—19.

105144. Шубич М. П. Некоторые вопросы рационального использования земли в хозяйствах Нечерноземной зоны. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 50—55.

105145. Юнусов А. Г. О точности съемки границ землепользований. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 174—181.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

105146. Алексейчик Н. А. Повышение проходимости машинно-тракторных агрегатов на мелиорированных болотно-торфяных почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 49—56.

105147. Бондаренко С. П. Основные методические положения исследования влияния факторов на рациональное использование электрической энергии в сельскохозяйственном производстве. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 20—26.

105148. Бондаренко С. П., Фомишин Е. В. Метод прогнозирования в области электрификации сельского хозяйства Украины. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 33—35.

105149. Громбчевский А. А., Образцов В. Л. Усовершенствованная лабораторная установка для исследования систем управления сельскохозяйственными машинами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 60—63.

105150. Иноземцев Б. С., Ефименко И. Н., Калекуст М. Е. Виды повреждений и причины выхода из строя электродвигателей в сельскохозяйственном производстве. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 111—116.

105151. Иофинов С. А., Арановский М. М. Комплексный прибор для эксплуатационных испытаний машинно-тракторных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 54—56. В огл. 2-й авт.: М. Л. [1] Арановский.

105152. Иофинов С. А., Арановский М. М., Фурсов В. З. Сельскохозяйственные агрегаты с трактором К-700 как объекты автоматизации. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 37—38.

105153. Круковски Юзеф. Роль сельскохозяйственных кружков в процессе механизации сельского хозяйства Польши. [Статья из Польши]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 2 ©, с. 44—50.

105154. Лурье А. Б. Математические модели сельскохозяйственных машин как объектов управления. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 33—36.

105155. Резниченко Т. Ф., Сагач М. Ф. Методика испытаний на надежность магнитных пускателей. [Применение в с.-х. производстве]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 50—54.

105156. Резняков А. Б. Работы по энергоснабжению районов освоения целинных и залежных земель. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 11—13.

105157. Сакович М. В. Влияние снабжения сельского хозяйства техникой на формирование социалистических производственных отношений. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1974, № 1 ©, с. 56—61.

105158. Томкунас Ю. И., Баранец Л. Ф. Тяговые показатели трактора МТЗ-52 в зимних условиях. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 94—99.

105159. Хоменко И. В. Основные положения методики технико-экономических расчетов эффективности капитальных вложений в [сельскую] электрификацию. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 203—206.

105160. Шарамок И. И. Определение мощности компенсирующих устройств и эффективности компенсации реактивных нагрузок сельскохозяйственных электроустановок графическим методом. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 76—79.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

105161. Андроников В. Л. Космические и дистанционные исследования в почвоведении и сельском хозяйстве. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 98—107. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

105162. Афанасьева Т. В., Ремезова Г. Л. О реликтовых признаках вторично-подзолистых почв южной тайги Западной Сибири. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 118—124. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

105163. Вальков В. Ф. К вопросу об экологии серых слитых почв северокавказской лесостепи. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 18 назв.

105164. Галстян А. Ш., Хачикян Л. А., Оганесян Н. А. Ферментативное восстановление окиси железа почвенными микроорганизмами. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 29—33. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.

105165. Изменение электрокинетических свойств степных солонцов при электромелиорации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 108—112. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Вадюнина, Н. И. Гринько, М. Б. Минкин, В. И. Елецкий.

105166. Киселев Н. Ф. Диэлектрические характеристики некоторых почвогрунтов в диапазоне частот 0,1—250 мГц. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 113—117. Рез. на англ. яз.

105167. Константинов А. Р. Методы расчета испарения и водного режима корнеобитаемого слоя почвы на водосборах. — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 78—87. Список лит.: 30 назв.

105168. Ларин Е. В., Фатюхин А. П., Кошеленко В. Д. Водно-физические и химические свойства такыровидных почв Чатского массива. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 73—76. Рез. на туркм. и англ. яз.

105169. **Макеева В. И., Ярилова Е. А., Самойлова Е. М.** Микроморфология почв Тамбовской низменности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 88—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105170. **Микаловичюс Ю.** Уточнение начальных дат расчетных периодов стока для мелиоративных систем применительно к условиям Литовской ССР. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 143—148. Список лит.: 9 назв.

105171. **Некрасова Т. Ф., Попов Ю. М., Соколенко Э. А.** О вариабельности засоления лугово-болотных солончаковых почв Кзыл-Ординского массива орошения. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 59—63. Рез. на каз. яз.

105172. **Пакутинскас И. Ю.** Эффективность производства и применения торфяных удобрений. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 90—97. Список лит.: 18 назв.

105173. **Пивоварова И. А., Орлов Д. С.** К вопросу о количественных закономерностях поглощения гуминовых кислот почвы минералами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 96—99. Рез. на англ. яз.

105174. **Рачинскас А.** Характеристика и механизм смыва некоторых почв Литовской ССР. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 159—167. Список лит.: 6 назв.

105175. **Синягин И. И., Шатилов И. С.** К 60-летию академика ВАСХНИЛ Виктора Дмитриевича Паникова [Агрохимик]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 135—136 с портр.

105176. **Скотников В. А., Колоша В. Г.** Влияние силового воздействия мелиоративных машин на компоновку болотоходных тракторов. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 57—63.

105177. **Скурдянис В.** Результаты исследований поточного способа удаления кустарника. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 245—254. Список лит.: 8 назв.

105178. **Смирнов А. С.** К методике проведения обследований и составления агрохимических карт. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 182—191.

105179. **Тилиндис В.** Влияние арборицидов на физико-механические свойства древесины кустарника. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 233—244.

105180. **Тилиндис В.** Исследование процесса запашки кустарника, обработанного и необработанного арборицидами. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 225—231.

105181. **Тинина Г. А.** Почвенный покров Шерабадской степи. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 24—28. Рез. на туркм. и англ. яз.

105182. **Тихомиров В. А., Абузов М. И.** Проектирование противоэрозионных мероприятий при внутрихозяйственном землеустройстве колхозов и совхозов. (На примере Рост. обл.) — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 89—96.

105183. **Чарьев М. К.** Окультуривание пустынных такыровых почв под влиянием орошения. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 11—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105184. **Штепа Б. Г.** Долговременная программа мелиорации земель и задачи науки. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 6—17.

105185. **Юшкаускас Ю.** Влияние шлюзования и дождевания на водный режим дренированной аллювиально-болотной почвы. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 67—81. Список лит.: 11 назв.

105186. Яковлева М. Е. Известкование: повышение плодородия почв и эффективности удобрений. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 46—53. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

105187. Алексейчик Н. А. О повышении эффективности использования сельскохозяйственной техники на мелиорированных болотно-торфяных почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 23—31.

105188. Андреева Т. Ф., Персанов В. М. Влияние фосфорного голодания на фотосинтетическую активность листьев, отток и использование ассимилятов в связи с ростом и продуктивностью [с.-х.] растений. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 179—185. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105189. Андриков Н. Е., Гордон И. Д. Опыт использования машинно-тракторного парка на освоенных торфяниках. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 112—116.

105190. Анисимов А. А. Факторы, определяющие интенсивность и направление транспорта ассимилятов в разных условиях минерального питания [с.-х. растений]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 168—173. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

105191. Беликов И. Ф. Основные закономерности транспорта и распределения ассимилятов у сельскохозяйственных растений. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 154—160. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

105192. Брежнев Д. Д. Коллекция ВИР и резервы увеличения производства растительного белка. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 18—29.

105193. Бузенков Г. М. Общие вопросы совмещения операций в растениеводстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 3—8.

105194. Буров Д. Особенности весенне-посевной кампании. [Задачи повышения производительности земледелия]. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 18—20.

105195. Вилде А. А. Комбинированные агрегаты для предпосевной обработки почвы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 59—68.

105196. Власов П. С., Бутько Ю. В. К вопросу о деформации торфяно-болотных почв при воздействии пневматических колес сельскохозяйственных машин. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 89—93.

105197. Гулканян В. О. О подборе и отборе при генетических и селекционных исследованиях [растений]. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 3—11. Рез. на арм. яз.

105198. Давтян Л. В. Сдвиги в фракционном составе фосфолипидов прорастающих семян, индуцированные этаноламином. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 50—54. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

105199. Дегтяренко Г. Г. Из опыта работы сортоиспытательного участка. [Смол. госсортоучасток Алт. края]. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 49—51.

105200. Демидов Г. К. Агротехнические требования к пахотно-посевному комбайну. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 13—16.

105201. Догановский М. Г., Клейн В. Ф., Бардовский А. Б. Результаты испытаний комбинированных почвообрабатывающе-посевных агрегатов в условиях северо-запада РСФСР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 51—59.

105202. Драганов Б. Х., Промыслов В. Г. К определению температурного поля в почвах и растениях методом электро моделирования. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 156—161. Список лит.: 5 назв.

105203. Жук А. Ф. Исследование мульчирующего эффекта при работе безотвальных комбинированных рабочих органов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 78—86.

105204. Кабаков Н. С. Эффективность использования комбинированных агрегатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 32—36.

105205. Кабаков Н. С., Якушенков С. М. К вопросу разработки типажа комбинированных машин и агрегатов для возделывания сельскохозяйственных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 8—13.

105206. Кандауров В. И. Состояние и пути развития селекции на севере Казахстана. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 14—18.

105207. Кафарена В. Стратегия и тактика весеннего сева в 1974 году. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 15—17.

105208. Коробов П. Культура посевных работ и урожай. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 23.

105209. Косолапов Е., Есипов В. Пути повышения качества работы стерневой селки. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 42—43.

105210. Крачковский А. С. Состояние и перспективы использования [в растениеводстве] мелиорированных земель в Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 3—13.

105211. Кринко М. С., Мельников Е. С., Моргун П. Д. Эксплуатационные показатели и агротехническая оценка работы энергонасыщенных пахотных агрегатов на мелиорированных торфяно-болотных почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 105—111.

105212. Лашкевич Г. И. Обработка торфяных почв и основные требования к почвообрабатывающим машинам. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 14—22.

105213. Лурье А. Б., Нагорский И. С., Грабовой И. И. Оптимизация на АВМ системы автоматического управления движением рабочих органов пропашного культиватора. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 5—19.

105214. Макарец И. К., Кузнецов Ю. А. Особенности конструкции комбинированного агрегата АПЭ-2,4 [для посева с.-х. культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 86—91.

105215. Мартыненко И. И., Котов Б. И. Методика исследования системы автоматического регулирования температуры в парниках с помощью логарифмических частотных характеристик. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.

105216. Масалов И. Ф. Механический делитель семян. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 65—67.

105217. Матусевич С. В. Тягово-сцепные показатели гусеничных тракторов класса ЗТ на мелиорированных торфяных почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 78—83.

105218. Орлов Г. В., Павлович А. А., Назин А. И. Эксплуатационные показатели и агрегатирование трактора Т-74 при работе на освоенных торфяниках. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 42—48.

105219. Павлова Н. Н., Чкаников Д. И., Макеев А. М. Метод определения галоидфеноксисукусных кислот в растениях. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 99—104. Список лит.: 9 назв.

105220. Павлович А. А. О влиянии эксплуатационного веса на тягово-мощностные показатели колесного трактора класса 1,4 т на освоенных торфяниках. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 149—155.

105221. Пилугин Л. М., Попов В. Ф., Кириллов Ю. И. К исследованию комбинированного разравнивателя противэрозийных неровностей. [Обраб. почвы]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 107—115.

105222. Сазонова Л. В. Полярной опытной станции ВИР — пятьдесят лет. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 138—141.

105223. Саукявичюс Б. Результаты исследований способов первичной обработки закустаренных земель в условиях Литовской ССР. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 215—224. Список лит.: 12 назв.

105224. Селищев А. Н. Проектирование полей и полезащитных лесных полос на осушенных землях в колхозах Брестской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 82—88.

105225. Симонов Г. В. Механизация и землеустройство [в растениеводстве]. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 207—211.

105226. Скойбеда А. Т. Некоторые результаты экспериментальных исследований трактора класса 1,4 т с автоматической блокировкой межколесных дифференциалов на освоенных торфяниках. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 141—148. Список лит.: 5 назв.

105227. Стефанович С. В. Тягово-сцепные качества трактора ДТ-75Б на освоенных болотно-торфяных почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 125—129.

105228. Татаринев И. И. Тяговые сопротивления катков при укатывании болотно-торфяных почв. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 175—179.

105229. Тимошенко Г. Д. Энергозатраты и режимы работы рабочих органов комбинированного почвообрабатывающего агрегата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 95—100.

105230. Ходосевич В. В. Влияние прицепного ведущего моста на тягово-сцепные качества колесного агрегата с трактором класса 1,4 т на освоенных торфяниках. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 156—162. Список лит.: 6 назв.

105231. Шевцов А. Е. Особенности организации угодий и севооборотов в колхозах восточной зоны Курской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 111—118.

105232. Шеремет С. Принципы, проверенные на полях. [Из опыта организации труда на орошаемых землях госплемптицезавода «Маркс». Марксов. р-н Саратов. обл.] — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 9—10.

105233. Яцкевич В. В. Исследование влияния давления воздуха в шинах на энергетические затраты при движении ходовой системы [с.-х. трактора] по освоенным торфяникам. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 130—134.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

105234. Ангельев Д. Д., Трофименко И. Ф., Шакалов О. П. Опыт организации производства семян высокого качества. [Зерносовхоз «Гигант». Сальск. р-н Рост. обл.] — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 10—13.

105235. Бабенко Э. П., Афиногенова Л. А., Фокина Е. С. Влияние вероятностного характера нагрузки на расход масла в гидросистеме зерноуборочного комбайна. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 57—59.

105236. Батикян Г. Г., Егиазарян Дж. С. Сравнительное изучение эффекта однократного и трехкратного последовательного γ -облучения (Co^{60}) на изменчивость фасоли обыкновенной. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 17—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

105237. Бедняков А. Н., Туров Г. С. Устойчивые к ржавчине образцы пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 36.

105238. Бурцева Р. А., Куриленко Л. А. Об использовании продуктов фотосинтеза у сорн при внекорневом питании. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 191—194. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105239. Валге А. М. Оптимизация на АВМ параметров подвески сошника зерновой сеялки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 20—24. Список лит.: 5 назв.

105240. Вантюсов Ю. А. Анализ на АВМ моделей систем автоматического регулирования подачи растительной массы в молотилку зерноуборочного комбайна. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 25—32.

105241. Ваншток А. С. Оценка сортов пшеницы на неполегаемость математическим методом. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 32—34.

105242. Волошина Л. И. Изучение генофонда самоопыленных линий при селекции простых гибридов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 4 ©, с. 39—40.

105243. Высоцкая М. А. Метод контроля при термическом обеззараживании семян пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 61—63.

105244. Гомжина С. И., Севастьянов В. И. Динамика накопления и распределения фосфора у растений озимого ячменя в период зимовки. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 85—87.

105245. Действие ялана на сорные растения рисовых полей и микроорганизмы почвы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 94—97. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Парфенюк, П. С. Голованов, И. Б. Коган и др.

105246. Дзюбецкий Б. В. Перспективные простые гибриды кукурузы для орошаемых посевов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 4 ©, с. 35—38.

105247. Домашнев П. П., Романченко В. В. Результаты работ по селекции кукурузы с повышенным содержанием протенна и незаменимых аминокислот. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 4 ©, с. 27—30.

105248. Дунаевский Я. Е., Белозерский М. А. Выделение и некоторые свойства протеолитического фермента из зерновок ржи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 81—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105249. Дыга П. П. Особенности семеноводства простых межлинейных гибридов кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 4 ©, с. 31—34.

105250. Егоров Б., Пронин В. Нормы высева и урожай ячменя. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 18.

105251. Ивахненко А. Н. Методы и основные направления работ по селекции раннеспелых гибридов кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 4 ©, с. 23—26.

105252. Ильина Г. В., Кузнецова Н. Н. Влияние хронического у-облучения на обмен веществ и продуктивность растений [зерновых культур]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 100—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

105253. Исаков Я. И. Создание и изучение сорго-суданковых гибридов. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 54—58. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

105254. Кабаков Н. С., Баландин М. П. Возделывание гречихи с применением комбинированного агрегата. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 91—95.

105255. Калашников К. Я. Очистка семян пшеницы от твердой головни. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 64—65.

105256. Каширская Е. Т. О селекции озимой пшеницы на качество зерна. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 24—26.

105257. Кирьян М. В. Выделение ценных по корневой системе форм пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 37—39.

105258. Клюкина Л. К., Юдин Ю. Н. Исследование резонансных полос поглощения связанной воды в зернах пшеницы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 189—191.

105259. Кондратенко Ф. Т., Гончаренко А. А. Селекция озимой ржи в Польской Народной Республике. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 71—74.

105260. Космакова В. Е., Зверева Е. Г. Распределение ассимилятов у растений сои при затоплении почвы. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 204—208. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

105261. Куварин В. В. Анеуплоидия в семенном потомстве тетраплоидной ржи. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 5—9 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

105262. Лапченко Г. Д., Скворцов С. Н., Корнейчук С. Р. Использование в селекции октоплоидного вида пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 20—23.

105263. Латунов М. Г. Отзывчивость яровой пшеницы на орошение и удобрения. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 132—133. Список лит.: 5 назв.

105264. Листопад Г. Е., Сапунков А. П. Особенности применения машин при полосном возделывании зерновых. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 68—75.

105265. Лубнин А. Н. Наследование продолжительности периода всходы — колошение у пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 27—28.

105266. Лященко И. Ф. Пути создания пшениц с повышенной зимостойкостью. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 11—13.

105267. Магомедов И. М., Ковалева Л. Б., Назымок А. Е. Образование и транспорт органических кислот при фотосинтезе в листьях кукурузы. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 48—52. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

105268. Макеенко М. Ф. Организация семеноводства [зерновых культур] в Белоруссии. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 40—42.

105269. Маланушенко Н. Ф. Селекция простых гибридов кукурузы на Поволжской селекционно-опытной станции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 4 ©, с. 41—44.

105270. Малецкий С. И., Сирица Б. Н. Влияние условий опыления на проявление гаметофитного локуса четвертой хромосомы у кукурузы. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 10—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

105271. Медведев А. М., Мельников А. Ф. Сорта яровой пшеницы, устойчивые к шведской мухе. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 54—55.

105272. Морунова Г. М., Бреусова Л. И. Влияние различной влагоемкости песка и намачивания семян риса на их всхожесть. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 58—59.

105273. Мусийко А. С., Соколов В. М., Трофимов В. А. Посевные качества семян высоколизиновой кукурузы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 51—54.

105274. Мухин Н. Д., Лаврукович В. А. Перспективные сорта озимой ржи для торфяно-болотных почв. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 32—36.

105275. Мухин Н. Д., Щеглов И. Я. Сроки посева озимой тетраплоидной ржи «Белта» на осушенных торфяниках. — Сборник трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.

105276. Назаров И. К. Кукуруза на песках Бухарского оазиса. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 71—73. Рез. на туркм. и англ. яз.

105277. Нарбут Н. А. Участие «своих» и «чужих» ассимилятов в образовании белков в растущих листьях сои. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 85—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105278. Наумович А. Т. Семеноводство зерновых — на промышленную основу. [Витеб. обл.] — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 43—45.

105279. Непомнящий В. И., Сидоренко Г. И., Февралев В. С. Региональное совещание по проблеме «Увеличение производства кукурузы». [Днепропетровск. Сент. 1973 г.] — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 4 ©, с. 63—68.

105280. Николаева Н. Ф., Чумаевская М. А. Штриховатая пятнистость сорго в Ставропольском крае. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Нуцубидзе Н. Н. Восходящий транспорт и распределение аминокислот у виноградной лозы и кукурузы. — См. 105369.

105281. Оболадзе Ш. Т. Лучшие в условиях Грузии сортообразцы сахарного гороха. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 39.

105282. Оказов Х. К., Баранников Н. П. Влияние трехсуточного действия фитонцидов из листьев черемши на прорастание зерновок пшеницы. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 165—166. Рез. на нем. яз.

105283. Оказов Х. К., Баранников Н. П. Влияние фитонцидов лукавицы черемши на прорастание пшеницы (сорт Осетинская 3 и Кубанская 830). — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 167—168. Рез. на нем. яз.

105284. Поздравляем юбиляра. [К 70-летию со дня рождения Ф. Г. Кириченко. Специалист в области селекции и семеноводства пшеницы]. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 35 с портр.

105285. Пономарева А. Н., Усатенко Т. В. Амидированность белков и свободные амиды у яровой и озимой пшеницы при прорастании. Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 28—31. Список лит.: 19 назв.
105286. Приступа Н. А. О транспорте ассимилятов в тканях листа кукурузы. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 39—43. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
105287. Прокопенко Н. И. К вопросу о содержании триптофана и метионина в зерне пшеницы в зависимости от удобрений в условиях орошения. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 169—172. Список лит.: 10 назв. Рез. на нем. яз.
105288. Самсонов М. М., Рыжкова А. Н. Сильные и наиболее ценные сорта пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 46—48.
105289. Сацукевич В. Б. Физиолого-биохимические особенности листьев и урожай ячменя под влиянием меди, цинка и кобальта. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 271—274. Список лит.: 13 назв.
105290. Сергеев В. З., Бурина И. А. К вопросу о повышении зимостойкости ячменя. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 14—16.
105291. Серебряков В., Григорьев Ю. Рассказ о рабочем плане [хлеборобов совхоза «Елизаветинский». Сарат. обл.] Лит. запись В. Мельникова. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 21—22.
105292. Смиловенко Д. А., Соколов В. С. К вопросу обоснования совмещения операций при возделывании кукурузы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 16—23.
105293. Созинов А. А. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Федора Григорьевича Кириченко. [Специалист в области селекции и семеноводства пшеницы]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 134—135 с портр.
105294. Соколов Б. П. Состояние и перспективы развития научно-исследовательских работ по селекции и семеноводству простых межлинейных гибридов кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 4 ©, с. 11—16.
105295. Сусидко П. И., Ивахненко А. Н., Кобелев Ю. К. Из опыта селекции и семеноводства кукурузы в Румынии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 4 ©, с. 53—58.
105296. Сусидко П. И., Соколов Б. П., Домашнев П. П. Развитие работ селекцентра по кукурузе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 4 ©, с. 3—10.
105297. Тарчевский И. А., Иванова А. П., Биктемиров У. А. К вопросу о передвижении ассимилятов у пшеницы и влиянии минерального питания на этот процесс. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 174—178. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
105298. Телятников Н. Я., Михальчевский Б. М. Эффективность использования и кормовые достоинства зерна высоколизиновой кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 4 ©, с. 59—62.
105299. Удовенко Г. В. Образование, отток и мобилизация ассимилятов в растениях [кукурузы и фасоли] при засолении. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 195—199. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
105300. Филатов Ф., Унгенфухт В., Устинов В. Суданскую траву и сорго ждут поля. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 27—28.
105301. Филиппов А. С., Ивановская Р. П., Губернаторова А. Г. Опыт борьбы с пыльной головней яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 60—61.

105302. Хаджинов М. И. Вопросы селекции простых гибридов кукурузы и пути внедрения их в производство. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 4 ©, с. 17—22.

105303. Ходос В. Н. Особенности образования и перераспределения аминокислот в листьях пшеницы в зависимости от температуры. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 59—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105304. Ходос В. Н., Гродзинский Д. М. Влияние экзогенных веществ на распределение эндогенных метаболитов в листьях пшеницы. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 66—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105305. Циков В. С., Квятковский А. Ф. Всесоюзное научно-методическое совещание по селекции простых межлинейных гибридов кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 4 ©, с. 45—48.

105306. Чекуров В. М., Тепляков Б. И., Максименко В. П. Влияние пониженной температуры на озерненность яровой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 69—70.

105307. Черненко А. Д. Эффективность совмещения предпосевной подготовки почвы и посева риса на поливных землях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 75—78.

105308. Четверикова Н. И., Жемчугова В. П., Чуб А. И. Пути использования собственных и притекающих ассимилятов в молодых листьях сои. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 71—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

105309. Чумаков А. Е., Шопина В. В. Предупреждение эпифитотий бурой ржавчины пшеницы на Кубани. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 41—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

105310. Шулындин А. Ф., Максимов Н. Г. Межвидовые гибриды трикале. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 29—40. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

105311. Щелокова З. И., Солонецкая Е. В. О селекции урожайных инбредных линий кукурузы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 28—32.

105312. Щербина П. А., Кириченко А. К. Изыскание и исследование рабочих органов комбинированного агрегата для подготовки почвы под посев озимых колосовых за один проход. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 37—43.

105313. Щербина П. А., Сохт К. А. Сеялки-культиваторы для посева высокостебельных пропашных культур. [Возделывание кукурузы]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 43—50.

105314. Юдин Ю. Н., Красницкая А. М. Зимостойкость и энергия активации связанной воды зерен пшеницы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 187—188. Список лит.: 6 назв.

105315. Янушкевич Б. Н., Кривицкий Г. Н. Изыскание технологий и рабочих органов для совмещения операций при возделывании зерновых в Белорусской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 23—31.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

105316. Волков А., Сивов В. Зернотравяные сеялки на посевах трав. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 40—41.

105317. Вольнец А. П., Прохорчик Р. А. Фенольные соединения хло-ропластов, надосаочной жидкости и целых листьев желтого люпина и льна-долгунца. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 263—266. Список лит.: 17 назв.

105318. Гражис И., Моркунас В. Гидрологическое действие дренажа при орошении дождеванием сточными водами [сенокоснопастбищных угодий]. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 37—51. Список лит.: 5 назв.

105319. Гребенщикова Н. В., Работнов Т. А. Влияние агротехнических приемов на состав фитоценозов селянных суходольных лугов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 57—64 Рез. на англ. яз.

105320. Донцов А. В. Повышение продуктивности пастбищ на склонах и защита их от эрозии в Курской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 97—110.

Исаков Я. И. Создание и изучение сорго-суданковых гибридов. — См. 105253.

105321. Савинцева З. Д. Микофлора клевера в Кабардино-Балкарии. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 117—138. Список лит.: 6 назв. Рез. на нем. яз.

Сафонова М. П., Сафонов В. И. Особенности белков и изоферментных спектров проводящих тканей листового черешка у сахарной свеклы и борщевика — См. 105344.

105322. Синьковский Л. П. Некоторые вопросы теории и практики посева на пастбищах пустынь Средней Азии. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 3—10. Список лит.: 22 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

105323. Создание искусственных пастбищ и сенокосов на Чартакских адырах Ферганской долины. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 68—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: О. Х. Хасанов, Р. С. Верник, А. Усманалиев, Э. Абдуллажанов.

Филатов Ф., Унгенфухт В., Устинов В. Суданскую траву и сорго ждуд поля. — См. 105300.

105324. Экономическая эффективность культурных лугов и пастбищ на осушительных землях в Литовской ССР. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 263—274. Список лит.: 20 назв. Авт.: П. Балзарявичюс, Н. Балзарявичюте, А. Василюскас, Л. Зелленка.

17.4.2.3 Технические культуры

105325. Алейроновые зерна как место отложения различных форм запасного белка и фитина в семенах клещевины. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 237—243. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Соболев, М. П. Сафонова, В. И. Сафонов, В. И. Суворов. Перед текстом 1-й авт.: А. М. Соболева.

105326. Бровченко М. И. Транспорт органических веществ в листовой пластинке сахарной свеклы. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 53—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

105327. Буи Ти Ю. Химическое изучение семян аргемоны мексиканской (*Argemone mexicana* L.), культивируемой в СССР и произрастающей во Вьетнаме. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 36—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Вольнец А. П., Прохорчик Р. А. Фенольные соединения хлоропластов, надосадочной жидкости и целых листьев желтого люпина и льна-долгунца. — См. 105317.

105328. Выскребенцева Э. И., Чихачева Г. М. Влияние калийного дефицита на транспорт и накопление сахарозы у растений сахарной свеклы. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 264—268. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105329. Давлетшина М. Н. Всхожесть семян янтака рыхлолистного в зависимости от сроков сбора. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 66—67. Рез. на узб. яз.

105330. Дубинина И. М. Механизм репрессии инвертазы в свекловичном растении в связи с транспортом и отложением сахарозы в запас. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 115—120. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105331. Захаров В., Сидоров А. Лесные полосы повышают окупаемость угодий [на посевах сахарной свеклы]. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 26.

105332. Иванов Л. Г. Специализация — основа внедрения новой техники и технологии производства табака. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 92, с. 21—26.

105333. Иззатов З. Х., Гиясов Н. М. Аналитическое определение активности шпинделя вертикально-шпиндельной хлопкоуборочной машины. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 22—24. Рез. на узб. яз.

105334. Кондрашов В. Ф., Озеров В. Г. Технологические предпосылки автоматизации льноуборочного комбайна. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 39—45.

105335. Лещенко Е. В., Оканенко А. С. О направленности действия сахарозосинтетазы в корнях свеклы. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 251—257. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

105336. Озеров В. Г. Совершенствование системы автоматического регулирования высоты тербления льноуборочной машины. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 46—53. Список лит.: 6 назв.

105337. Павлинова О. А. Накопление и превращение сахарозы в корне сахарной свеклы. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 244—250. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

105338. Палладина Т. А. О свойствах аденозинтрифосфатазы проводящих тканей сахарной свеклы. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 126—130. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

105339. Печенов В. А. Отток и распределение ассимилятов у сахарной свеклы в связи с минеральным питанием. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 200—203. Рез. на англ. яз.

105340. Понтович В. Э. Поглощение глюкозы и ацетата семенами масличного мака на разных этапах их роста и отложения в запас. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 269—275. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

105341. Рабинович И. М. Интродукция некоторых тропических и субтропических лекарственных растений в СССР. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 38—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105342. Рабочев И. С. К 70-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Сергея Николаевича Рыжова. [Специалист в области хлопководства]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 137 с портр.

105343. Сакало В. Д., Оканенко А. С., Вывалько И. Г. Особенности радиального передвижения ассимилятов в сахарной свекле. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 131—136. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

105344. Сафонова М. П., Сафонов В. И. Особенности белков и изоферментных спектров проводящих тканей листового черешка у сахарной свеклы и борщевика. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 121—125. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

105345. Соловьев В. П., Яминов Т. И., Салиходжаев Н. А. Влияние повышенных доз кобальт- и хлоросодержащих соединений на снижение эредреносности вертициллезного вилта хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 62—63. Рез. на узб. яз.

105346. Таталев П. Н. Влияние ширины междурядий и равномерности распределения растений в рядке на урожай сахарной свеклы на осушенных торфяниках. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 84—88.

105347. Тихомирова В. Я. Анатомическое строение стебля и качество голокна у льна-долгунца. — Селекция и семеноводство, 1974, № 2 ©, с. 45, 63.

105348. Холодова В. П. Транспорт сахарозы в клетки корней сахарной свеклы как первый этап отложения ее в запас. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 258—263. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105349. Четверикова Н. И., Жемчугова В. П. Динамика поступления продуктов фотосинтеза и использование их в синтезе запасных веществ семян подсолнечника. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 276—280. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

105350. Агаджанян А. М. Гибридизация между видами *Lycopersicon esculentum* и *L. peruvianum*. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 64—71. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

105351. Албегов Р. Б. Влияние микроэлементов на содержание хлорофилла в листьях *Capsicum annuum* L. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 155—157. Список лит.: 7 назв. Рез. на нем. яз.

105352. Албегов Р. Б., Рацкевич С. К. Влияние внекорневых подкормок микроэлементами на качество урожая болгарского перца. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 153—154. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

105353. Алексашич В. И., Баранович Б. М. Совмещение операций при разделывании корнеплодов и лука. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 101—104.

105354. Алексейчик Л. Н., Бакунчик Е. Ф. Использование техники при возделывании и уборке картофеля на торфяно-болотных почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 100—104.

105355. Борзенкова Ф. А., Мокронос А. Т. Эндогенные факторы, определяющие транспорт ассимилятов в клубни картофеля. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 148—152. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105356. Воронкова Н. М. Искусственное изменение характера распределения ассимилятов у многоярусного лука (*Allium proliferum* Schrad.) — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 214—220. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

105357. Воронкова Н. М., Семкин Б. И., Беликов И. Ф. Передвижение ассимилятов у некоторых представителей корнеплодных и луковичных растений. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 161—167. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105358. Ивтодий Л. А., Заговский Л. Я., Снегов В. С. Комбинированные градоделатели-сеялки [для посева овощных культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1974, т. 56 ©, с. 105—107.

105359. Ильиных З. Г. Распределение ассимилятов из листьев разных ярусов у растений огурца. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч.-центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 221—225. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

105360. Калошина З. М., Андреева Е. Н. Уточнение методики определения всхожести семян овощных культур. — Селекция и семеноводство, 1974, № 3, с. 56—58.

105361. Картофель. [Статьи:] В. Попов. Подготовка семян. — В. Березин, Б. Анисимов, В. Сорокин. Посадка и приемы ухода. — Степные просторы, 1974, № 3, с. 45—46.

105362. Оказов Х. К., Баранников Н. П. Влияние фитонцидов лукович черемши (*Allium ursinum* L.) на прорастание клубней картофеля (сорт 1365). — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 163—164. Рез. на нем. яз.

105363. Оказов Х. К., Баранников Н. П. Действие фитонцидов черемши на возбудителя фитофтороза картофеля — грибок *Phytophthora infestans*. — Зап. Центр.-Кавк. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1972, вып. 3, с. 159—161. Рез. на нем. яз.

105364. Размыслович И. Р., Семкин Н. И. Механизация уборки картофеля на торфяниках. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 180—187.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

105365. Вылегжанина Г. Ф., Калмыкова Р. Г. Качественный и количественный методы определения фозалона в яблоках и яблоневых листьях. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.

Голиков А. И. О влиянии кустарников на рост дуба, грецкого ореха и белой акации в южной зоне Молдавии. — См. 105380.

105366. Ерохина В. И., Хвагова Л. А. Химические реагенты и зеленые насаждения. [Агротехника гор. насаждений]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 3, с. 14—16.

105367. Коломнец И. А., Теплицкая Е. В. Связь ингибиторов роста с покоем и морозостойкостью плодовых растений. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3, с. 59—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

105368. Мохно В. В. Методика организации садов на осваиваемых землях в горных районах Краснодарского края. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 119—127.

105369. Нуцубидзе Н. Н. Восходящий транспорт и распределение аминокислот у виноградной лозы и кукурузы. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 142—147. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105370. О продуктивности насаждений ореха грецкого. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 135—141. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Я. Рудь, В. Г. Бордюг, Т. Л. Тышкевич, В. М. Жадан.

105371. Прокофьев А. А. Некоторые закономерности формирования и созревания плодов и семян. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 228—236. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

105372. Семин В. С., Киляничук В. И., Некрасов Ю. И. Скорость передвижения и суточные циклы перераспределения фосфора в винограде. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 209—213. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

105373. Скакунов Г. В. К познанию запасающих подземных органов кандыка сибирского. [Введение в культуру]. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 34—40. Список лит.: 10 назв.

105374. Токарева Л. Зимняя прививка [саженцев яблони]. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 46—47.

105375. Чанишвили Ш. Ш. Ассимиляция углерода и распределение ассимилятов у виноградной лозы в различных условиях азотного питания. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 20, с. 186—190. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105376. Экспериментальный мутагенез у яблони. Сообщ. 2. В. М. Колонтаев. Особенности развития и цитогенетические изменения *Malus domestica* L., индуцированные диметилсульфатом. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 17—27. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17.5 Лесное хозяйство, Лесохозяйственные науки

105377. Авакян К. Г. Новые материалы по микрофлоре дубовых и дубово-грабовых лесов Цахкуняцкого хребта. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 82—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

105378. Барыкина Р. П., Вальцова О. В. Морфолого-анатомическое исследование татарского клена, пораженного зеленой узкотелой златкой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

105379. Гельтман В. С. Теоретические основы лесотипологических исследований в Белоруссии. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 24—33. Список лит.: с. 32—33.

105380. Голиков А. И. О влиянии кустарников на рост дуба, грецкого ореха и белой акации в южной зоне Молдавии. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 3—17. Список лит.: 17 назв.

105381. Головченко С. А., Зайцев А. А., Зыков И. Г. Влагонакопление и рост пород при различных способах подготовки почвы под лесные культуры на щебнисто-каменистых склонах Молдавии. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 18—21.

105382. Друшлякова Л. П., Зыков И. Г. Особенности роста лесных пород на заселенных землях. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 22—25. Список лит.: 10 назв.

105383. Ефимов Ю. П. Влияние подвоя на привой при межвидовых прививках дуба. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 26—31. Список лит.: 15 назв.

105384. Ефимов Ю. П. Отбор плюсовых деревьев дуба в Молдавии. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 32—41. Список лит.: 15 назв.

105385. Ефимов Ю. П., Тищенко В. Я. Некоторые анатомо-физиологические особенности климатипов дуба. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 42—47. Список лит.: 7 назв.

105386. Журавлев А. В. О возможности влияния изменений гидрогеологических условий п-ова Пицунда на пицундскую сосновую рощу. — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 164—169.

105387. Зайцев В. С. Влияние белки на семеношение лиственницы Сукачева в борах лесостепного Зауралья. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 102—103.

105388. Зайцева В. К. Затраты на борьбу с сорняками в лесных культурах с помощью гербицидов. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 55—59.

105389. Зайцева В. К. Испытание прометрина на лесокультурных площадях Молдавии. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 60—64.

105390. Зайцева В. К. Эффективность различных сочетаний химических и механических приемов борьбы с сорняками и их влияние на рост древесной растительности. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 48—54.

105391. Зыков И. Г. Защищенность полей Молдавии лесными полосами и пути ее повышения. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 65—68.

105392. Зыков И. Г. Эффективные способы прекращения роста оврагов и их освоения. [Насажение лесных полос]. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 69—75.

105393. Иванов Г. С. К вопросу об объективном определении густоты [лесных] насаждений. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 76—89. Список лит.: 9 назв.

105394. Казанский В. Д. Как обрезать придорожные насаждения. [Консультация]. — Автомоб. дороги, 1974, № 3 ©, с. 23.

105395. Ковтун М. Г. Облесение эродированных склонов и оврагов в Бендерском механизированном лесхозе Молдавской ССР. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 90—94.

105396. Котельников А. М. Региональная структура и развитие лесных производств в связи с основными проблемами использования лесных ресурсов Восточного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 79, с. 132—147. Список лит.: 8 назв.

105397. Красильников Д. И., Гудакова Л. М. Сидяцветный дуб в степях Западного Предкавказья. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 82—83.

105398. Крушев Л. Т., Науменко А. Т. Эффективность новых бактериальных препаратов против комплекса листогрызущих вредителей дуба в Молдавии. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 95—104. Список лит.: 11 назв.

105399. Лалыменко Н. К. Лесорастительные условия барханных песков подстилаемых такырами. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 42—50. Список лит.: 6 назв.

105400. Мамаев Б. М., Дурдыклычев А. Н. Почвенные вредители саксауловых лесопосадок в низовьях реки Мургаб. — Проблемы освоения пустынь, 1973, № 6, с. 82—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

105401. Науменко А. Т. Искусственное депрессирование дубового походного шелкопряда в условиях Молдавии. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 108—118. Список лит.: 19 назв.

105402. Науменко А. Т. Пути направленного регулирования численности насекомых в лесах Молдавии. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 105—107.

105403. Никаноров Г. М. Об устойчивости тополей к длительному за-топлению. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 123—127. Список лит.: 9 назв.

105404. Никаноров Г. М. Поврежденность различных видов и гибридных сортов тополей болезнями и вредителями в маточных плантациях и молодых культурах в Молдавии. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 128—134. Список лит.: 11 назв.

105405. Никаноров Г. М. Продолжительность вегетации и устойчивость тополей к неблагоприятным условиям погоды в Молдавии. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 119—122. Список лит.: 7 назв.

105406. Новикова А. А. Влияние различной продолжительности освещения на содержание хлорофилла в листьях сеянцев древесных растений. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 3 ©, с. 258—259. Список лит.: 7 назв.

105407. Нухимовская Ю. Д. О жизненных формах пихты сибирской на высокогорьях Алтая. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 44—49. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

105408. Рождественский Ю. Ф. Особенности микроспорогенеза сосны обыкновенной на Урале и его зависимость от экологических факторов. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 14 назв.

105409. Санников С. Н. О принципах построения рядов климатически замещающих типов леса. — Экология, 1974, № 1 ©, с. 5—12. Список лит.: 28 назв.

105410. Соколов О. В. Классификация лесных карт. — Труды Ново-сиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1972, т. 27, с. 157—163 с табл.

105411. Соловьева П. П. Буковые леса юго-восточного Дагестана. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 79—82. Список лит.: 7 назв.

105412. Струков М. В. Метасеквойя в условиях Молдавии. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 142—143.

105413. Тышкевич Г. Л., Эсаульцев В. И., Бондаренко В. Д. Культуры дуба в условиях Молдавии. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 144—149.

105414. Шикимака Н. В. Лесной фонд и главное пользование в лесах Молдавии. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 150—160.

105415. Шикимака Н. В. Рубки ухода — основа выращивания устойчивых высокопродуктивных насаждений Молдавии. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 161—167.

105416. Яковенко Н. А. Некоторые итоги изучения роста и состояния дуба сидячецветного в Гербовецком опытном лесхозе. — Сборник работ по лесному хоз-ву Молдавии (Молд. лесная опыт. ст.), 1972, вып. 6, с. 168—169.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

105417. Активационный анализ остаточных количеств мышьяка в семенах растений, обработанных какадилловой кислотой. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 84—88. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Мочалкин, Л. Н. Попов, К. И. Мочалкина и др.

105418. Изучение локализации мышьяка в клеточных органоидах растений методом активационного анализа. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 117—120. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Попов, Б. Н. Куликов, А. И. Мочалкин и др.

105419. Изучение распределения микропримесей мышьяка в растениях радиоактивационным методом. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 88—90. Авт.: А. И. Мочалкин, Ю. В. Яковлев, К. И. Мочалкина и др.

105420. Патрашку Ф. И. Бумажно-хроматографический качественный и колориметрический количественный методы определения метилнитрофоса в растительной пробе и в почве. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 123—127. Список лит.: 8 назв.

105421. Патрашку Ф. И., Сорокская Л. Б. Полярографический метод определения метилнитрофоса в растительной пробе и в почве. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.

105422. Цитович И. К., Кузьменко Э. А. Ионообменное концентрирование и определение микроколичеств ТХА и 2,4-Д в почве и растительном материале. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 155—157. Список лит.: 8 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

105423. Айзенштадт Галина. Фермы семидесятых. [О стр-ве и эксплуатации животноводч. комплексов в Белоруссии]. — Неман, 1974, № 3 ©, с. 134—140.

105424. Алипов В. Отходам пищевой промышленности — рациональное использование [в животноводстве]. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 31—32.

105425. Колцун М. Т., Дубовицкий В. Н. Организация и использование орошаемых долгодетных культурных пастбищ. (На примере хоз-в Моск. обл.). — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 74—81.

105426. Кузнецов Г. А. Эффективность организации территории рационального использования пастбищ. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 20—28.

105427. Миндубаев Э., Палкин Г. Индустриальное Прикамье — зона промышленного животноводства. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 29—30.

105428. Сытов И. П., Куку И. В. Развитие и эффективность скотоводства в Молдавской ССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 92, с. 26—32.

105429. Хавронин К. И. Эффективность межколхозной кооперации откорма скота. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 92, с. 33—39.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

105430. Админ Е. И., Савран В. П. Готовность коров к молокоотдаче в доильных помещениях и стойлах коровника. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 72—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

105431. Башкатов Г. А., Щеглов Л. В., Попкина Е. В. Улучшаем санитарное состояние молочных ферм. [Ставроп. край]. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 37—39.

105432. Влияние пульсирующего магнитного поля на продуктивность и резистентность коров. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 66—71. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Л. К. Эрнст, Н. М. Пасечник, Э. В. Кордюков, В. Р. Зельнер.

105433. Влияние температуры воздуха помещения на организм телят. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 35—37. Авт.: Н. М. Комаров, А. Т. Семенов, И. К. Колесников, Н. М. Семеняченко.

105434. **Король В. И.** Количество и размеры отделений в молочно-мясных совхозах Владимирской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 141—148.

105435. **Нижегородцев В., Сорокин С., Барцев А.** Лагерное содержание скота. [Опытно-произв. молочное хоз-во «Центральное» Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 35—36.

105436. **Никишев Н. В.** Половой цикл у коров красной степной породы. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 70—71.

105437. **Николай Михайлович Бурлаков.** [Специалист в области мясного скотоводства. Некролог]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 153. Подпись: Группа товарищей.

105438. **Пашаев Ю. Ш.** Выбор оптимального времени осеменения коров. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 71—73.

105439. **Привало О. Е.** Витамин В₁₂ при выращивании телят. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 81—83.

17.7.2.3 Свиноводство

105440. **Жулай Е. Л.** Некоторые вопросы методики исследования электроэнергетических параметров поточных линий кормоцехов для свиноферм. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 80—86.

105441. **Каменский Н.** Беконное свиноводство. — важный резерв повышения эффективности экономики колхозов, совхозов и предприятий мясной промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 3 ©, с. 36—38.

105442. **Кургузкин В. Н., Дудышев Е. С.** Использование гранулированных кормов в свиноматке-автомате. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 77—82. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

105443. **Сидорова Л. М.** Экономическая эффективность производства свинины (на примере совхозов Николаевской области Украинской ССР). — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1972, т. 92, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

105444. **Гавриленко А. И.** Размещение отделений и хозяйственных центров в овцеводческих совхозах Ставропольского края. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 42—49.

17.7.2.6 Птицеводство

105445. **Кияница В. Н., Усов В. Я.** Определение оптимальной кривой силы света светильника для освещения птичников. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 36—42. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: В. Н. Киянцева [1]

105446. **Лисецкий А. С.** Нормативный учет на птицефабриках. — Бухгалтерский учет, 1974, № 3 ©, с. 35—39.

105447. **Мельник В. И.** Камера для анализа микроклимата в птичниках. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 42—43.

105448. **Сравнительная эффективность применения в птицеводстве нового синтетического препарата этоксилигидроальдегида витамина А и концентрата витамина А в масле.** — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 12—16. Рез. на арм. яз. Авт.: С. К. Карапетян, В. Ф. Кучеров, Ж. А. Красная, С. М. Мутдусян.

105449. Хмара П. Я. К методике изучения завершающего этапа эмбрионального развития пчелы медоносной. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 74—76. Список лит.: 12 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

105450. Аполлова Т. А. Регулирование промысла угря и мероприятия по рациональному использованию его запасов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 46, с. 174—180. Список лит.: 5 назв.

105451. Браценюк Г. Н. Пелядь и ряпушка в Саратовском и Волгоградском водохранилищах. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1972, № 7, с. 43—44.

105452. Бурмакин Е. В. О создании заморных условий с помощью удобрений. [Проблема уничтожения малоценных рыб в водоемах]. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1972, № 7, с. 12—13.

105453. Габович Е. Я., Малкин Е. М. Опыт формализации биостатистического метода оценки относительной численности промысловых рыб. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 26—33. Список лит.: 8 назв.

105454. Гайнулин Р. Н. О точности геодезических параметров в связи с определенным расходом воды по измеренным местным скоростям и глубинам потока при проектировании рыбоводных объектов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 160—167.

105455. Гольдман Р. С., Титов М. С. Логические способы распознавания морских объектов. [Промысловая гидроакустика]. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв.

105456. Гордеев Н. А., Поддубный А. Г., Ильина Л. К. Опыт оценки потенциальной рыбопродуктивности водохранилища. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 20—25. Список лит.: 8 назв.

105457. Дорожкина Т. Я. Особенности размножения густеры озера Ильмень. [Промысл. значение]. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1972, № 7, с. 26—28. Список лит.: 11 назв.

105458. Каспин Б. А., Садлаев К. А. Обоснование целесообразности строительства озерных рыбопитомников прудового типа для выращивания крупного посадочного материала. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1972, № 7, с. 48—54.

105459. Козлова М. Ф. Краткая биопромысловая характеристика ерша (*Aesepina serpinus* L.). — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 46, с. 181—187. Список лит.: 9 назв.

105460. Коровина В. М., Лебедева Л. И., Максимова Л. П. Зависимость роста и развития личинок баунтовского сига *Coregonus lavaretus baunti* Michomedjarov от сроков начала их кормления. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1972, № 7, с. 29—37. Список лит.: 9 назв.

105461. Лавровский В. В. Современные методы и нормативы разведения форели. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1972, № 7, с. 3—11. Список лит.: 28 назв.

105462. Любимова Т. С. Влияние удобрений на развитие зоопланктона в выростных карповых прудах южного Урала. — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 34—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105463. Негоновская И. Т. Состояние запасов промысловых рыб озерной части Череповецкого водохранилища (озера Белого) в первые годы его существования. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1972, № 7, с. 18—25. Список лит.: 20 назв.

105464. Носкова Е. Д., Аполлова Т. А. Краткая биологическая и промысловая характеристика малочисленных рыб — планктофагов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 46, с. 124—135. Список лит.: 5 назв.

105465. Павлюхин В. И. О совершенствовании учета и отчетности в рыболовецких колхозах. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1972, № 7, с. 55—58.

Памяти Г. С. Карзинкина. [Гидробиолог и специалист в области рыбного хоз-ва]. — См. 104066а.

105466. Применение искусственного подогрева воды при инкубации икры и выращивании молоди атлантического лосося *Salmo salar* L. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1972, № 7, с. 59—63. Список лит.: 32 назв. Авт.: Р. В. Казаков, Х. А. Лейзерович, Г. М. Мишелович, Н. И. Яндовская.

105467. Самохвалова Л. К. Биология и состояние запасов окуня. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 46, с. 136—147. Список лит.: 11 назв.

105468. Токарев А. С. Определение величины допустимого годового улова рыбы для целей перспективного планирования. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 73—82. Список лит.: 11 назв.

105469. Фахми, Вагди Вадия. Характеристика размерно-весовых показателей султанки *Mullus barbatus* L. в исследовательских уловах в юго-восточной части Средиземного моря. [Статья аспиранта из АРЕ]. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 57—64. Список лит.: 7 назв.

105470. Щербина М. А., Трямкина С. П. Доступность 2-леткам радужной форели *Salmo irideus* Gibb. аминокислот рационов с преобладанием рыбной муки и селезенки. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 128—133. Список лит.: 12 назв.

17.9 Ветеринария

105471. Алехин Р. М. О внедрении препарата ТФ-130. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 52—53.

Асильбеков Б. А. Микрофлора молока кобыл. [Сан.-вет. экспертиза]. — См. 105715.

105472. Бессонов А. С. О распространении основных гельминтозоонозов и перспектива их искоренения. Обзор иностр. литературы. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 114—115.

105473. Бифидумбактерин для профилактики и лечения диспепсии гелят. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 83—85. Авт.: М. Т. Коняев, Н. И. Кузнецов, А. И. Наветный и др.

105474. Бугаро Р. П. Экспериментальный буностомоз телят. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 67—69.

105475. Вибе П. П. Профилактика цестодозов овец. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 60—61.

105476. Воловенко М. А. Содержание ингибитора трипсина в молозиве коров. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 73—74.

105477. Восприимчивость линейных мышей к гельминтам. [Сообщ.] 2. А. Г. Зеленцов. Развитие *Opisthorchis felinus* у мышей линий А/Не, СВА/Лас, СС57W/Мv, С57BL/6J, DBA/2J и SWR/J. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105478. Дунявин А. В., Казаков Х. Ш. Действие некоторых агентов на антигенную активность салмонелл. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 47—48.

105479. Дурнов И. И. Опыт выращивания телят. [К профилактике и лечению диспепсии]. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 79—81.

105480. Изучение причин диспепсии новорожденных телят. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 77—79. Авт.: В. Я. Никитин, З. И. Бобылева, С. Г. Пасько, И. И. Сипко.

105481. Инвазия метацеркариями олисторхисов карповых рыб Оби на севере Томской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 90—95. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Беэр, Т. А. Бочарова, В. Д. Завойкин, Д. Г. Цейтлин.

105482. Инфекционный бурсит кур (болезнь Гамборо). Обзор иностр. литературы. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 110—114. Авт.: Ф. С. Кудрявцев, А. А. Ибрагимов, В. Н. Сюрин, З. Я. Чистова.

105483. Коляков Я. Е., Сайдуллин Т. Диагностическое значение реакции Кумбса при бруцеллезе. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 93—94.

105484. Кондрашкова А. Н. Морфогенез личинок *Syngamus skrjabinoptorpha* Rujikov, 1948 в дефинитивном хозяине. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105485. Коптева А. А., Чевелев С. Ф., Курносое А. Н. Сравнение перфузионного и стандартного способов дезагрегации почек овец. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 96—98.

105486. Нейман П. К. Лечение коз при нематодирозе. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 65.

105487. Орипов А. О., Петросян А. С. Групповой метод дегельминтизации овец нилвермом. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 64—65.

105488. Садыков С. Ж., Шумилов К. В. Реакция нейтрализации антител при диагностике бруцеллеза. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 94—95.

105489. Сидоров М. А., Полякова О. А. О профилактике колибактериоза новорожденных телят. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 53—55.

105490. Симонян Г. А., Исхаков О. З. Лейкоз крупного рогатого скота в Федеративной Республике Германии. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 107—110.

105491. Строительство птичника для безлейкозных кур в целях производства вакцин. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 83—89. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Мазуренко, В. Э. Гурцевич, Р. А. Денисова и др.

105492. Судаков Н. В., Карлова Г. А. О типировании клебсиелл, выделенных от погибших куриных эмбрионов. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 95—96.

105493. Сукеев Ш., Егошин И. С., Райымбеков Д. О копытной гнили у овец в Киргизии. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 58—59.

105494. Сухой очищенный туберкулин для птиц. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 49—50. Авт.: М. М. Иванов, А. А. Гринев, А. Н. Шаров и др.

105495. Тарасов И. Профилактика незаразных заболеваний в условиях животноводческих комплексов. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 37.

195496. Троицкая А. С., Копейкина А. А., Бабак О. Н. Вакциногерация гемокультурами при лейкозе и злокачественных опухолях крупного рогатого скота и человека. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 108—114. Список лит.: 16 назв.

105497. Трушакин В. Хозрасчетный ветсанотряд. [Красноарм. райсельхозуправление Саратов. обл.] — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 36—37.

105498. Увалиева К. К., Политов Ю. А. Распространение наземных моллюсков в Центральном Казахстане и их роль в эпизоотологии протостронгиоза овец. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 71—74.

105499. Ургуев К. Р. Состав питательных сред и токсинообразование *Cl. perfringens*. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 46—47.

105500. Федоренко И. А. К вопросу о зараженности пухоедами некоторых воробьиных птиц Украины. — Вестн. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 11—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105501. Федоров Ю. Н., Лихотина Н. А. Создание иммунитета у ягнят против инфекционной энтеротоксемии. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 45.

105502. Халидов З. Р. Трихлорофен при мониезиозе коз. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 66.

105503. Хахиашвили Ф. А. Синусоидальные модулированные токи для лечения плевритов. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 90—92.

105504. Хилькевич Н. М. О методике преподавания акушерства. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 102—104.

105505. Целищев Л. И., Ромм В. Л., Свистухина В. К. Актинобациллез крупного рогатого скота и овец. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 56—57.

105506. Цианоз и дивезид против диктиокаулеза овец и телят. [Статьи]: Ю. Я. Дольников, П. С. Стринадкин; А. Матул, Н. Овечкин; А. А. Васильев, Ю. Я. Дольников, И. Г. Солоненко и др. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 61—63.

105507. Черных В. И., Богомолова Л. Н., Лаптева С. А. Зоогигиеническая оценка коровников с разными способами удаления навоза. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 39—41.

105508. Чотчаев А. Опыт лечения коз при хориоптозе и саркоптозе. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 66—67.

105509. Шайхаманов М. Х. Клинические исследования здоровых и больных диспепсией телят. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 85—87.

105510. Шишков В. П., Абуладзе К. И., Беляков И. М. Совершенствовать подготовку ветеринарных врачей. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 99—102.

105511. Шишков В. П., Садиков В. Е. К 75-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Василия Тимофеевича Котова. [Специалист в области эпизоотологии]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 3 ©, с. 136—137 с портр.

105512. Шоль В. А. Морфология и систематическое положение возбудителя сетаприоза пантовых оленей. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 49—54. Список лит.: 24 назв. Рез. на каз. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

105513. Абрамов Ю. В., Танкевич Е. Е. Методика построения профиля водной поверхности и ее элементов на мостовом переходе. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 3, с. 78—88. Список лит.: 6 назв.

105514. Барченков А. Г., Котуков А. Н., Сафронов В. С. Статистический анализ неровной поверхности проезжей части автодорожных мостов. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 3, с. 96—106. Список лит.: 6 назв.

105515. Бойчук О. Ф. Эквивалентные конечные повороты и вопрос ошибок автономного определения координат. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 94—100. Список лит.: 12 назв.

105516. Волин Л. М., Гугуцидзе Д. С. К определению критериев оптимизации башенных кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 63 ©, с. 67—70.

105517. Волин Л. М., Казулин Н. Т. Исследование специальных путей для тяжелых кранов — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 63 ©, с. 64—67.

105518. Волин Л. М., Попов Н. Л. Стендовые испытания привода передвижения башенных кранов. — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 17—18.

105519. Дзюба В. Я., Туров М. Г., Цинман А. А. Новый мачтовый подъемник ТП-12. — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 14—16.

105520. Догаев Ю. М. Основные направления технического прогресса на сухопутном безрельсовом транспорте Севера. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 91—102.

105521. Зарецкий А. А. Постановка исследований по динамике башенных кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 63 ©, с. 5—15. Список лит.: 6 назв.

105522. Зарецкий А. А., Инденбаум А. И., Клашанов Ф. К. Экспериментальное определение передаточной функции башенного крана на пневмоколесном ходу при передвижении. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 63 ©, с. 38—41.

105523. Зарецкий А. А., Момот В. В. Диссипативные свойства системы «башенный кран — путь». — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 63 ©, с. 32—37. Список лит.: 10 назв.

105524. Ивянский М. Г., Кузнецов В. И. Снижение металлоемкости железобетонных конструкций мостов. — Автомоб. дороги, 1974, № 3 ©, с. 14—15.

105525. Корсак В. К. О выборе средств автомобильного и бездорожного транспорта для работы на Севере. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 103—108.

105526. Лифшиц В. Л. Оптимальное проектирование башен кранов с нижним противовесом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 63 ©, с. 15—22. Список лит.: 6 назв.

105527. Лифшиц В. Л., Лунден Е. Е. Выбор оптимального сечения ездового пояса балочной стрелы [башенного крана]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 63 ©, с. 22—28.

105528. Лифшиц В. Л., Лунден Е. Е. Оптимальная расстановка колес балансира грузовой тележки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 63 ©, с. 29—32.

105529. Невзоров Л. А. Основные направления исследований по башенным кранам. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 63 ©, с. 3—5.

105530. Невзоров Л. А., Хайлов Н. Н., Толпин А. Э. Изучение электрооборудования зарубежных башенных кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 63 ©, с. 74—79.

105531. Оценка качества бетона подводных частей опор автодорожных мостов. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 3, с. 37—43. Авт.: В. К. Дебольский, С. В. Каменев, С. С. Кабанов и др.

105532. Пахман Т. А., Журавская Б. Х., Зам Л. И. Соотношение объемов производства и перевозок при прогнозировании работы транспорта. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 74—77.

105533. Пахомов И. Ф., Яблонский Н. А. Стреловой самоходный кран КС-5363 на пневмоколесном ходу. — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 11—14.

105534. Портной Н. И. Обоснование требований к приводу механизма поворота башенного крана. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 63 ©, с. 55—63.

105535. Рихтер В. А. Прибор для статистической регистрации нагрузок на механизмы башенных кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 63 ©, с. 70—74.

105536. Сагалевиц В. М., Вершинский А. В., Прохоров В. Н. Прочность сварных опорных узлов металлоконструкций мостовых кранов. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

105537. Сигал Я. Е. Выбор оптимального радиуса поворота тягача при транспортировке башенных кранов на неуправляемых подкатных тележках. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 63 ©, с. 49—55.

105538. Смородинский И. М. Эффективность применения низколегированных сталей повышенной и высокой прочности в решетчатых металлоконструкциях башенных кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1974, вып. 63 ©, с. 42—49.

105539. Ходос С. М. Эффективность применения древесины для строительства мостов. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 3, с. 3—8.

105540. Черников В. Ф. Геодезические методы определения перекосов мостовых кранов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофото-съемки и картографии, 1972, т. 27, с. 115—127. Список лит.: 5 назв.

105541. Шапиро Д. М., Карп В. Л. Активное давление грунта на устой моста. — Труды Дор. проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 3, с. 44—59.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

105542. Железнодорожный транспорт в 1973 г. (Техн.-экон. обзор). — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 5—8.

105543. Майданов А. Д., Майданов Г. Д. Нормирование производственных запасов материалов [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 77—81.

105544. Шмидт Х. Развитие железных дорог ГДР. [Статья из ГДР]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 88—91.

18.2.2 Железнодорожный путь

105545. Гольдштейн М. Н., Веселовский Б. В., Ушкалова М. И. Способы стабилизации основной площадки земляного полотна. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 68—72.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

105546. Аствацатуров А. Е. Пути механизации и автоматизации трудоемких внутренних работ по очистке кузовов подвижного состава при полном вскрытии. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 52—61.

105547. Аэродинамические характеристики охлаждающего устройства дизеля при движении тепловоза. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 69—81. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Шептуцолов, Ю. А. Куликов, В. П. Епифанов, Г. С. Козакевич.

105548. Балон Л. В., Черняк И. М., Криворудченко В. Ф. Зависимость эффективности электромагнитного рельсового тормоза от источника питания и времени его включения. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 104—108.
105549. Балон Л. В., Черняк И. М., Криворудченко В. Ф. Испытания тормозных систем подвижного состава промышленного транспорта. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 27—34.
105550. Беляев А. И. Интенсивность износа рельсов локомотивными и вагонными колесами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 197—204.
105551. Будницкий А. А. Результаты испытаний централизованного источника электрического отопления поезда для тепловоза типа 130. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 3—20.
105552. Вентиляторная установка типа УК-2М с регулируемым направляющим аппаратом для охлаждающего устройства дизеля тепловозов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 129—136. Авт.: В. П. Епифанов, Н. Е. Вакуленко, А. И. Вассер, В. Г. Стариков.
105553. Вознюк В. Н. Определение периодичности и объемов работ по осмотру и ремонту экспортных тепловозов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 21—25. Список лит.: 6 назв.
105554. Воробьев В. И. Вписывание в кривые локомотивов с упругими разбегами колесных пар. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 73—87. Список лит.: 5 назв.
105555. Гюев З. Г. О результатах исследований износа тепловозного дизеля 2Д100 по виброакустической диагностике. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 62—68.
105556. Головатый А. Т. Совершенствование технического обслуживания локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 43—52.
105557. Головки С. В. Исследование износа охлаждающих секций тепловозных холодильников. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 19—27. Список лит.: 6 назв.
105558. Дефтерова Э. А. Реконструкция вагонного депо [Шарья. Сев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 61—66.
105559. Иванов И. А. Повышение надежности системы пуска дизелей тепловозов с электрической передачей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 10—13.
105560. Ковалева Н. Д. Заводам транспорта — передовые методы контроля качества. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.
105561. Кокорев А. И. Исследование влияния характеристики фрикционного демпфера на боковые колебания железнодорожного экипажа. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 167—174.
105562. Копшаков В. И., Маньшин А. П., Ситников Е. А. Новый способ подготовки сжатого воздуха для пневмосистем локомотивов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 63—68.
105563. Любченко В. П. Оптимизация сроков ремонта тепловозных дизелей по показателям надежности. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 69—73.
105564. Малоземов Н. А., Аствацатуров А. Е. Исследование коррозионного износа [металла] внутренних поверхностей кузовов подвижного состава. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 88—96. Список лит.: 5 назв.

105565. Малоземов Н. А., Шведов А. А. О рациональных сроках ремонта маневровых тепловозов серии ТГМЗ, ТГМЗА и ТГМЗБ. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

105566. Малясов В. В., Тресков Ю. П. Исследования характеристик гидротрансформаторов для гидрореверсивных передач [тепловоза]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 137—145.

105567. Мостович Ю. И. Повышение надежности работы пути и подвижного состава в условиях Крайнего Севера. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 66—68.

105568. Обобщение опыта эксплуатации быстроходных транспортных компрессоров [на электровозах]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 82—92. Авт.: А. П. Маньшин, Ю. И. Цыкунов, В. А. Банников, Е. А. Ситников.

105569. Орлов В. Н., Малоземов Н. А. Анализ и экспериментальная проверка причин разброса [локомотивного] дизеля 2Д100. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 35—46.

105570. Папернов Б., Колесников М., Шар М. Сокращение отходов металла в производстве грузовых вагонов. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 3 ©, с. 50—54.

105571. Переяславец Л. А., Фельдман Д. Х. Исследование динамической прочности центробежных вентиляторных колес тепловоза ТЭМ5. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 178—196.

105572. Просвиров Ю. Е. Статистическое исследование деформации остовов тяговых двигателей ЭДТ107 и ЭДТ108. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 116—121.

105573. Путилин В. Н. Исследование износа и выбор пластмасс для применения в подвижных соединениях экипажных частей тепловозов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 146—161.

105574. Синицын А. С. Исследование систем регулирования мощности дизель-гидравлических установок тепловозов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 51—62.

105575. Смышляев О. Е., Черток Е. Б. Создание опытной системы обогрева для тепловозов и ее исследование. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 114—128.

105576. Солопанов Ю. Г., Тулупов В. Д. Результаты эксплуатации электровозов ВЛ80Т. [Из опыта Вост.-Сиб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 53—56.

105577. Цурган О. В. Динамика системы охлаждения тепловозного дизеля. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 26—39.

105578. Цурган О. В., Петраков В. А. Методы стабилизации температурного режима тепловозного дизеля. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 40—50.

105579. Цыкунов Ю. И. Расчет износа и долговечности шатунной и цилиндрико-поршневой групп компрессоров локомотивов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 93—113. Список лит.: 8 назв.

105580. Чичикин С. А. Один из способов построения аналого-цифрового преобразователя (АЦП) угла поворота оси колесной пары локомотива в цифровой эквивалент. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т), 1973, вып. 38, с. 162—166.

105581. Шапошников В. А. Надежность технологических систем [ж.д. транспорта]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 3—9.

105582. Шапошников В. А. Регулирование качества ремонта локомотивов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 109—115.

105583. Шведов А. А. Исследование износа деталей гидропередач маневровых тепловозов серии ТГМЗ, ТГМЗА и ТГМЗБ. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 90, с. 96—104. Список лит.: 9 назв.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

105584. Цисельский В. С. Организация первичной обработки оперативной телеграфной информации в АСУЖТ. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 36—40.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

105585. Блажиевский В. Б. Резервы ускорения оборота вагона — в действии. [Опыт Тульск. отд-ния Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 9—15.

105586. Вершинский С. В., Кондрашов В. М., Гридюшко В. И. Поездам из порожних вагонов — скорость 100 км/ч. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 57—61.

105587. Волынец Н. И. Эффективность централизованных расчетов за перевозки грузов. [Из опыта Приднепров. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 73—74.

105588. Карловский В. Е., Лифшиц Н. П. Зависимость расходов на перевозку нефтегрузов в железнодорожных цистернах от полноты слива и трудоемкости удаления нефтеостатков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 148—153.

105589. Ковров П. А. Эффективность и сферы применения контейнерных поездов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 29—33.

105590. Мироненко В. П. Творческое использование передового опыта [коллективом станции Полтава-Южная. Юж. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 19—24.

105591. О перспективных направлениях совершенствования маршрутно-го налива нефти и нефтепродуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 140—147. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Губин, В. Е. Карловский, А. Н. Левенцов и др.

105592. Самохин Э. Ф. Эффективное использование технических средств станции [Юдино. Горьк. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 15—19.

105593. Сотников И. Б. Организация технического осмотра и безотцепочного ремонта вагонов на сортировочных станциях. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 33—36.

105594. Страковский И. И., Тишков Л. Б., Атаманенко Е. Г. Рекомендации по осуществлению параллельного роспуска составов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 24—29.

105595. Тонкошуров Б. А. Уклоны броневых листов котлов железнодорожных цистерн при сливе нелинейновязкопластичных нефтей и нефтепродуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1973, вып. 11, с. 123—128. Список лит.: 8 назв.

18.3 Городской транспорт

105597. Иванов В. Н., Кошкин Е. А. Бегущие за волной. [Мероприятия по обеспечению безопасности движения на трансп. магистралях города]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 3 ©, с. 27—29.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

105598. Бахрах Г. С., Панина Л. Г., Горелышева Л. А. Первые выводы из опыта использования битумных шпалов [в дорожном строительстве]. — Автомоб. дороги, 1974, № 3 ©, с. 18—20.

105599. Беспалов Н. А. Концентрация средств механизации в дорожных хозяйствах Украины. — Автомоб. дороги, 1974, № 3 ©, с. 10—11.

105600. Вошинин Н. П., Смоленцева В. А. О выборе шин для пневмокатков. — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 8—10.

105601. Григорьев М. А. Трассирование автомобильных дорог с помощью ЭВМ. — Автомоб. дороги, 1974, № 3 ©, с. 21—22.

105602. Защепин А. Н., Орловский В. С., Кузнецов Д. М. Уменьшение арматуры в сборных бетонных покрытиях. — Автомоб. дороги, 1974, № 3 ©, с. 13—14.

105603. Зейгер Е. М., Михайлова В. С. Пути повышения фондоотдачи в дорожном строительстве. — Автомоб. дороги, 1974, № 3 ©, с. 28—29.

105604. Киселев Н. К., Гопчак А. Л., Погребняк С. И. Производство активированного минерального порошка из известняка и доменного шлака [для асфальтобетонных покрытий]. — Автомоб. дороги, 1974, № 3 ©, с. 15—17.

105605. Лазебников М. Г. Особенности эксплуатации дорог на подходах к крупным городам. — Автомоб. дороги, 1974, № 3 ©, с. 20—21.

105606. Лебедев В. М., Яркин А. А. Дорожные машины на сдвоенных тракторах. — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 7—8.

105607. Мелик-Багдасаров М. С., Кононов В. Н., Файнберг Э. С. Оптимальное время перемешивания асфальтобетонной смеси. — Автомоб. дороги, 1974, № 3 ©, с. 17—18.

105608. Ножи дорожных фрез, армированные металлокерамическими пластинками. — Строит. и дор. машины, 1974, № 3 ©, с. 10—11. Авт.: Ю. И. Густов, М. А. Тылкин, И. А. Марченко, Г. Н. Мошкарев.

105609. Салимов А. А. От распыления к концентрации. [Использование дор. машин. Опыт «Мордовавтодора»]. — Автомоб. дороги, 1974, № 3 ©, с. 11—13.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

105610. Верас Ф. А. Исследование анизотропного сцепления гусеничных траков с торфяным грунтом. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 117—124.

105611. Горбутович Ю. Г. Сопротивление движению четырехосного колесного хода на арочных шинах при повороте его на деформируемой поверхности. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 163—167. Список лит.: 6 назв.

105612. Долгушин В. В., Чайко В. П. Механизация учета работы грузового автотранспорта. — Бухгалтерский учет, 1974, № 3 ©, с. 20—26.
105613. Кожин А. П., Мезенцев В. Н. Определение рациональной мощности автопредприятий и их размещение. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 3 ©, с. 30—32.
105614. Назин А. И. Исследование процесса взаимодействия пневматического ведущего колеса трактора с резино-металлической гусеницей. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 135—140.
105615. Присс В. И. К вопросу влияния буксования ведущих колес трактора на износ пневматических шин. — Сборник науч. трудов Белорус. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 23, с. 171—174.
105616. Сагач М. Ф., Кохановский С. П. Исследование влияния режимов работы генератора Г80 на износ контактов реле обратного тока реле-регулятора РР315. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 107—110.
105617. Сагач М. Ф., Кохановский С. П. Методика и результаты исследования контактов реле стартера РС212 на электрическую износостойкость. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 54, с. 102—106.
105618. Сметнев Н. Н. Электрооборудование для северных автомобилей. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 187—188.
105619. Туманов В. М., Ефремов Е. В. Автоматическая сварка сток боковой решетки платформы автомобиля. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 44—45.
105620. Хазанский С. А., Белоза Г. П. О создании тракторов для Севера. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 166—168.
105621. Шахнес М. М. Проектирование автотранспортных предприятий для северных районов. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 109—113.
105622. Янум Е. Э., Гусаков В. Ф. Механизация обработки информации в автохозяйствах. — Бухгалтерский учет, 1974, № 3 ©, с. 52—53.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

105623. Аливагабов М. М. Новый [шлюпочный] дизель 2чСП8,5/11 «Каспий-15». — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 36.
105624. Ашик В. В., Царев Б. А., Челпанов И. В. Развитие методологии проектирования судов в трудах В. Л. Поздюнина. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 67—68. Список лит.: 12 назв.
105625. Барабанов Н. В., Иванов Н. А. Определение гидродинамической нагрузки при ударе судна носом о воду. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.
105626. Барановский М. Е., Панова З. М. Специализированные суда для перевозки навалочных грузов с гидромеханизацией грузовых операций. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.
105627. Бахарев И. Н., Горбань В. Г., Мирошниченко Э. Ф. Штурвальная поворотная колонка для малотоннажных судов. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 64—65.
105628. Белкова Е. А., Власов М. П., Жучков Б. Н. Выбор оптимальной продолжительности стапельного периода постройки судна. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 51—52.
105629. Богданов Б. В. Развитие форм сопрягаемых оконечностей толкаемых составов и составных теплосходов. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 14—16.

105630. Буренин В. В. Государственный знак качества — [судовому] грузовому центробежному вертикальному насосу 12ДН-7В. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 37—38.

105631. Буренин В. В. Применение цветных металлов и пластмасс в конструкциях судовых центробежных насосов. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 32—35.

105632. Бусыгин В. П. Выбор оптимальной программы управления главным судовым двигателем. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 36—38.

105633. Валентинов В. «Самое больное место — система берегового обслуживания». [По материалам опроса экипажей судов Новорос. и Черномор. пароходств]. — Мор. флот, 1974, № 3 ©, с. 50—51. Авт. указан в примеч. ред.

105634. Владимиров В. А., Пекарь Л. М. Обкатка подшипников [судовых] малооборотных дизелей. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 62—63.

105635. Даревский В. Э., Левачев С. Н. Строительство портовых гидротехнических сооружений на речах Сибири. — Проблемы Севера, 1972, вып. 17, с. 178—181.

105636. Державец Ю. А., Филипенков А. Л., Артамонов О. М. Судовые редукторы привода гребных винтов противоположного вращения. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 29—33. Список лит.: 9 назв.

105637. Иванов Р. Н. Применение лазеров в механомонтажных [судостроительных] работах. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 51—52. Список лит.: 6 назв.

105638. Ковчегов Л. П. Новые международные правила предупреждения столкновений судов в море. [По материалам междунар. конф. по пересмотру Правил предупреждения столкновений судов в море. Лондон. Окт. 1972 г.] — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 70—71.

105639. Колесников В. Расхождение [судов] с землесосами, работающими на ходу. — Мор. флот, 1974, № 3 ©, с. 33.

105640. Конурич В. Ф. Контроль энергетического потенциала судовых радиолокационных станций. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 45—46.

105641. Котиков И. В., Рябченко В. К. Экспериментальное определение устойчивости сыпучих грузов при качке судна. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 22—23.

105642. Курзон А. Г., Розенберг Г. Ш., Голуб Е. С. Прогноз развития газотурбинных установок морских судов. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 26—29. Список лит.: 8 назв.

105643. Лавров В. П. Пути предотвращения разрушений промежуточных палуб рефрижераторных судов. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 19—21. Список лит.: 11 назв.

105644. Левин И. Роль производственных фондов в повышении эффективности морского транспорта. — Мор. флот, 1974, № 3 ©, с. 20—23.

105645. Лейкин В. С., Нино В. П. Системный подход к оценке судовых электроэнергетических комплексов. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 41—44.

105646. Леках М. Я., Киперман Ю. П. Автоматизация процесса управления главным судовым турбоагрегатом. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 39—42.

105647. Львовский В. П. Определение стоимости заводского ремонта и технического обслуживания судов на стадии проектирования. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 13—15.

105648. Мещеряков В. В. Состояние и перспективы развития технологии оборудования судов. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 45—50.

105649. Могилевкин И., Шатохина А. Крупнотоннажные танкеры на мировом фрахтовом рынке. — Мор. флот, 1974, № 3 ©, с. 53—55.

105650. Мочарук Г. И. К истории создания энергетической установки для сторожевых кораблей типа «Ураган». — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 67—71.

105651. Нагдалиев Б. Река-море или море-река? [Проблемы развития грузоперевозок в бассейне Касп. моря]. — Мор. флот, 1974, № 3 ©, с. 19.

105652. Нечаев Ю. И. Сравнение критериев остойчивости судов на попутном волнении. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 7—10.

105653. Озимов И. В. Современное состояние и тенденции развития судов на воздушной подушке за рубежом. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 15—22. Список лит.: 9 назв.

105654. Павлюченко В. Ф. Дружба моряков-балтийцев и ленинградских судостроителей. К 30-летию разгрома нем.-фашистских войск под Ленинградом. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 59—61.

105655. Пантелеев Ю. А. Больше внимания развитию спортивных парусных судов. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 54—58.

105656. Петухов В. Новые суда — новые проблемы. [Об эксплуатации морских паромов типа «Белоруссия»]. — Мор. флот, 1974, № 3 ©, с. 16—18.

105657. Подъяпольский В. С. Конструктивно-технологические методы гидроизоляции судовых валопроводов. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 53—55.

105658. Рапопорт Е. П., Соболев Л. Г., Якушенков А. А. Конференция Международной ассоциации судовладельцев по автоматизации судов. [г. Росток (ГДР). Сент. 1974 г.] — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 77—78.

105659. Рахманин Н. Н., Севастьянов Н. Б. Современные принципы нормирования надводного борта рыболовных судов. [С примеч. ред.] — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 9—14. Список лит.: 7 назв.

105660. Родионов Николай Николаевич. Новый отечественный крупнотоннажный танкер. Каким ему быть? — Мор. флот, 1974, № 3 ©, с. 41—45. Рез. на англ. яз., с. 79.

105661. Розендент Б. Я., Кикот А. В., Заковряшин В. И. Экспериментальное исследование влияния фальшборта на общую прочность промышленных судов. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 10—12.

105662. Романовский Ф., Каплинский В., Аракелов Ф. Погрузка и выгрузка морских судов роллера типа. — Мор. флот, 1974, № 3 ©, с. 14—16. Рез. на англ. яз., с. 79.

105663. Слесарев М. И. Опыт изготовления судовых воздухопроводов из листового ударопрочного полихлорвинила. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 55—57.

105664. Смирнов А. В., Ларкин Ю. М. Проблемы модернизации пассажирских судов с целью повышения их рентабельности. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

105665. Стефанович В. В. Энергетический анализ работы судовых воздушных систем охлаждения. — Судостроение, 1974, № 2 ©, с. 27—28.

105666. Стеценко В., Беляев И. Особенности эксплуатации [судовых] утилизационных котельных установок. — Мор. флот, 1974, № 3 ©, с. 46—48. Рез. на англ. яз., с. 79.

105667. Хайкин А. Б., Либин Л. М. Оптимальная система автоматического регулирования работы гребного электродвигателя. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 38—40.

105668. Хордас Г. С. Особенности расчета влагообмена в судовых системах кондиционирования воздуха и инертных газов. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 8 назв.

105669. Цололо А. П. Проблемы борьбы с коррозией на речных нефтеналивных судах. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 57—58. Список лит.: 5 назв.

105670. Чепелев В. Р. Уникальный морской музей. [О-в Бекхольмен (Швеция)]. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 72—74.

105671. Чучукин А. Судовые средства доступа на контейнеры. — Мор. флот, 1974, № 3 ©, с. 26—28.

105672. Шомин Н. М., Виноградова Е. Д., Евстифеев В. А. Малый морской танкер «Каир». [Техн. характеристика]. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 5—7.

105673. Шперлинг М. Г., Сиротин Б. Г. Электрогидравлические системы дистанционного управления [судовыми] дизелями. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 65—66.

105674. Эпштейн М. Н. Подкрепления корпусов судов от слеминга. — Судостроение, 1974, № 3 ©, с. 59—62.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

105675. Ганиев Р. Ф., Закржевский А. Е., Козлов Л. Ф. XXIV Международный астронавтический конгресс. [Баку. Окт. 1973 ..] — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 136—139.

105676. Медведев В. И., Казаков Г. И. Определение продолжительности видимости искусственных спутников Земли (ИСЗ). — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 150, с. 57—64.

105677. Медведев В. И., Казаков Г. И. Разработка алгоритма оптимального размещения земных станций связи с ИСЗ. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1972, № 150, с. 64—69.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

105678. Мочалин Н. Экономическая эффективность внедрения новой техники [в складское хозяйство]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 3 ©, с. 63—68.

105679. Николаев Б. А., Малянова Л. М., Ложкина О. И. Хранение бараночных изделий и хлебных палочек и их качество. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 16—17.

105680. Торопыгин А., Червяк Н. Закупочные цены и качество молока. — Степные просторы, 1974, № 3 ©, с. 7—8.

105681. Цвилов В. О показателе фондоотдачи в складском хозяйстве. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 3 ©, с. 68—70.

105682. Чаплыгин А., Гостев Н. Использование грузозахватных устройств [на складах]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 3 ©, с. 75—79.

105683. Шумков Е., Леонова Н. Система расчетов за птицу по весу и качеству мяса. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 3 ©, с. 33—36.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

105684. Кузьмин И. С., Петров Н. Г. Новое в учете товаров с применением ЭВМ. — Бухгалтерский учет, 1974, № 3 ©, с. 41—46.

105685. Пирожков Александр. Непроизнесенный тост. [О кулинарном искусстве]. — Север, 1974, № 3 ©, с. 91—98.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

105686. Андреева М. Творческий поиск жилищников. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 3 ©, с. 26—27.

105687. Васильев А. «Диспетчер слушает...» [Об автоматизации и диспетчеризации инж. оборудования домов]. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 3 ©, с. 23—25.

105688. Коломин С. М. Новые рубежи — новые задачи. Накауне 2-го общегор. смотра техн. состояния жилищ. — Гор. хоз-во Москвы, 1974, № 3 ©, с. 18—22.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

105689. Маргулис Н. А., Бреславцева Н. А., Оноприев А. А. Распределение косвенных расходов на предприятиях химчистки. — Бухгалтерский учет, 1974, № 3 ©, с. 53—57.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

105690. Болгарова О. И., Пушин Г. А. Об опыте применения элементов программированного контроля знаний студентов в преподавании истории медицины. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 3 ©, с. 37—39.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

105691. Алехнович М. В., Гращенкова И. П. О причинах недостаточной эффективности работы смотровых кабинетов в Гродненской облсти. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 87—90. Рез. на англ. яз.

105692. Бабичев В. А., Нехорошев В. С. Состояние здоровья и организация медицинского обслуживания студентов медицинских институтов. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 3 ©, с. 3—7.

105693. Вышнепольский Ю. Я., Мравян Р. А. Бронхо-легочный кабинет и его значение в организации специализированной медицинской помощи. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 3 ©, с. 11—13.

105694. Галиев В. З. Аптеки в дореволюционном Казахстане. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 64—66.

105695. Гладкова К. И., Войцехович Б. А., Давидович И. В. О некоторых результатах выборочного изучения психических заболеваний. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 3 ©, с. 27—29.

105696. Зима А. Ф., Николенко Т. Ф., Мязин Б. Д. Из опыта работы аптеки Чеховской центральной районной больницы по организации медикаментозного снабжения. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 60—62.

105697. **Иванова Р. К.** Профилактическая направленность в трудах видного исследователя здоровья народов Восточной Сибири — Н. И. Кашина. (К 100-летию со дня смерти). — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 3 ©, с. 39—41.
105698. **Изуткин А. М.** Человек, научно-технический прогресс и социальная гигиена. — *Гигиена и санитария*, 1974, № 3 ©, с. 58—62.
105699. **Использование ЭВМ и математических методов в эпидемиологической работе.** Сообщ. 1. Д. А. Селидовкин. К вопросу о принципах построения автоматизированной системы управления эпидемиологической службой. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1974, № 2 ©, с. 138—140. Рез. на англ. яз.
105700. **Кацман М. В.** О введении сплошного регистра для изучения состояния здоровья населения и управления здравоохранением в сельском районе. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 3 ©, с. 7—10.
105701. **Клюев М. А.** Состояние и перспективы развития аптечного хозяйства СССР. — *Фармация*, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 3—13.
105702. **Куприн В.** О работе аптечных пунктов II группы. [Отклик на одноим. статью Л. М. Лысенко в журн. «Фармация», 1971, т. 20, № 6]. — *Фармация*, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 62—63.
105703. **Кушниренко Ю. С., Еременко Ю. Г.** Опыт работы стола справок. [Центр. гор. аптека № 36 Севастополя]. — *Фармация*, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 63—64.
105704. **Личевский Э. Э.** О работе организационно-методического кабинета областного психоневрологического диспансера. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 3 ©, с. 29—32.
105705. **О некоторых причинах поздней госпитализации больных с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости** — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 3 ©, с. 13—15. Авт.: Л. И. Гарвин, М. М. Карпов, Е. А. Боярнова, Е. А. Ходяева.
105706. **Олейниченко В. Ф., Догоновский В. И.** О работе совета по кадрам и НОТ в Центральной районной больнице. [Зырян. р-н Том. обл.] — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 3 ©, с. 15—18.
105707. **Остапенко А. Л., Исаева Г. П.** Влияние главных причин смерти на среднюю продолжительность жизни городского и сельского населения Приморского края в 1969—1970 годах. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 3 ©, с. 21—25.
105708. **Сиренко Л. Б.** Организация достационарного обслуживания терапевтических больных. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 3 ©, с. 25—27.
105709. **Скрипченко Г. А., Сафонова А. А., Чернышкова Л. А.** Из опыта противоалкогольной работы в Воронеже. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 3 ©, с. 19—21.
105710. **Тенцова А. И.** Основные направления научных исследований в области организации и экономики аптечного дела. — *Фармация*, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 13—19.
105711. **Чернявский С. В.** Опыт определения потребности хирургического отделения больницы в лекарственных средствах. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1974, № 3 ©, с. 42—43.
105712. **Шляхов Э. Н., Гажим С. П., Ковалиу С. В.** Методика построения секторно-полярной диаграммы [заболеваемости]. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1974, № 2 ©, с. 144—147. Рез. на англ. яз.
105713. **Шугалева М. В., Королева М. Г.** Методы исследования потребности сердечно-сосудистых средств для планирования потребности в них. — *Фармация*, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



105714. Бойшенко А. Ф. Организация лечения легкораненых в армии США. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 88—89. Список лит.: 8 назв.

22.3 Гигиена и санитария

105715. Асылбеков Б. А. Микрофлора молока кобыл. [Сан.-вет. экспертиза]. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 43—44.

105716. Бабенко К. В. Опыт снижения запыленности воздуха в почтамтах. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 100—101. Список лит.: 6 назв.

105717. Болтromeюк Л. П. Стабильность эпоксидной смолы марки ЭД-5 в воде. [Сан.-гигиен. обследование сточных вод]. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 107—108.

105718. Буркацкая Е. Н., Цапко В. Г. Вопросы гигиены труда при различных способах применения пестицидов в сельском хозяйстве. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 19—22. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

105719. Вавилин В. А. Математическая модель процесса биохимического окисления органического вещества в водотоке. [Бактер. загрязнение воды]. — Водные ресурсы, 1974, № 2 ©, с. 97—104. Список лит.: 11 назв.

105720. Вайнтрауб Ф. П., Дронь Л. П. Качественное и количественное определение каптана и фталана в вине, виноградном соке, листьях и ягодах винограда, яблоках, почве и воде. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 17—20. Список лит.: 9 назв.

105721. Векштейн М. Ш., Клисенко М. А. Современные методы определения остаточных количеств дитиокарбоматов в различных средах. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 21—27. Список лит.: 10 назв.

105722. Влияние ветрового режима на некоторые закономерности распространения загрязнений в Ейском лимане. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 101—103. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Прокопенко, О. Л. Давыдов, О. В. Межера, Ю. М. Хабахбашев.

105723. Волошинова Е. В., Каратаева Н. Б., Твильнева Г. К. Вопросы материальных средств обучения с учетом физиологических характеристик зрительного анализатора. [Гигиена школьников]. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

105724. Газина В. М. Физиологическая характеристика трудовых процессов при разных технологических режимах производства алюминия. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 108—110.

105725. Гигиеническая оценка условий труда при контактной сварке. — Сварочное производство, 1974, № 4 ©, с. 53—54. Авт.: Е. И. Воронцова, В. И. Киреев, Н. И. Мосолов, Э. И. Тарарушкин.

105726. Гигиенические задачи в высшей школе. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 33—37. Рез. на англ. яз. Авт.: А. З. Белоусов, Э. Э. Саркисянц, Л. П. Кондакова-Варламова и др.

105727. Гиренко Д. Б., Клисенко М. А. Определение некоторых пестицидов в объектах внешней среды методом газо-жидкостной хроматографии. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

105728. Гражене А. Санитарно-бактериологическая оценка очистки сточных вод на дренированных суглинистых и супесчаных почвах Кедайинских земледельческих полей орошения. — Труды Литов. науч.-исслед. ин-та гидротехники и мелиорации, 1972, т. 8, с. 93—101. Список лит.: 21 назв.

105729. Гришко Ф. И. К методике определения скорости переработки информации (с помощью таблиц) [для оценки умственной работоспособности]. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

105730. Дятловицкая Ф. Г., Гладенко Е. Ф., Кручинина А. А. Методы определения хлорорганических инсектицидов в воде водоема. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

105731. Ермаков В. В. Определение хлорсодержащих пестицидов методом газо-жидкостной хроматографии. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 46—50. Список лит.: 9 назв.

105732. Зяббарова С. А., Куклина М. Н., Яковлева Л. Е. Некоторые экспериментальные данные по изучению биологического действия этилбутамина как фактора загрязнения водоемов. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 106—107.

105733. Игнатьев А. Д. Изучение состояния питания студентов в разных странах. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 74—80. Список лит.: с. 79—80.

105734. Калпазанов И., Курчатова Г. Мультирегрессионные зависимости нормирования запыленности атмосферного воздуха населенных мест. [Статья из Болгарии]. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 88—90. Список лит.: 9 назв.

105735. Клисенко М. А., Александрова Л. Г. Применение спектрофотометрии в УФ и ИК-областях спектра для определения остаточных количеств карбина. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 61—66.

105736. Косматый Е. С., Тверская Б. М., Полонская Ф. И. Определение О,О-диэтил-S-(6-хлорбензоксазолинил-3-метил)-дифтофосфата (фозалона) в яблоках методом тонкослойной хроматографии. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 70—73. Список лит.: 7 назв.

105737. Косматый Е. С., Третьяк М. Г. Хроматополярграфическое определение остатков О,О-диметил-S-(1-карботоксibenзил)-дифтофосфата (циднала) в яблоках. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 66—70. Список лит.: 12 назв.

105738. Малыгина Е. Ф., Цендровская В. А. Определение пентахлорофенолята натрия в атмосферном воздухе методом тонкослойной хроматографии. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 71—72.

105739. Малышев Э. Н., Скородумов Г. Е. К вопросу о влиянии инфразвука на организм. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз.

105740. Молочников В. В., Мочалов В. И. Экстракция пестицидов из молока и очистка экстрактов для анализа. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 81—84.

105741. Мурза В. И., Курчатова Г. В., Хасанов Ю. У. К санитарно-гигиенической характеристике авиационного способа применения инсектицидно-микробных смесей. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 104—106. Список лит.: 5 назв.

105742. Новикова К. Ф., Мельцер Ф. Р. Хроматофотометрический метод определения остаточных количеств фталофоса в пищевых продуктах растительного происхождения. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 95—99. Список лит.: 8 назв.

105743. Орлова Е. И., Смиренная В. А., Чельшева Р. А. Миграция Co^{60} в рыхлых горных породах при загрязнении их нетехнологическими стоками атомных электростанций (АЭС). — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

105744. Пивоваров Г. А. Требования, предъявляемые к газохроматографической аппаратуре при анализе остаточных количеств пестицидов. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 104—110. Список лит.: 7 назв.
105745. Письменная М. В., Клисенко М. А. Тонкослойная хроматография остаточных количеств новых фосфорорганических пестицидов [в воздухе и продуктах питания]. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 111—115.
105746. Полубояринова И. В. Разделение и количественное определение гербицидов группы 2,4-Д кислоты и 2,4-Д бутилового эфира в воде. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 115—117.
105747. Преображенская Н. Н. Некоторые данные о состоянии здоровья школьников — выпускников профилированных школ. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 111—112.
105748. Промыслова А. Д. Реакция ткани легких в ранние сроки воздействия пыли некоторых полимерных материалов. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 110—111.
105749. Рублевский В. П. Распределение естественного C^{14} в организме человека и создаваемые им тканевые дозы. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 48—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
105750. Румянцев Г. И., Малинская Н. Н. Современное состояние проблемы вибрации и пути ее решения. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 3—6.
105751. Рябова Н. В., Пастухина Р. И. Гигиеническая оценка некоторых форм лекционной работы. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 112—114.
105752. Самосват Л. С. Определение гербицидов группы фенолмочевины и анилидов карбоновых кислот во внешней среде: воде, почве, биоматериалах растительного и животного происхождения. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 127—130.
105753. Саутин А. И., Казнина Н. И., Руднева Т. К. Гигиеническая оценка новых моющих средств, применяемых в быту. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 31—33. Рез. на англ. яз.
105754. Сахаров Ю. И. Исследование аллергенных свойств бытовых химических веществ как элемент их гигиенической оценки. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 80—84. Список лит.: 28 назв.
105755. Состояние здоровья подростков, подвергающихся воздействию сероуглерода. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 37—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Модель, Е. П. Краснюк, Ц. П. Медведовская, Н. Т. Тимофеева.
105756. Стонов Л. Д., Фофанов В. Н. Определение монурина и диурона в воде и почве. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 142—145. Список лит.: 7 назв.
105757. Улитин Ю. Г. О проведении санитарно-гигиенических мероприятий в части. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 77—79.
105758. Уфимцева В. П., Флейшер Л. Ф. Спектрофотометрическое определение фтора в воде. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 72—73.
105759. Чайковская М. А., Руденко Г. Г. Сравнительные данные о действии хлора и озона на микрофлору воды. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 140—144. Рез. на англ. яз.
105760. Черкинский С. Н., Ласкина В. П. Значение изомерии при гигиеническом нормировании промышленных загрязнений в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 6—10. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105761. **Чувствительность** биологического и тонкослойнохроматографического методов определения остатков пестицидов. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Проблемы аналит. химии, 1972, т. 2, с. 130—135. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Седых, П. В. Попов, Г. М. Абеленцева и др.

22.4 Общая патология

105762. **Влияние** гипокинезии на функцию надпочечников и симпатoadреналовую систему. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 57—58. Авт.: Д. Я. Шурыгин, П. О. Вязицкий, Н. С. Галомзик, Д. И. Корогков.

105763. **Давыдов О. В.** Вегетативный индекс Кердо в условиях длительной гипокинезии. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 59.

105764. **Макаров Г. А.** Влияние гипербарической оксигенации на углеводный обмен и синтез белка в миокарде при длительной гиподинамии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 73—77. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

105765. **О редкой** разновидности миоренального синдрома. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 68—70. Авт.: Г. М. Николаев, Ш. А. Мухаметзянов, А. С. Кац, В. Г. Чуприн.

105766. **Шортанова Т. X.** Гуанидиновые соединения в мозгу при гипероксии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 70—72. Список лит.: 12 назв.

22.6 Общая терапия

105767. **Кузьменко А. И.** II Всесоюзная конференция по клиническому применению кровезаменителей. [Москва. Дек. 1973 г.] — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 90—91.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

105768. **Акопян О. А.** Взаимодействие атропина с белками сыворотки крови. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 54—56. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

105769. **Алиев А. М., Бейсенбеков А. С.** Использование реакций образования полиметиновых красителей в фармацевтическом анализе. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 76—79. Список лит.: 71 назв.

105770. **Алюшин М. Т., Попков К. К., Шестакова Т. А.** О диффузии препаратов из эсilon-аэросильной основы. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 32—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105771. **Баженова Е. Д., Азизова С. С.** К фармакологии аллиспонина. — Докл. АН УзССР, 1974, № 1, с. 46—47. Рез. на узб. яз.

105772. **Батрак Г. Е., Муравьев И. А., Шарабура Л. И.** К вопросу о ректальном введении цистаминна солянокислого. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105773. **Беликов В. Г., Степанюк С. Н.** Дифференциальная спектрофотометрия количественного определения циклодола, ридинола и пиридрола. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 48—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105774. **Биологическое** изучение суммарного флавоноидного препарата из клевера красного. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 73—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Лисевичкая, А. Л. Казаков, А. Л. Шинкаренко, Э. Т. Оганеоян.

105775. **Вайнаускас П. В., Крамаренко В. Ф.** Оценка методов изолирования винканина из биологического материала. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105776. Влияние пестицидов на возникновение и развитие некоторых патологических процессов. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 23—27. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Каган, И. М. Трахтенберг, Г. А. Родионов и др.
105777. Григорьева Л. В., Корчак Г. И., Кудзина Г. Д. Определение токсического действия хлорорганических соединений методом культур клеток. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 93—95.
105778. Диноева С. К. Динамика изменений иммунной структуры лимфатических фолликулов селезенки при интоксикации пестицидами. [Статья из Болгарии]. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 85—87.
105779. Коваленко Л. И., Яскина Д. З., Соловьева Т. И. Применение УФ-спектрофотометрии для анализа фармацевтических препаратов группы фенилалкиламинов. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 44—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
105780. Кондратович М. А., Мелешенко А. А., Горпинченко Е. И. Анализ механизма сосудорасширяющего действия дроперидола. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 53—58. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. англ. яз.
105781. Котик Е. М., Кузнецкий И. Я., Будина Н. В. Рефрактометрическое определение глюкозы и калия йодида в некоторых сложных прописях глазных капель. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 71—72.
105782. Кудряшов Б. А., Пасторова В. Е., Ковалева Т. Н. О механизме действия антиплазмينا на систему свертывания крови и фибринолиз. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1974, № 1 ©, с. 37—43. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
105783. Литвинов Н. Н. Влияние алкилсульфата натрия на токсико-динамику анилина и хлорофоса при длительном совместном пероральном поступлении в организм подопытных животных. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 14—15. Рез. на англ. яз.
105784. Лычко Н. Д. Экспериментальное изучение влияния хлорсидла на желчеотделение и химический состав желчи. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 98—104. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
105785. Маслова Г. А. Раздельное количественное определение сангвинарина и хелеритрина в препарате санвиритрин. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 70—71.
105786. Мнацаканов С. Т., Погосян А. С. К вопросу о мутагенной активности бензола в клетках человека в опытах *in vitro*. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 38—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
105787. Несовместимости лекарственных веществ в глазных каплях. [Консультация]. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 84—85. Авт.: Ю. И. Зеликсон, В. М. Иванова, Н. И. Никульшина, А. М. Филькин.
105788. Олешко Г. И., Кудымов Г. И. Реакция комплексобразования бромталлиевой кислоты с фармацевтическими аминопроизводными. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 51—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
105789. Пенова М., Овчаров Р., Кушев В. Исследование некоторых основ для мазей и мазевых сплавов посредством радиоизотопов. [Статья из Болгарии]. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 23—26. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
105790. Получение и исследование основ для ректальных мазей. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 25—30. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Трухина, Н. Г. Шубенкин, В. М. Грецкий, И. С. Ажгихин.
105791. Попов Д. М. Устойчивость препаратов олеандра — корнерина и нериолина — в таблетках. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.

105792. Разумовский Н. О., Барановская Л. М., Торчинская О. Л. Влияние α-аминоалкилфосфоновых кислот на скорость выведения из организма инкорпорированных Zr^{95} — Nb^{95} . — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 53—58.

105793. Сало В. М. Фармацевтический анализ в России в первой половине XIX века. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 73—76. Список лит.: 8 назв.

105794. Сивов И. Г., Домбровский А. М., Левашев В. С. Действие пенициллина на lop^- -мутанты *E. coli* K12. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105795. Сперанский С. В. О табличном оформлении результатов токсикологических исследований. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 90—92.

105796. Тубина И. С., Машурян Ю. Д. Количественное определение сколина. — Фармация, 1974, т. 23, № 2 ©, с. 73.

105797. Штабский Б. М., Каган Ю. С. К оценке кумулятивных свойств химических веществ по индексу и стандартизованному коэффициенту кумуляции. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 65—67.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

105798. Зайцев В. Т., Олейник Г. П. Шприц-инъектор для ангиокардиографии. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 78—80.

105799. Зубарчук С. К., Кайимов А. Х. К методике флюорографии костной системы. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 65—67.

105800. Какулия М. Е. Особенности радиационного повреждения ДНК и ДНП головного мозга. — Вопр. биохимии нервной и мышечной систем, 1972, 2, с. 89—100. Список лит.: 33 назв.

22.9 Внутренние болезни

105801. Автандилов Г. Г., Шагылыджов К., Какалиев А. Математический анализ роли метеорологических факторов в смертельных исходах от ишемической болезни сердца — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 17—22. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

105802. Богуславская Т. Б., Грачев С. В. Творчество будущих медиков. [По материалам V Всесоюз. науч. конф. мед. и фармацевт. вузов по вопросу патологии сердечно-сосудистой системы. Волгоград. 1973]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 43—44.

105803. Бонитенко Ю. Ю. Индоцианиновая проба как метод интегральной оценки функции печени. [Диагностика хрон. гепатитов]. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 67—68.

Ванина Л. В., Медведев Б. И., Хромова Д. Ф. Кислотно-щелочное состояние околоплодных вод у беременных с пороками сердца. — См. 105960.

105804. Волков В. С. К вопросу о методике оценки эффективности коронароактивных препаратов. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 97—100. Список лит.: 27 назв.

105805. II Всесоюзный съезд кардиологов. [Москва. Июнь 1973 г. Материалы:] Г. Д. Карпова, Р. И. Агранович. Организация лечебно-профилактической помощи больным ишемической болезнью сердца. — Г. Д. Карпова. Эпидемиология ишемической болезни сердца. — В. Л. Дощин. Нарушения ритма и проводимости у больных ишемической болезнью сердца. — Р. Г. Оганов. Состояние метаболизма и нейро-эндокринные нарушения при ишемической болезни сердца. — Ю. Б. Белоусов. Лечение ишемической болезни сердца антикоагулянтами и фибринолитическими сред-

ствами. — П. Е. Лукомский. Заключительное слово председателя II Всесоюзного съезда кардиологов П. Е. Лукомского. — Решения II Всесоюзного съезда кардиологов. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 139—157.

105806. **Горовацкая Д. М.** Значение инструментальных исследований для оценки степени митрального стеноза. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 94—97. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

105807. **Грицюк А. И.** О коронаротромбозе как основном патогенетическом факторе инфаркта миокарда при атеросклерозе венечных артерий сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 22—32. Список лит.: 91 назв. Рез. на англ. яз.

105808. **Дискинезии** желчных путей. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 23—27. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ф. И. Комаров, А. И. Иванов, В. В. Щедрунов, В. Н. Милютина.

105809. **Дмитриенко Н. В., Недогада В. В., Белозеров В. В.** Диагностическая ценность ультразвукового исследования желчного пузыря. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 27—30. Список лит.: 9 назв.

Докучаева Е. А. Распространение облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей и связь его с ишемической болезнью сердца. — См. 105894.

105810. **Киселева А. Ф., Стеченко Л. А.** Изменение стенки кровеносных капилляров миокарда при врожденных пороках сердца. (Электронномикроскоп. исследование). — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

105811. **Комплексная рентгено-радиологическая диагностика** портальной гипертензии. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 2 ©, с. 68—70. Авт.: А. А. Башикова, А. Д. Севастьянова, Т. К. Кабдрахманов и др.

105812. **Кравцов В. Л., Кишенец В. А.** Влияние дроперидола на центральную гемодинамику и функциональное состояние почек у больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 47—52. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

105813. **Мамыкин С. Н.** Значение гипотонической дуоденографии для диагностики дивертикулов двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 23—25. Список лит.: 11 назв.

105814. **Маргулис Т. Д.** Некоторые варианты течения парентального фибропластического эозинофильного эндокардита Леффлера. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 87—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

105815. **Мовшович Б. Л., Мишурова В. П.** Ранние и поздние диагностические биохимические показатели при инфаркте миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 32—36. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

105816. **Можайцева А. Г.** Спектр активности сывороточных ферментов при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 120—122. Список лит.: 20 назв.

105817. **Моисеев В. С., Федорова О. А., Чельцов В. В.** О диагностике редких форм врожденной кардиопатии (фиброэластоз эндокарда, семейная кардиомегалия). — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 83—87 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

105818. **Михайлова И. Л., Пронина М. А.** Клиническое значение определения активности карбоангидразы в крови при врожденных пороках сердца, осложненных бактериальным эндокардитом. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 124—125. Список лит.: 14 назв.

105819. **Надот В. М.** Применение микроклизм с метацилом в комплексном лечении хронического колита в условиях санатория. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 76.

105820. Опыт применения глюкагона при остром инфаркте миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Голиков, А. А. Берестов, В. Р. Абдрахманов, А. И. Бобков.

105821. Памяти Александра Исаевича Гефтера. [Терапевт. 1899—1973]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 158 с портр.

105822. Рабкин И. Х., Матевосов А. Л., Лебедева Э. А. Коронароскенирование в диагностике ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 5—10 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

105823. Рубановский Б. Р. Лечение норадреналином стойкой суправентрикулярной тахисистолии с атрио-вентрикулярным блоком. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 113—117. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

105824. Рыльников Ю. П. Изменение липидного состава крови, печени и сердца кроликов при продолжительном введении качественно различных углеводов. [К этиологии атеросклероза]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 100—106. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

105825. Случай упорной пароксизмальной тахикардии на фоне посттравматического перикардита. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 113—119. Авт.: И. Е. Ганелина, Ф. В. Баллюзек, Б. А. Королев, Д. Ф. Кеслер.

105826. Современная диагностика ишемической болезни сердца. (По данным клиничко-ангиограф. сопоставлений). — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 10—17. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Филтева, Н. С. Бусленко, Ю. С. Петросян и др.

105827. Сократительная способность пучков глицеринизированных миокардиальных волокон, фракционный состав белковых экстрактов и полимеризационная активность актина миокарда при шоке. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 68—73. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Карсанов, Г. Ш. Васадзе, А. И. Курхули и др.

Состояние кислотно-щелочного равновесия крови плодов при предиабете и тяжелой форме сахарного диабета матери. — См. 105962.

105828. Состояние кровообращения в начальной стадии хронической почечной недостаточности. [Статья из ГДР]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 42—46. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Бом, Д. Эккардт, К. Гюнтер и др. Перед текстом и в огл. авт.: R. Bohm, D. Eckardt, K. Günther и др.

Сравнительная оценка некоторых показателей белкового обмена при пиелонефрите у детей и взрослых. — См. 105995.

105829. Сурабко Л. А., Горохова Г. А. Инфаркт миокарда с бессимптомным течением. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 73—74.

105830. Сыновец А. С., Файтельберг Р. О., Редчиц П. С. Кишечная секреция натрия, калия и бикарбоната при экспериментальном остром панкреатите. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 54—55.

105831. Фуркало Н. К. Влияние аллергических заболеваний на биохимические показатели и развитие атеросклероза. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 77—82. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

105832. Чуева Л. Ф., Кузнецова Б. А. Изменения суточной экскреции катехоламинов с мочой у больных врожденными пороками сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 106—109. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

105833. Аверина И. В. Биологическая характеристика отдельных серологических групп бактерий рода протей, изолированных от детей с острыми кишечными заболеваниями. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 66—71. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

105834. Алексеев Е. В. Характеристика состояния популяции комаров р. *Anopheles* на территории Крыма. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 5—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105835. Андреева З. М., Бочарова Н. Г., Ковалева В. В. Иммунные асцитные жидкости к менингококкам группы А. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 94—96. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105836. Барбан П. С., Мисенжников А. В. Сравнительное изучение некоторых современных методов быстрого обнаружения риккетсий Провачека в переносчике. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 17—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105837. Батуро А. П., Рагинская В. П., Кизевальтер Ю. Провизорная диагностическая схема дифференциации бактерий *Haftia* по О-антигену. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 103—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105838. Белозеров В. Н. Экспериментальное исследование сезонных адаптаций клещей *Haemaphysalis concinna* Koch. из разных районов Дальнего Востока. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 31—38. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

105839. Бочева С. С., Нгуен Н. К. Влияние экзогенной мочевины на рост пропионовокислых бактерий и синтез ими витамина В₁₂. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 64—66. Список лит.: 15 назв.

105840. Бошко Г. В. Памяти Полины Андреевны Петрищевой. [Паразитолог. 1899—1973. Некролог]. — Вести. зоологии, 1974, № 1 ©, с. 90—91 с портр. «Главнейшие печатные труды П. А. Петрищевой», 17 назв.

105841. Веселкин Г. А., Поляков В. А. О синантропных и зоофильных мухах Магаданской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 27—31. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

105842. Волгин Ю. Б., Павлова И. Б., Шаханина К. Л. Получение специфического ферроглобулина к тетаноспазмину и электронномикроскопическое изучение процесса токсиногенеза у *Cl. tetani*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 79—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

105843. Волович Н. И., Ладаний М. М. Стафилококковые энтеротоксины и методы их обнаружения. Обзор литературы. — Журн. микробиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 28—32. Список лит.: 81 назв.

105844. Ефимцева Е. П., Ермольева З. В., Стоссер Л. Некоторые сведения о возбудителе мелнидоза. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 38—44. Список лит.: 39 назв. Перед текстом и в огл. 3-й авт.: L. Stösser.

105845. Иванищук П. П. Сезонные миграции личинок слепней. [Эпидемиол. значение]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105846. Иванова Л. Г., Благовещенский В. А., Сергеева Т. И. Действие гомологичной протениназы на прототоксин *Cl. botulinum* типа В. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 115—119. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
105847. Изучение действия ферментных ядов и чумного токсина на цикл Кребса у блох-переносчиков чумы. Сообщ. 1. А. Н. Алексеев, В. И. Вашков, И. И. Бенедиктов и др. Выделение митохондрий из представителей отряда Arhaptiptera. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1971, т. 43, № 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
105848. Изучение локализации различных компонентов О-антигена на поверхности клетки *Sh. flexneri* ферритиновым методом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 49—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Петровская, Л. Н. Кац, Н. И. Блинова и др.
105849. Изучение лосьона «Дэта-1», его репеллентной эффективности и токсичности для теплокровных. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 67—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Дремова, С. Е. Глейberman, С. Н. Смирнова и др.
105850. Изучение специфического действия сенситинов — аллергенов из атипичных микобактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 99—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Б. Яблокова, Д. Т. Леви, А. Л. Лазовская и др.
105851. Ильченко Л. Я. Возрастной состав природной популяции *Culex pipiens* L., переваривание крови и созревание яиц у этих комаров в окрестностях Новочеркасска. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 14—21. Список лит.: 23 назв.
105852. Использование фазово-контрастной микроскопии и обычных серологических методов для обнаружения в сыворотках людей специфических антител к неагглютинирующимся вибрионам. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 54—57. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Гивенталь, А. Н. Гриценко, Л. С. Подосинникова, З. В. Ермольева.
105853. К методике выявления чумного микроба в гистологических срезах инфицированных блох. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шедрин, Н. А. Локтев, Л. П. Тесовская, Е. А. Лунина.
105854. Кальвиш Т. К., Кухарчук Л. П. Патогенная микрофлора кровососущих комаров Западной Сибири и Дальнего Востока. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 57—64. Список лит.: с. 63—64. Рез. на англ. яз.
105855. Кац Л. Н., Константинова Н. Д. О локализации меченных ферритином антител внутри бактериальной клетки. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 96—99 с табл. Рез. на англ. яз.
105856. Келлина О. И., Пассова О. М. Сравнительное изучение кабульского штамма *Leishmania tropica* и возбудителей иракской и среднеазиатских форм кожного лейшманиоза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 73—82. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
105857. Кондрашова З. Н., Котельникова Г. М. Пороговые заражающие дозы вируса клещевого энцефалита для некоторых видов иксодовых клещей при экспериментальном дозированном заражении. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

105858. Левченко Н. Г., Дубицкий А. М., Ваккер В. Г. Энтомопатогенные грибы *Coelomycidium simulii* (Phycomycetes, Chitridiales) у личинок мошек рода *Odagmia* (Diptera, Simuliidae) в Казахстане. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 110—112. Рез. на англ. яз.

105859. Лесняк О. Т., Салтыков Р. А. Получение экзотоксина сибирезывянного вакцинного штамма СТИ-1. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 110—113. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

105860. Молекулярная гетерогенность препаратов эндотоксинов бактерий тифо-паратифозной группы. Сообщ. 3. Т. Г. Васильева, Н. И. Шапиро, Г. И. Сазонец и др. Физико-химическая характеристика высокоактивного крупномолекулярного компонента антигенных препаратов из паратифозных В бактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

105861. Мухомор Т. П., Нагаев А. В. Предельное распределение для продолжительности эпидемии в случае, когда размер ее конечен. — Случайные процессы и стат. выводы, 1972, вып. 2, с. 84—88. Список лит.: 5 назв.

105862. Назарова А. Ф. Некоторые вопросы генетики стафилококков. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 56 назв.

105863. Памяти Глеба Алексеевича Правикова. [Паразитолог. 1908—1973]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 122—123. Подпись: Коллектив ИМП и ТМ им. Е. И. Марциновского и кафедра биологии Туркм. мед. ин-та.

105864. Памяти Таисии Александровны Болотовой. [Энтомолог-инфекционист. 1903—1973]. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 121—122 с портр. Подпись: Группа товарищей.

105865. Папко Г. Ф. Опыт получения человеческих иммуноглобулинов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 75—79. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

105866. Рационализация схемы идентификации шигелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 44—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. И. Емельянов, Н. В. Баланин, З. Г. Никольская, В. П. Бодиско.

105867. Рудзит Э. А., Куликова Д. А. О влиянии лошадиной сыворотки на чувствительность бактерий к пенициллинам. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 113—115. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105868. Селиванова А. С., Булгакова А. П. Изыскание препаратов для химической стерилизации *Musca domestica*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 64—66. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

105869. Сопоставление физико-химических особенностей поверхности бактерий с некоторыми их биологическими свойствами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 32—38. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Зинин-Бермес, Н. А. Попова, В. А. Громова и др.

105870. Специфические и неспецифические факторы, влияющие на трансдукцию генетических детерминантов пенициллиназной активности и патогенности у золотистого стафилококка. Сообщ. 1. Г. Л. Раггауз, Д. П. Шраер. Антифаговые сыворотки, нейтрализующие трансдуцирующие стафилококковые фзги. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 61—66. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

105871. Толовская К. Р., Акатов А. К. Очистка протективного стафилококкового антигена. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 83—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105872. Успенский И. В., Попова И. А. Сохраняемость в природе метатрона-пестицида из группы фосфорорганических соединений. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 105—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105873. Эффективность хлорофосных приманок с углекислым аммонием в борьбе с тараканами (*Blattia orientalis* L. и *Blattella germanica* L.). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 53—57. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Смирнова, М. Г. Рык-Богданико, В. И. Загроба и др.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

105874. Генис Д. Е. Серозидемиологическое изучение эхинококкоза в зоне пустынь Казахстана. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 84—89. Рез. на англ. яз.

105875. Довженко В. А. Эффективность фенасала в сочетании со слабительным при терапии больных дифиллоботриозом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 107—108. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105876. К вопросу о хирургическом лечении больных туберкулезом легких. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 70—72. Авт.: П. П. Орешкин, А. И. Девятериков, С. И. Марина, С. В. Филиппов.

105877. К вопросу о ящуре у человека. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 132—135. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Коротич, А. А. Васильченко, А. И. Собко и др.

105878. Коновалов Ф. Ф. Выявление первичного туберкулеза органов дыхания у лиц молодого возраста. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 72—73.

105879. Лихолетов С. М. Сенсбилизация при кокцидиоидозе и методы ее выявления. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 120—123. Список лит.: 84 назв.

Матвеева С. М., Венгеров Ю. Я., Сипачева Н. Б. О сочетании менингококковой инфекции с микоплазмой пневмонии. — См. 105955.

105880. Механизмы грибковой аллергии. Сообщ. 2. В. Г. Брысин, Н. И. Пастернак, В. Х. Салахутдинов, Р. И. Мухамедшин. Иммунологическая активность, содержание биогенных аминов и свободных аминокислот в селезенке в процессе грибковой сенсбилизации. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 89—93. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

105881. Мотавкина Н. С., Ковалев Б. М. Люминесцентно-микроскопическое изучение фагоцитарной реакции и ожонизирующего действия иммунных сывороток при токсоплазмозе. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 83—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105882. О заболеваниях, вызываемых салмонеллами группы С. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 51—53. Авт.: В. И. Тарасов, А. И. Соболев, В. М. Краснов, А. Г. Романов.

105883. Продукция гуморальных антител к Vi-, H- и O-антигенам сальмонелл у мышей, предварительно обработанных цитоплазматической фракцией из *E. coli*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 2 ©, с. 123—128. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Станиславский, И. Д. Кирпатовский, Л. А. Левина и др.

105884. Рожков А. С. Ускоренный метод бактериологического исследования при кишечных инфекциях. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 53—56.

105885. Романов И. В., Ульянов М. Ю., Смирнов Ю. В. Влияние электромагнитных полей УВЧ на жизнеспособность плероцеркоидов лентеца широкого. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 108—109. Рез. на англ. яз.

105886. Ферментативная характеристика бактерий родов *Citrobacter* и *Naftia* и их идентификация при лабораторной диагностике кишечных инфекций. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 106—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Камашникова, А. П. Батуру, А. К. Локосова и др.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

105887. Аминев А. М., Пастухов Н. А., Носов Г. Е. Библиодигестивные анастомозы при хроническом панкреатите. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 16—19. Список лит.: 24 назв.

105888. Бондаренко В. А. Рецидивы спонтанного пневмоторакса. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 65—66.

105889. Бориско А. С. Об оценке эффективности бронхологической санации при заболеваниях легких с астматондным компонентом в предоперационном периоде. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 70—73.

105890. Газетов Б. М. Изолированное удвоение анального канала. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 69—70.

105891. Государственный экзамен по хирургии: две точки зрения. [Статьи:] Ю. И. Бредикис, Р. А. Путелис. Конвейерно-групповой метод и моделированные задачи. — В. Н. Климов. Когда программированный контроль не нужен. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 83—86.

105892. Григорий Гаврилович Горovenko. [Хирург. К 60-летию со дня рождения]. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 86—87 с портр. Подпись: Ученики и сотрудники.

105893. Дедушкин В. С., Белик В. И. Анализ исходов лечения при повреждениях связочно-капсулярного аппарата конечностей. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 10 назв.

105894. Докучаева Е. А. Распространение облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей и связь его с ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 131—136. Список лит.: 79 назв.

105895. Дубовый Е. Д., Никулин В. А. Радиологические методы функциональной диагностики заболеваний вен нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 42—47. Список лит.: 5 назв.

105896. Думчюс А. С. Опыт применения постоянной трансвенозной эндокардиальной электростимуляции сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105897. Зырянов Б. Н., Никитин Ю. П., Гриб Н. Д. Гемокоагуляционные свойства артериальной стенки при облитерирующем атеросклерозе нижних конечностей. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 122—124. Список лит.: 10 назв.

105898. Кейсевич Л. В., Шалимов С. А. Аллотрансплантация печени и поджелудочной железы в клинике. (Обзор литературы). — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 48—53. Список лит.: с. 53.

105899. Комиссаров М. К. Андрей Гаврилович Русанов. [Хирург. К 100-летию со дня рождения]. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 85.

105900. Огурцов Р. П. Влияние трансплантации аллогенной кожи на формирование антител к тканевым и перекрестно реагирующим микробным антигенам. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 128—132. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

105901. Околов В. Л., Пронин В. Н. Алексей Алексеевич Троянов. Хирург. К 125-летию со дня рождения. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 84—85 с портр.

105902. Ороховский В. И. Функциональная оценка пластики пищевода большой кривизной желудка. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 12—15. Список лит.: 21 назв.

105903. Осложненный эхинококкоз органов брюшной полости. [Хирург. лечение. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. С. Гилевич, М. Э. Комахидзе, Ю. М. Вереютин и др.

105904. Пекарский Д. Е. Объем гемотрансфузионной терапии и исходы лечения ожоговой болезни. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 67—68.

105905. Перейма Ф. А. Состояние свертывающей системы крови у больных с варикозным расширением вен нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 73—74.

105906. Ролик Л. К. К вопросу о внутрикостном кровообращении и кровяном давлении. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.

105907. Романяк М. И., Ротенберг Д. Л., Гудивок И. И. К вопросу о причинах несостоятельности культи двенадцатиперстной кишки после резекции желудка. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 19—22. Список лит.: 9 назв.

105908. Савельев В. С., Спиридонов И. С. Тактика хирурга и методика оперативного вмешательства при инфаркте кишечника. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 1—7. Список лит.: 22 назв.

Случай упорной параксизмальной тахикардии на фоне посттравматического перикардита. — См. 105825.

105909. Содержание норадреналина в миокарде и экскреция катехоламинов с мочой при операциях на закрытом сердце в зависимости от способа анестезии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 110—112 с табл. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Заводская, О. Н. Забродин, Н. И. Заскалько и др.

105910. Степанов Ю. И. Инструмент для образования костных каналов. — Клинич. хирургия, 1947, № 2 ©, с. 77—78.

105911. Сыновец А. А. Активность сывороточной холинэстеразы при экспериментальной острой непроходимости кишечника. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 58—60.

105912. Тер-Минасова Н. Н., Аكوпова А. Л. Бактериологическая оценка гелиевой среды, используемой для консервации органов. — Бюл. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 80—81. Рез. на арм. яз.

105913. Ткебучава Г. И. О сочетанных повреждениях коленного сустава. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.

105914. Туровец И. Г., Бабыка А. В. Современные вопросы герниопластики. — Клинич. хирургия, 1974 № 2 ©, с. 7—12. Список лит.: 19 назв.

105915. Федун А. А., Анисимов В. Н. Остеосинтез длинных трубчатых костей металлическими компрессирующими пластинками. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 74—75.

105916. Фищенко А. Я. Желудочно-кишечная непроходимость, вызванная хроническим рецидивирующим воспалением желчного пузыря. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 55—57. Перед текстом авт.: Я. А [1] Фищенко.

105917. Царев Н. И., Сорокин Ю. И. Вопросы экспертизы при повреждениях связочного аппарата коленного сустава. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

105918. Шалаев М. И. О применении энтеростомии по Мэйо — Робсону — Махадевану при анастомозитах. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 57—58.

22.13 Онкология

105919. Абрагам К. А. Биопсия в диагностике рецидивов рака гениталий и опухолей малого таза. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 76—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

105920. Антитела к аутологичным опухолевым клеткам при индукции метилхолантреном опухолей у мышей. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 59—62. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Ветрова, М. И. Федоровская, Л. П. Камичская, Ю. А. Уманский.

105921. Берштейн Л. М., Дильман В. М. Циклический аденозинмонофосфат и простагландины в онкологии. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 105—120. Список лит.: 159 назв.

105922. Веснин А. Г., Кочнев В. А. К рентгенодиагностике внутрисуставной синовиальной саркомы. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 97—99.

105923. Городилова В. В. Неделя дружбы советских и болгарских онкологов. [Москва. Сент. — окт. 1973 г.] — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 121—123.

105924. Добрынин Я. В., Монатова Т. И., Мирзоян Е. Е. Характеристика линии клеток рака яичника человека. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 44—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

105925. Захарычев В. Д., Чеботарева Т. И., Бублик В. С. Диагностика и лечение опухолей вилочковой железы. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 14—20. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

105926. Ключарев Б. В., Кузьмин В. Г. Артериографический и радиоизотопный метод в диагностике опухолей почек. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 36—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105927. Коган А. Б., Загускин С. Л., Гусатинский В. Н. О природе тинкториальных изменений вещества Ниссля, наблюдаемых при возбуждении механорецепторного нейрона рака. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 92—94. Список лит.: 14 назв.

105928. Козлитин В. А., Кокина А. С. О влиянии подготовки врачей общелечебной сети по онкологии на раннюю диагностику злокачественных опухолей. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 74—75. Рез. на англ. яз.

105929. Кузнецова Л. Б., Ахмедов Б. П. Радиоизотопные исследования в диагностике костных метастазов. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 25—30. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

105930. Ласточкин Б. И., Васильев В. В., Брюсов П. Г. Злокачественная хемотректома переднего средостения. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 101—104. Список лит.: 18 назв.

105931. Лоскутова Г. П., Смирнова Е. В. Гексокиназный тест в оценке лечения рака яичника. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 104.

105932. Лычев В. А. О биологических особенностях ретикулосаркомы и опухоли Юинга. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

105933. Малюгина Л. Л., Полькина Р. И. Изменение веса некоторых лимфоидных органов как критерий токсического действия противоопухолевых препаратов. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 62—69. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

105934. Мясоедов Д. В., Лещенко Ф. И. Паллиативные операции по поводу рака прямой кишки. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.

105935. N-нитрозометилмочевина в химиотерапии лимфогранулематоза. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 8—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Вермель, Н. П. Корман, Г. Е. Магагина, И. Г. Раевский.

105936. Нейрогенная саркома средостения с необычно бурным ростом. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 76. Авт.: В. М. Кравец, М. С. Каменецкий, В. Н. Иващенко, И. П. Ильевский.

105937. Португалола В. В. Гистохимические данные о меланоме кожи человека в связи с лечением. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

105938. Рыбаков А. И. Изменение общего белка и белковых фракций сыворотки крови при новообразованиях в легких в послеоперационном периоде. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 8 назв.

105939. Системный ангиоэндотелиоматоз. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 91—95. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Галил-оглы, О. М. Козловский, Ю. П. Алешин, В. В. Осадчая.

105940. Смирнов Е. А. Рак, развившийся из эпидермальной кисты. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 95—97. Список лит.: 11 назв.

105941. Спица А. И., Архипенко В. И. Взаимодействие клеток некоторых линий, полученных из опухолевой и эмбриональной тканей. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 54—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

105942. Трепан-биопсия опухолей молочной железы. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 82—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Мышкин, В. Ю. Ильютенко, Р. А. Утц, Л. А. Денисова.

Троицкая А. С., Копейкина А. А., Бабак О. Н. Вакциноterapia гемокультурами при лейкозе и злокачественных опухолях крупного рогатого скота и человека. — См. 105496.

105943. Холин В. В., Фролова З. В. Расчет номинальной стандартной дозы с помощью номограмм. [Лучевая терапия]. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

105944. Черненко Ю. К., Сухин В. С. К диагностике злокачественных опухолей тонкой кишки. — Клинич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 62—65.

105945. Шевченко И. Т., Мясоедов Д. В. О лечении забрюшинных опухолей. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 20—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

105946. Ямшанов В. А. О взаимодействии сарколизина с ДНК из опухолевой и гомологичной ей нормальной ткани. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 69—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

105947. Даниличев В. Ф. Классификация и лечение послеожогового симблефарона. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 44—48.

105948. Осипов В. В., Вахрушева М. П. Взаимодействие генов white и fidget у мыши. [Развитие аномалий глаза]. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 178—180. Рез. на англ. яз.

105949. Султанов М. Ю. Комплексная патогенетическая терапия хронического блефароконъюнктивита и профилактика его обострений. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 48—50.

105950. Тер-Андриасов Э. Л. Клиника, патогенез и лечение заболевания глазного яблока при ожогах лица и век. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 40—44.

105951. Шиялев В. Г., Шуляковский А. А. Профилактика, первая помощь и эвакуация из очага при ожогах глаз и лица. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 17—19.

22.17 Невропатология. Психиатрия

105952. Антигипероксический эффект мочевины, влияние ее на активность ферментов и состояние белков мозга при гипероксии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. И. Лукаш, В. С. Шугалей, Л. Д. Карташева и др.

105953. Вилков Г. А., Межова Л. М. Противомозговые антитела при аллергическом поражении мозга. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©, с. 90—92.

105954. Двирский А. Е. Пальцевая дерматоглифика при шизофрении и ее различных фенотипических проявлениях. — Генетика, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 160—168. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

105955. Матвеева С. М., Венгеров Ю. Я., Сипачева Н. Б. О сочетании менингококковой инфекции с микоплазмой пневмонии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 2 ©, с. 136—137. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

105956. Панов А. Г., Лобзин В. С. Организация психоневрологической помощи на этапах медицинской эвакуации. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 13—17.

22.18 Дерматология. Венерология

105957. Коган В. Ю., Зорабян Г. А., Айрапетян М. А. К вопросу о функциональном состоянии кожи у больных профессиональными аллергическими дерматозами. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 12, с. 77—79. Рез. на арм. яз.

105958. Янечкова В., Фикер С. Всасывание поверхностноактивных веществ кожей и их влияние на кожную резорбцию катионов. [Статья из Чехословакии]. — Гигиена и санитария, 1974, № 3 ©, с. 87—88.

22.19 Гинекология. Акушерство

105959. Бадюк Е. Е., Никитина И. И. Влияние позднего токсикоза беременных на динамику веса и азотсодержащих продуктов обмена у новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 59—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

105960. Ванина Л. В., Медведев Б. И., Хромова Д. Ф. Кислотно-щелочное состояние околоплодных вод у беременных с пороками сердца. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 62—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

105961. Садаускас В. М., Червакова Т. В., Чигреене В. И. Некоторые показатели тканевых обменных процессов в новорожденных и рожениц при слабости родовой деятельности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 72—75. Рез. на англ. яз.

105962. Состояние кислотно-щелочного равновесия крови плодов при предиабете и тяжелой форме сахарного диабета матери. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 69—72. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Грязнова, В. Г. Второва, Э. С. Антонова, В. А. Петрушина.

105963. Фефилов А. И., Урошлева Л. А. Определение содержания общего белка и глюкозы в амниотической жидкости с целью дифференциальной диагностики переносимой и пролонгированной беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 66—69. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

105964. Черникова Е. Д., Папаян А. В. Эритропоэтическая активность сыворотки крови у беременных и детей в первые дни постнатальной жизни. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 55—58. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

105965. Александров Ю. О., Миримова Т. Д. О состоянии почек при остром лейкозе у детей (клинико-рентгенологические исследования). — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 10 назв.

Бадюк Е. Е., Никитина И. И. Влияние позднего токсикоза беременных на динамику веса и азотсодержащих продуктов обмена у новорожденных. — См. 105959.

105966. Беникова Е. А., Курбанов Т. Г., Положинская Р. Е. Особенности картины крови у детей и подростков с нарушениями роста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 90.

105967. Боровик Э. Б., Филиппова Н. А. К вопросу об организации территорий детских больниц. — *Гигиена и санитария*, 1974, № 3 ©, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

105968. Валькович Э. И., Веревитина Т. П., Тихомирова В. Д. Гамартома легкого у ребенка. — *Вопр. онкологии*, 1974, т. 20, № 3 ©, с. 99—101. Список лит.: 7 назв.

105969. Виноградов В. И., Ческис А. Л. К патогенезу и морфологии первичного пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 18—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

105970. Влияние глюкокортикоидной и иммунодепрессивной терапии на функциональное состояние почек у детей с нефротической формой нефрита. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Матвеев, Н. А. Коровина, И. А. Шевченко и др.

105971. Воронцов И. М. Некоторые характеристики акселерационных сдвигов у 7-летних детей. — *Гигиена и санитария*, 1974, № 3 ©, с. 114.

105972. Генетически детерминированные дефекты строения почек, осложненные пиелонефритом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 79—82. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. С. Игнатова, В. В. Фокеева, Э. М. Дегтярева и др.

105973. Головачев Г. Д., Макарова И. М., Ширинкина Л. Н. Числовые аномалии X-хромосом среди детей, умерших в перинатальный период. Оценка частоты аномалий по половому хроматину. — *Генетика*, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 169—177. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

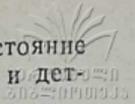
105974. Дорожнова К. П. Актуальные вопросы физического развития детей и подростков. — *Гигиена и санитария*, 1974, № 3 ©, с. 95—99. Список лит.: 29 назв.

105975. Думнова А. Г., Захарченко Л. П. Поликистоз почек у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 23—27. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

105976. Зиновьева Р. Г., Лукилианова Н. С., Наумова В. И. Результаты лечения детей с гломерулонефритом в санатории «Салют» Железноводска. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 75—79.

105977. Клиническая семиотика незаросшего артериального протока у детей раннего возраста. — *Кардиология*, 1974, т. 14, № 2 ©, с. 92—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Кремлев, Г. Г. Бахтина, Н. Н. Аверко и др.

105978. Князев М. Д., Иманвердиев С. Б. Хирургическое лечение ва-
зо-ренальной гипертонии у детей. — Кардиология, 1974, т. 14, № 2 ©,
с. 58—64 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
105979. Крыжановская А. Н. О ферментовыделительной функции киш-
ечника у детей раннего возраста больных стафилококковым энтеритом. —
Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 91.
105980. Легоньких З. М. Случай врожденного острого двустороннего
кератоувеита. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 3 ©,
с. 82.
105981. Микуляк В. Г., Керницкая Н. С. Рак желудка у детей. — Кли-
нич. хирургия, 1974, № 2 ©, с. 60—61.
105982. Минкина А. И., Беднякова Л. С., Гюльмагомедов Т. Г. Биоло-
гическая роль эстрогенов в период полового созревания человека. — Изв.
Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1973, № 3 ©,
с. 88—90. Список лит.: 9 назв.
105983. Наумова В. И. Некоторые достижения в изучении гломеруло-
нефрита. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 3—7.
Список лит.: 19 назв.
105984. Некоторые клинико-функциональные и морфологические изме-
нения микроциркуляторного русла при коллагеновых заболеваниях у де-
тей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 35—
41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Исаева, Л. К. Ба-
женова, С. А. Ахмеджанова и др.
105985. Памяти Антонины Павловны Черниковой. [Педиатр. 1900—
1973]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 92
с портр. Подпись: Сотр. Моск. науч.-исслед. ин-та педиатрии и дет. хи-
рургии М-ва здравоохранения РСФСР.
105986. Применение γ -глобулина из плацентарной крови. — Вопр. ох-
раны материнства и детства, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 41—47. Список лит.:
21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Кудашов, Т. В. Фокина, В. Г. Ива-
нов и др.
105987. Рылеева Р. Тонзиллиты у детей. — Воспитание школьни-
ков, 1974, № 2 ©, с. 72—74.
105988. Рябинская Т. Ф., Харитоновна З. Б. К вопросу о пиелонефри-
те при пневмонии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства,
1974, т. 19, № 3 ©, с. 31—35. Рез. на англ. яз.
- Садаускас В. М., Червакова Т. В., Чигреене В. И. Некоторые пока-
затели тканевых обменных процессов у новорожденных и рожениц при
слабости родовой деятельности. — См. 105961.
105989. Сальникова Г. П., Эристави В. Г. Динамика физического раз-
вития учащихся Глухова. [Моск. обл.] — Гигиена и санитария, 1974, № 3
©, с. 41—45. Рез. на англ. яз.
105990. Сашенкова Т. П., Пугачева В. И. Функциональное состояние
почек при ревматизме у детей. — Вопр. охраны материнства и детства,
1974, т. 19, № 3 ©, с. 87—88.
105991. Семенов В. Н., Атаманов Ю. А., Лихачев А. А. О лимфома-
тозном тиреоидите у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974,
т. 19, № 3 ©, с. 83—85. Список лит.: 23 назв.
105992. Ситникова В. П. Лейкоцитурия при гломерулонефритах у де-
тей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 11—
14. Список лит.: 5 назв.
105993. Слученкова Л. Д., Гаспарян М. О. Вопросы клиники и диа-
гностики инфекционного мононуклеоза у детей первого года жизни. — Вопр.
охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 47—49.



105994. Сосновский В. Г., Крылов В. И., Виноградов А. Ф. Состояние липидного обмена у здоровых детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 89.

105995. Сравнительная оценка некоторых показателей белкового обмена при пиелонефрите у детей и взрослых. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 87. Авт.: В. И. Шулушко, С. Б. Соловьев, В. М. Хорольская, Л. М. Ладинская.

105996. Стоюнина Р. И. Некоторые показатели функций щитовидной железы у здоровых и больных ревматизмом детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 90—91.

105997. Тен С. И., Толочко Г. В. Аутоиммунные антитела у детей, больных диффузным гломерулонефритом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 86—87.

105998. Тищенко Д. К. О санитарной грамотности работников детских дошкольных учреждений в профилактике кишечных инфекций. — *Гигиена и санитария*, 1974, № 3 ©, с. 63—65.

105999. Тонкова-Ямпольская Р. В., Гриднева Г. В. Некоторые показатели дермографизма у детей раннего возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 89—90.

106000. Туманова Л. А. Некоторые показатели иммунных реакций в почечной ткани при гломерулонефрите у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 7—11. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

106001. Финкель М. Л. Координация актов глотания и дыхания у новорожденных первой недели жизни. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 88—89.

Черникова Е. Д., Папаян А. В. Эритропоэтическая активность сыворотки крови у беременных и детей в первые дни постнатальной жизни. — См. 105964.

106002. Шитиков К. С. Особенности клинико-рентгенологической картины почек у детей при смешанной форме диффузного гломерулонефрита. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 86.

22.21 **Восная медицина (общие работы).** Военно-санитарное дело

106003. Дубинин А. Ф., Кучеренко Д. Г. Безмашинный программированный контроль знаний студентов по военно-медицинской подготовке. — *Воен.-мед. журн.*, 1974, № 3 ©, с. 19—22.

106004. Привитие практических навыков по организации ПМП. — *Воен.-мед. журн.*, 1974, № 3 ©, с. 79—80. Авт.: К. И. Калашников, Л. А. Слетков, П. В. Елинский, И. В. Ермашкевич.

106005. Чеховский Н. С. О научной организации труда дежурной медицинской сестры терапевтического отделения госпиталя. — *Воен.-мед. журн.*, 1974, № 3 ©, с. 74—76.

22.23 **Космическая медицина (общие работы).**
Авиационная медицина (общие работы)

106006. Раев С. Ф. О переносимости дыхания кислородом под избыточным давлением. [Врачебно-летная экспертиза]. — *Воен.-мед. журн.*, 1974, № 3 ©, с. 60—61.

106007. Лисовский В. А., Семко В. В. Некоторые показатели гормональной активности коры надпочечников у подводников. — Воен.-мед. журн., 1974, № 3 ©, с. 62—64.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.7 Образование

106008. Омеляненко Б. Индустрия учебного процесса. [По материалам Междунар. выставки «Школьное оборудование-73». Москва. Ноябрь — дек. 1973 г.] — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 30—31.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

106009. Балов Н. Повышать уровень руководства школой. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 2—6.

106010. Бисько А. Т. Активнее вовлекать сельскую молодежь в школу. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 8—12.

106011. Гаджиева Н. Развивая интерес к профессии хлебороба. [О профориентац. работе в сельск. школе]. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 14—18.

106012. Голованова Л. Тысяча «надо». [Заметки учителя]. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 51—53.

106013. Ермаков В., Хохряков Г. Роль школы в ранней профилактике правонарушений несовершеннолетних. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 57—60.

106014. Королев В. Семинар «Учись учиться!» [Из опыта науч. организации труда в 20-й школе г. Серова, Свердлов. обл.] — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 26—30.

106015. Михайлова З. Педагогические консультации для родителей [в школе]. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 48—50.

106016. Никольская Н. И., Острунская П. А. Н. К. Крупская и образование молодежи на селе. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 83—85.

106017. Старейшая в городе. [О 9-й вечерней школе г. Каунаса]. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 14—16. Авт.: К. Бразаускаене, Т. Янелюнене, М. Дручкене, С. Ярене.

106018. Терегулов Ф. Развивать достигнутые успехи. [К вопросу совершенствования общеобразоват. подгот. в вечерних школах Башк. АССР]. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 7—8.

106019. Чирва А. Трудные и увлекательные дороги в страну знаний. [О воспитании познават. активности школьников]. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 22—26.

24.9.131 Методика преподавания

106020. Абрамова З. В. Использование программированного обучения и контроля на уроках общей биологии. — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 45—48.

106021. Аганин Р. А. Мастер педагогического труда. [О Герое Соц. Труда, учительнице рус. яз. и литературы Р. Б. Нуртазиной. Алма-Ата]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 2 ©, с. 49—54 с портр.

106022. Аджигирей А. К. Изучение грамматического явления на материале связанных текстов. [IV—V кл. молд. школ]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 2 ©, с. 11—15.

106023. Анисимов Г. А. О взаимосвязанном изучении морфологии и синтаксиса. [IV—V кл. нац. школ]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 2 ©, с. 15—19.

106024. Анисимова В. С. О новых подходах в развитии мышления учащихся, начинающих изучение основ наук. — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 14—20.

106025. Браже Т. Г. Новая программа [по литературе] — в действии. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 24—30.

106026. Булычева К. Приобщение к педагогическому поиску. Секция преподавателей общеобразоват. дисциплин при [Яросл.] обл. метод. кабинете. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 18—19.

106027. Бурханов Р. Межпредметные связи при изучении твердых веществ и материалов [на уроках химии. VIII кл.] — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 53—57.

106028. Гвардейцева Е. В. Готовясь к зачету [по литературе. Из опыта 12-й школы Кемерово]. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 31—37.

106029. Гулькаров Н. Р. Знакомство с новой технологией [процессов в металлургии на уроках химии. X кл.] — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 57—59.

106030. Зубкова В., Лакеева З. О преподавании химии, биологии и географии в волгоградских школах. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 94—96.

106031. Инфантьев Б. Т. Славный юбилей. [К 70-летию со дня рождения и 40-летию пед. и науч. деятельности методиста по рус. яз. Э. А. Бейкмане]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 2 ©, с. 87—88 с портр.

106032. Каплан И. Е. Глазами героя. [Об изучении творчества А. П. Чехова в вечерней школе]. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 40—43.

106033. Карашева Н. Б. В НИИ преподавания русского языка в национальной школе АПН СССР. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 2 ©, с. 79—82.

106034. Короткова Л. С. Рациональные приемы самостоятельной работы [на уроках биологии]. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 46—49.

106035. Красновидова С. С., Халюта В. Н. Самостоятельная работа учащихся над темой «Человек и природа». [Из опыта 351-й школы Ленинграда]. — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 49—53.

106036. Крюкова А. И. Встреча с прекрасным. [Об эстет. воспитании учащихся на уроках рус. яз. Из опыта учительницы 8-й школы им. Семпера. г. Тарту]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 2 ©, с. 34—37.

106037. Кыясов Н. Изучение свойств почвы в сельских школах аридной зоны. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 49—52.

106038. Лакота Н. А. Залог успеха в дифференцированном подходе. [Из опыта обучения в школе Запорожья]. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 22—23.

106039. Левитский П. М. Немые рисунки на уроках анатомии и физиологии человека. — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 40—45.

106040. Лежнева Г. Н. Учет особенностей родного языка [на уроках в белорусских школах]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 2 ©, с. 19—23.

106041. Липницкая Г. П. Микробиологические опыты школьников. — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 79—81.

106042. Май-Маевский М. С. Активизируем познавательную деятельность [на уроках. 1-я школа Житомира]. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 19—22.

106043. Миленина М. Т. Использование учебника и научно-популярной литературы на уроках ботаники. [Из опыта Гришин. сред. школы, Крым. обл.] — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 21—23.

106044. Молене Э. М., Молис С. А. Летние задания по зоологии в сельской школе. [34-я школа Вильнюса]. — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 72—75.

106045. Наспер Л. З., Денсова Н. Н. Тематическое планирование групповых консультаций по математике в IX классе. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 62—74.

106046. Нефедова Р. М. О расширении лексического запаса учащихся. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 2 ©, с. 24—27.

106047. Опыт по изучению расщепления крахмала ферментами кишечника. [Изучение темы «Пищеварение» в VIII кл.] — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 86—87. Авт.: Р. А. Лукацкий, А. И. Новоселова, Л. Г. Ворошилова, П. В. Василенко.

106048. Осипова А. А. Примерное планирование уроков внеклассного чтения в IX—XI классах. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 38—40.

106049. Примерное планирование учебных занятий по периодам. [Статьи:] А. Е. Марон. Физика (IX—XI кл.) — М. А. Гаученова. Химия (IX кл.) — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 75—82.

106050. Симонова А. К. Дифференцированный подход к учащимся в учебном процессе. VIII кл. — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 34—40.

106051. Фомина Г. Н. Изучение видового состава земноводных и пресмыкающихся. — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 76—79. Список лит.: 6 назв.

106052. Чернышева А. А. Кабинет советской литературы. [11-я школа г. Иваново]. — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 44—45.

106053. Чубуков А. С. Микробиологическое исследование почвы. [Из опыта преподавания факультативного курса «Микробиология» в 1-й лужковской школе. Горьк. обл.] — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 53—55.

106054. Шандриките Д. В помощь преподавателям физкультуры. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 50—51.

106055. Швед Г. И., Швед Л. И. Расширение экономического кругозора учащихся [на уроках химии. Из опыта 5-й школы г. Комсомольска. Полтав. обл.] — Веч. сред. школа, 1974, № 2 ©, с. 59—62.

106056. Экскурсии по ознакомлению учащихся с растительными сообществами. VI кл. [Статьи:] И. Н. Пономарева. Экскурсии в смешанный лес. — Р. П. Тарасов. Экскурсия на поделзщитные лесные полосы. — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 24—34.

106057. Яблокова М. Урок, как он есть. [О преподавании физики в сред. профтехучилище № 129 Москвы]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 23—25.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

106058. Галеркин В. Классная оптическая доска. [Сред. профтехучилище № 68 Ленинграда]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 26—27.

106059. Шейман Л. А. Опыт выявления ориентировочного базисного словаря учебника по русской литературе [для национальных школ]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 2 ©, с. 40—48.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа.
Пионерские организации



106060. Акопян А. Н. Ботаническая викторина. (Материал для учителя). — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 81—85.

106061. Барышникова З. В тесном содружестве. [О подгот. вожатых пионерских лагерей в Октябрьском р-не Москвы]. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 54—56.

106062. Галевская Н. Политинформация в старших классах. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 34—36.

106063. Гаманин О., Матвеев В., Чеснокова Н. Всесоюзная, юбилейная, октябрьская [неделя. Апр. 1974 г.] — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 31—33.

106064. Городничева В. В., Ногина М. А. Кружок юных цветоводов. — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 62—67. Список лит.: 19 назв

106065. Мазитова Р. Г. Пути повышения учебно-воспитательной эффективности внеклассной работы [по биологии. V—VII кл. Из опыта 97-й школы Уфы]. — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 57—62.

106066. Минский Е. Праздник игры и игрушки. [В помощь вожатым октябрьских звездочек]. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 87—91

106067. Осипьянц Н. Л. Внеклассная работа по русскому языку. [Из опыта сред. школы им. Бакунца г. Гориса. АрмССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 2 ©, с. 28—34.

106068. Поташник М. Верные традициям великого почина. [Об организации ком. субботников в 345-й школе Москвы]. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 41—43.

106069. Салтыкова Л., Присяжнюк В., Бубнов. А. Пионерская организация в борьбе за знания. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 19—21.

106070. Сушкович А. Стенная печать класса. [2-я школа Симферополя]. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 44—47.

106071. Тихомирова И. С. Исследовательская работа в кружке юных кролиководов. [4-я Лосино-Петров. сред. школа. Моск. обл.] — Биология в школе, 1974, № 2 ©, с. 68—72.

106072. Чубарова Г. Всесоюзный смотр внешкольных учреждений продолжается. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 37—40.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

106073. Ахапкин А. Сверяя с новым, передовым. [О работе Моск. филиала Всесоюз. ин-та повышения квалификации инж.-пед. работников проф.-техн. учеб. заведений]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 12—13.

106074. Баженов П. Воспитание идейной убежденности. [Карпин. проф.-техучилище № 12. Свердлов. обл.] — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 46—47.

106075. Батраков Г. Целенаправленная работа с кадрами. [Львов. обл. упр. профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 6.

106076. Гришман Ф. Методические комиссии в училище. [Горное проф.-техучилище № 27 г. Кривой Рог]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 20—21.

106077. Джолочиев И. Творчество будущих механизаторов. [Талас. сред. сельск. профтехучилище № 6. КиргССР]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 42.

106078. Каликинский Ю. В союзе педагогической науки и практики. [О работе Обществ. ин-та профтехобразования. Москва]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 7.

106079. Колесникова А. Живешь на земле — умеешь растить хлеб. [О подгот. механизаторов в Усть-Пристан. сельск. профтехучилище № 12. Алт. край]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 39.

106080. Максимов Л. Наша главная забота. [О развитии системы профтехобразования в БССР]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 4—5.

106081. Морозов В. Учатся мастера. [Профтехучилище № 5 Ровно]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 34.

106082. Саюшев В. Инженерно-педагогические кадры: состояние и задачи. [О развитии системы профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 2—3, 12.

106083. Филиппов С. В соответствии с возросшими требованиями. [О работе Всесоюз. ин-та повышения квалификации инж.-пед. работников проф.-техн. учеб. заведений]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 10—11.

106084. Ярема М. Когда приходит опыт. [По поводу статьи Ю. П. Халывки «Мастерами становятся в училище» в журн. «Проф.-техн. образование», 1973, № 8]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 3 ©, с. 32—33.

24.9.15 Среднее специальное образование

106085. Карягин В. И. О развитии среднего ветеринарного образования в Белоруссии. — Ветеринария, 1974, № 3 ©, с. 104—106.

24.9.16 Высшее образование

106086. Бедалов Ч. А. Нужна глубокая и всесторонняя методическая подготовка учителя. [По поводу статьи И. В. Баранникова, Е. А. Быстровой «Подготовка учителя русского языка для сельской школы» в журн. «Рус. яз. в нац. школе», 1974, № 1]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 2 ©, с. 60—66.

106087. Гнеденко Б. В. Заведующий кафедрой [вуза]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 51—59.

106088. Дичковская Л. Н., Коломинский Я. Л. Психология взаимоотношений в академической группе вуза. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1974, № 1 ©, с. 40—45.

106089. Кеслер В. Я. В помощь сельской школе. [О работе Каз. пед. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 34.

106090. Образцов И. Ф. Научно-техническая революция и подготовка инженеров. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 3—10.

106091. Парикова Г. В. В учебное и во внеучебное время. [Об организации воспитат. процесса в Ленингр. лесотехн. акад. им. Кирова]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 66—68.

106092. Пронгарский А. Ф. Стажировка молодых специалистов на транспорте. [Задачи вузов]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 15—19.

106093. Пускина В. Г., Сальников Д. И. Программированный контроль эффективности обучения студентов в медицинском институте. — Здрав. охранение Рос. Федерации, 1974, № 3 ©, с. 32—37.

Токмань В. И. Новый студенческий журнал [«Студенческий меридиан»]. — См. 106221.

106094. Тюльпанов С. И., Иванов Р. Н. О подсистеме «аппарат управления и документация» [в высшей школе]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 23—28.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

106096. Оптико-волоконный фоноскоп [для обучения речи глухих]. — Проблемы бисники (Харьков), 1972, вып. 8, с. 74—77. Авт.: А. П. Громов, Л. Л. Мясников, Е. Н. Мясникова и др.

24.9.18 Семейное воспитание

106097. Захарова Л. Право на дружбу. [Советы родителям]. — Воспитание школьников, 1974, № 2 ©, с. 61—63.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

106098. Агабабян Г. М. Улучшить профессиональную подготовку учителя [по русскому языку для национальных школ. По поводу статьи И. В. Баранникова, Е. А. Быстровой «Подготовка учителя русского языка для сельской школы» а журн. «Рус. яз. в нац. школе», 1974, № 1]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 2 ©, с. 55—59.

106099. Андрианова И. В. Взаимоотношение имен действия на *-ние* (*-тие*) с однокоренными именами других суффиксальных типов в древнерусском языке. — Вопр. языкознания, 1974, № 2 ©, с. 112—119.

106100. Арбатский Д. И. О сущности тавтологии в семантических определениях. — Вопр. языкознания, 1974, № 2 ©, с. 54—63.

106101. Бондарко А. В. Формообразование, словоизменение и классификация морфологических категорий. На примере рус. яз. — Вопр. языкознания, 1974, № 2 ©, с. 3—14.

106102. Владимирский Е. Ю., Манько А. В. Второй Всемирный конгресс русистов. [г. Варна (Болгария). 1973]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 87—89.

106103. Герценберг Л. Г. Об исследовании родства алтайских языков. — Вопр. языкознания, 1974, № 2 ©, с. 46—55.

106104. Иванникова Е. А. О субъектно-объектном характере синтаксических отношений от глагольных существительных. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 2 ©, с. 67—70.

106105. Иванов В. С. О некоторых направлениях в развитии количественных методов в венгерском языкознании. Обзор. — Вопр. языкознания, 1974, № 2 ©, с. 120—126.

106106. Катлинская Л. П. Литературная норма и речевые ошибки. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 2 ©, с. 70—74.

106107. Коростовцев М. А. Основные элементы новоегипетского синтаксиса. — Вопр. языкознания, 1974, № 2 ©, с. 85—93.

106108. Лебедева Е. П. Редуцированные и парные слова в манчжурском языке. — Вопр. языкознания, 1974, № 2 ©, с. 96—102.

106109. Нгуен Ким Тхан. Языковая ситуация во Вьетнаме и языковедческая работа в ДРВ. [Статья из ДРВ]. Пер. с вьет. — Вопр. языкознания, 1974, № 2 ©, с. 127—130.

106110. Петрова З. М. Страдательно-возвратные причастные формы в русском языке XVIII века. — Вопр. языкознания, 1974, № 2 ©, с. 103—111. Библиогр. ссылки в тексте.

106111. Рона-Таш А. Общее наследие или заимствования? К проблеме родства алт. яз. [Статья из Венгрии]. Пер. с англ. — *Вопр. языкознания*, 1974, № 2 ©, с. 31—45. Библиогр. ссымки в тексте.

106112. Стили произношения и типы произнесения. — *Вопр. языкознания*, 1974, № 2 ©, с. 64—70. Авт.: Л. В. Бондарко, Л. А. Вербицкая, М. В. Гордина и др.

106113. Улуханов И. С. Компоненты значения членимых слов. — *Вопр. языкознания*, 1974, № 2 ©, с. 71—78.

106114. Успенский Б. А. Доломоносковский период отечественной русистики: Адогуров и Тредиаковский. — *Вопр. языкознания*, 1974, № 2 ©, с. 15—30.

106115. Фенрих Х. К иберийско-кавказской гипотезе [о генетическом родстве картвельских, абхазско-адыгских и нахско-дагестанских языков. Статья из ГДР]. Пер. с нем. — *Вопр. языкознания*, 1974, № 2 ©, с. 79—84.

106116. Хоргоши Эден. Конференция пединститутов по русистике. [г. Сегед (Венгрия). Окт. 1973 г. Статья из Венгрии]. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1974, № 2 ©, с. 77—78.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

106117. Авалиани Георгий. Боевое содружество защитников родины. [Тема Великой Отеч. войны в творчестве груз. писателей]. — *Лит. Грузия*, 1974, № 2 ©, с. 69—74.

106118. Акопян Григор. Нерсес Шнорали. К 800-летию со дня смерти [писателя]. — *Лит. Армения*, 1973, № 12, с. 91—96.

106119. Анастасьев Николай Аркадьевич. Документ — правда, поэзия. [О худож. публицистике в журн. «Иностр. лит.» Обзор]. — *Лит. обозрение*, 1974, № 3 ©, с. 82—87.

106120. Андреев Юрий А. Прогресс в искусстве: в чем его суть? [Лит. заметки. Ответ на письма читателей]. — *Лит. обозрение*, 1974, № 3 ©, с. 96—102. Список лит.: 16 назв.

106121. Ахумян Семен. Слово о поэте. К 100-летию со дня рождения В. Я. Брюсова. — *Лит. Армения*, 1973, № 12, с. 3—6.

106122. Брюсов В. Я. В. Я. Брюсов в Государственном издательстве. [Рецензии и высказывания о книгах, публиковавшихся в изд-ве 1919—1920 гг.] Публикация, предисл. и примеч. Ю. Фединского. — *Лит. Армения*, 1973, № 12, с. 81—86.

106123. Гимпель С. Приметы нового человека. Гражд. война в произведениях К. Урманова. К 80-летию писателя. — *Сиб. огни*, 1974, № 3, с. 162—167.

106124. Гин М. Критика: дела и заботы. — *Север*, 1974, № 3 ©, с. 111—116.

106125. Джибладзе Георгий. Сплав знаний и творческой фантазии. [Об ист. романе Г. Гулиа «Человек из Афин»]. — *Лит. Грузия*, 1974, № 2 ©, с. 60—68.

106126. Коротич Виталий Алексеевич. Прикосновение стихом. Критич. заметки о поэзии молодых. — *Лит. обозрение*, 1974, № 3 ©, с. 8—11.

106127. Кузнецов Феликс. И остаются берега... [О прозе Е. Носова. — *Лит. обозрение*, 1974, № 3 ©, с. 30—35.

106128. Лукьянин В. Ноосфера рабочей темы. Страницы лит. критики. Статья 1. — *Урал*, 1974, № 3 ©, с. 154—164.

106129. Нечаев К. Ярослав Гашек в Новониколаевске. [1920 г. К биогр. чеш. писателя]. — *Сиб. огни*, 1974, № 3, с. 160—161.

106130. Ованесян Рачия. Десять дней украинской осени. [К Декаде арм. литературы в УССР. 1973 г. Очерк]. — Лит. Армения, 1973, № 12, с. 67—70.

106131. Сирадзе В. В братском единении. [О многонац. сов. литературе]. — Лит. обозрение, 1974, № 3 ©, с. 3—6.

106132. Танюк Лесь Степанович. Ищу пьесу. Режиссер и драматург. «поток». — Лит. обозрение, 1974, № 3 ©, с. 72—77.

106133. Тарланов Замир. Истоки поэтических форм. [О творчестве авар. писателя Р. Гамзатова]. — Север, 1974, № 3 ©, с. 117—126.

106134. Финк Лев Адольфович. Рецензия в трех измерениях. [О лит. критике 1973 г. Обзор]. — Лит. обозрение, 1974, № 3 ©, с. 58—62.

106135. Хотимский Борис Исаакович. Приблжение к истории. [Об ист. литературе для детей и юношества]. — Лит. обозрение, 1974, № 3 ©, с. 16—18.

106136. Христесашвили Мери. «Мне в этом крае все знакомо...» Н. С. Тихонов о Грузии. — Лит. Грузия, 1974, № 2 ©, с. 75—83.

106137. Шаззо Казбек. Заметки об адыгейской прозе. — Дон, 1974, № 3 ©, с. 159—164.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

106138. Балакина Ольга. Любовь. — Родные голоса. [Стихи]. — Урал, 1974, № 3 ©, с. 4—5.

106139. Балакин Роберт Александрович. Две недели. Рассказ. — Север, 1974, № 3 ©, с. 42—53.

106140. Борисова Алла. Лунность. — На степном перегоне. [Стихи]. — Урал, 1974, № 3 ©, с. 5—6.

106141. Борисова Майя. «Пусть будет мой словарик...» — Долина гейзеров. — На могиле Чарльза Кларка в Петропавловске-Камчатском. — Баллада об оленьем стаде. [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 3, с. 76—79.

Брюсов В. Я. Предисловие [к неизданному сборнику театрально-критических статей автора]. — См. 106215.

106142. Бурлак Борис. Возраст земли. Роман. Ил.: Б. Шапко. — Урал, 1974, № 3 ©, с. 39—89. Окончание. Начало: № 1.

106143. Грачевский Юрий. На видном месте. Рассказ. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1974, № 3 ©, с. 101—131.

106144. Гребенщиков Николай. Весна в слободке. Стихи: Снега сомневаются. — У студеного причала. — Вот так и жить. — Весна в слободке. — «Вымокли днища у лодок...» — Завтрак белой куропатки. — Случайный снег. — Север, 1974, № 3 ©, с. 54—55.

106145. Еременко Владимир. За синими ночами. Повесть. — Сиб. огни, 1974, № 3, с. 3—71.

106146. Жернаков Николай Кузьмич. Не море — ветры топят корабли. Повесть. — Север, 1974, № 3 ©, с. 2—37.

106147. Золототрубов Александр. Тревожные галсы. Роман. 2-я ч. книги «В синих квадратах моря». Ил.: Р. Ломоносов. — Дон, 1974, № 3 ©, с. 34—97. Продолж. следует.

106148. Корвин-Круковская А. В. Поперек дороги. Сцена из пьесы. [С предисл. И. Шпадарука]. — Неман, 1974, № 3 ©, с. 182—183.

106149. Костоглодова Мария. Соседка. Рассказ. — Дон, 1974, № 3 ©, с. 134—138.

106150. Крупин Владимир. Ямщицкая повесть. — Сиб. огни, 1974, № 3, с. 80—132.

106151. Лыкосова Раиса. Что может быть сильнее памяти... Рассказ. — Урал, 1974, № 3 ©, с. 15—27.

106152. Найдиц Михаил. Сограждане мои. — Живое сердце. — Одна строка. — «Тянулись травы...» — Поздний вечер. — Сентябрь. [Стихи]. — Урал, 1974, № 3 ©, с. 35—37.

106153. Нефедов Петр. Вечерний звон. — Лодка. — «Зима запоздала нынче...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 3, с. 133—135.

106154. Нефедов Петр. Счастливые. — Старые дома. — На юге. — Ах, зима!.. — Шалыпин. — Дворники. — Двое. [Стихи]. — Дон, 1974, № 3 ©, с. 31—33.

106155. Овчинников Михаил. По дороге домой. [Очерк]. — Лит. Армения, 1973, № 12, с. 71—79.

106156. Попов Георгий. За тридцать планет. Из записок Эдика Свистуна. Повесть. Ил.: А. Кашкуревич. — Неман, 1974, № 3 ©, с. 17—95. Окончание. Начало: № 2.

106157. Сабина Людмила. На заре туманной юности. Рассказ. — Урал, 1974, № 3 ©, с. 28—34.

106158. Смирнов Геннадий. Анна — значит благодать. Повесть. — Урал, 1974, № 3 ©, с. 90—110.

106159. Стюарт Елизавета. «Какая сушь..!» — «Обетованная земля...» — Старуха. — «Незаменимых нет...» — Фотокарточка. — Лес. — «Не могу надивиться...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 3, с. 72—75.

106160. Усцелмова Маргарита. Березовый батожок. Рассказ. — Урал, 1974, № 3 ©, с. 7—14.

106161. Федотова Ларина. Мой городок. — «Лишь слово за слово, а там пойдет...» [Стихи]. — Урал, 1974, № 3 ©, с. 6.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

106162. Болквадзе Заур. Живите с миром! Стихи; Картина. — Голос отца, погибшего на войне. — «Мы плачем — от живой причины...» Пер.: В. Леонович. — Лит. Грузия, 1974, № 2 ©, с. 9.

106163. Гагиев Гирихан. Люблю людей, они — мое богатство! Стихи: «Если чтить я не буду тебя...» — «Какое счастье...» — «Человек моей земли — всегда красив...» — «Люблю людей...» — «Пусть будут губы трескаться от жажды...» — «На земле настоящих мужчин...» — «Для того и созданы глаза...» Пер. с ингуш.: Д. Долинский. — Дон, 1974, № 3 ©, с. 98—100.

106164. Гомнашвили Александр. Пушкин в Дарьяльском ущелье. Стихи. Пер.: М. Синельников. — Лит. Грузия, 1974, № 2 ©, с. 7. Перед текстом и в огл. авт.: Алекси Гомнашвили.

106165. Иосселиани Ярослав Константинович. Тайны Сабтауна больше не существует... Рассказ [груз. писателя]. — Лит. Грузия, 1974, № 2 ©, с. 40—47. Перед текстом и в огл. авт.: Ярослав Иосселиани.

106166. Кавжарадзе Иродион. Надице. Рассказ. Пер.: М. Немирова. — Лит. Грузия, 1974, № 2 ©, с. 48—53.

106167. Камейша Казимир. Мое поле. Стихи: «Встретит метелью, ветром...» — День Победы. — «Куда пойти?..» — «Жизнь, ты нас не обделила...» — «На том пригорке, за дорогою...» — «Мудрые, горды мы необычно...» — Бабье лето. — Матери. [Пер. с белорус.: Г. Бубнов; А. Коршунов; С. Макаров]. — Неман, 1974, № 3 ©, с. 96—99.

106168. Капустин Александр. Белые гуси лето пророчат. Рассказ. Пер. с белорус.: Ф. Архипов. — Неман, 1974, № 3 ©, с. 6—11.

106169. Карапетян Бабкен. Встреча. Стихи. Пер.: Я. Серпин. — Лит. Армения, 1973, № 12, с. 45—47.

106170. Карапетян Геворг. «Человек шагает..» — «Покуда крону обольщает свет...» — «Когда венозная кровь густеет...» [Стихи]. Пер.: Л. Григорьян. — Лит. Армения, 1973, № 12, с. 66. Перед текстом авт.: Геворг Карапетян.

106171. Киньябулатова Катиба. Будь счастливой, Родина моя. Стихи. Пер. с башк.: Е. Савинов. — Урал, 1974, № 3 ©, с. 3.

106172. Кочар Рачия. Тоска. Повесть. Пер.: А. Сагратян. — Лит. Армения, 1973, № 12, с. 7—44.

106173. Лось Евдокия. Признание. Стихи: Про анкету. — «Оджды я, уехав за кордон...» — «Гудок прощальный долетел с вокзала...» — На грядбе. — «День мой, день, зеленая страница...» — «Любое слово нынче взять...» — Лесная музыка. — «Посадила три рябины...» [Пер. с белорус.: Л. Хаустов; С. Кузнецова; Б. Кежун]. — Неман, 1974, № 3 ©, с. 12—15.

106174. Марцинкявичюс Юстинас. Еще об огне. Стихи. Пер. с литов.: Л. Озеров. — Неман, 1974, № 3 ©, с. 4.

106175. Матузявичюс Эугениус. Белорусскому другу. Стихи. Пер. с литов.: Л. Озеров. — Неман, 1974, № 3 ©, с. 3.

106176. Межелайтис Эдуардас. Душа узнала душу брата. Стихи. Пер. с литов.: Л. Озеров. — Неман, 1974, № 3 ©, с. 5.

106177. Мнацаканян Манук. Февраль. Рассказ. Пер.: В. Баласан. — Лит. Армения, 1973, № 12, с. 48—63.

106178. Мрелашвили Ладос. Кабахи. Роман. Авториз. пер.: Э. Ананншвили. — Лит. Грузия, 1974, № 2 ©, с. 11—22. Продолж. Начало: № 1.

106179. Нонешвили Иосиф. Сакартвелос. Стихи. Пер.: Б. Пчелинцев. — Лит. Грузия, 1974, № 2 ©, 2 с. обл.

106180. Пальчинскайте Виолетта. Детям, погибшим во время войны. Стихи. Пер. с литов.: Л. Озеров. — Неман, 1974, № 3 ©, с. 5.

106181. Саакян Юрий. Берд-пар. — Ужас войны. — «Детство мое...» — «Мир — это отцы...» [Стихи]. Пер.: М. Павлова. — Лит. Армения, 1973, № 12, с. 64—65.

106182. Сангулиа Шалва. Солнце — всем! Отрывок из поэмы. Пер. с абхаз.: С. Сорин. — Лит. Грузия, 1974, № 2 ©, с. 10.

106183. Тарба Иван. Три стихотворения: У камина. — Сванетия. — Друзья. Пер. с абхаз.: А. Дементьев. — Лит. Грузия, 1974, № 2 ©, с. 8.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

106184. Гильен Николас. Тонтон-Макут. — Наваждение. — Гроза. — Соло на гитаре. [Стихи кубин. поэта]. Пер. с исп.: П. Грушко. — Дон, 1974, № 3 ©, с. 132—133.

106185. Нордгрэн Ральф. Рука капитана. — «Из города прислали пакет...» [Стихи фин. поэта. Пер. со швед.: О. Мишин]. — Север, 1974, № 3 ©, с. 40—41.

106186. Оранен Райя-Хелена. «Ты во мне пробуждаешь радость...» — Мужу. — Улицы этого города. [Стихи фин. поэтессы. Пер.: О. Мишин]. — Север, 1974, № 3 ©, с. 41.

106187. Пальме Якоб. Взрывы в Стокгольме. Роман. Пер. со швед.: З. Буловская. — Север, 1974, № 3 ©, с. 56—84. Продолж. следует.

106188. **Раса Ристо.** «На косогоре растут грибы...» — «Скоро наступит ночь...» — «Собака домой прибегает вечером...» — «В боку у яблока отверстие...» [Стихи фин. поэта. Пер.: О. Мишин]. — Север, 1974, № 3 ©, с. 39. В огл. авт.: Расто Раса.

106189. **Сейлонен Калеви.** 28 января 1918 — начало гражданской войны в Финляндии. Стихи [фин. поэта. Пер.: О. Мишин]. — Север, 1974, № 3 ©, с. 40.

106190. **Сэлкюдяну Петре.** Смерть манекенщицы. Повесть. Пер. с рум.: И. Огородникова. Ил.: Л. Михайлов. — Неман, 1974, № 3 ©, с. 100—127. Продолж следует.

106191. **Тийайнен Арья.** «Пишу, чтоб запомнить...» — «Вообразите себе непомерно высокую стену...» [Стихи фин. поэтессы. Пер.: О. Мишин]. — Север, 1974, № 3 ©, с. 39.

106192. **Тикканен Юхани.** Летом. — «Когда идет дождь...» — «Судно дрожит...» — «Как издавна повелось...» [Стихи фин. поэта. Пер.: О. Мишин]. — Север, 1974, № 3 ©, с. 38.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

106193. **Демосфенова Г.** Тема конгресса. — «Роль художника в формировании среды». [Конгресс Междунар. Асс. пласт. искусств. г. Варна (Болгария). Май 1973 г.] — Декоративное искусство СССР, 1974, № 3 ©, с. 23, 38.

28.2 Архитектура. Градостроительство

106194. **Бабунов П. В.** Об оценке экономичности планировки поселков колхозов Горьковской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1972, вып. 58, с. 155—159.

106195. **Базазьянц С.** «Критиковать» — значит «иметь суждение». [Об архит. критике]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 3 ©, с. 1—3.

106196. **Былинкин Н.** Городской цент, проекты и жизнь. Заметки архитектора. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 13 ©, с. 6—8.

106197. **Коктыш В. И.** Особенности архитектурных сооружений Средне-Свябья. — Жил. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 14—15.

106198. **Кулага Л.** Садовая-Каретная. [Архит. решение реконструкции и застройки площади]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 3 ©, с. 13—15.

106199. **Либсон В.** Живая летопись города. О проектировании заповедных зон Москвы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 3 ©, с. 20—29.

106200. **Микучанис В.** Повысить требовательность к памятникам и монументам. Письмо в ред. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 3 ©, с. 43.

106201. **Моисеева С. Б., Согомоян Н. М.** Дети в сельском поселке. [Архит.-планировочное решение жилых помещений для детей]. — Жил. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 25—27.

106202. **Обросов-Серов В., Обросов Ю.** Площадь Восстания. [Проект планировки и застройки]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 3 ©, с. 10—12.

106203. **Посохин М.** Управление развитием столицы. [Задачи градостроительства]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 3 ©, с. 18—19.

106204. Савин А. Историческое наследие и современность. [Проблемы реконструкции столицы с сохранением архит. памятников]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 3 ©, с. 30—32.

106205. Синявский М. У Земляного вала. [Проект реконструкции Садово-Черногорязской площади]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 3 ©, с. 16—17.

Филенков Ю. Визуальная информация в городе. [О дизайне в соврем. архитектуре]. — См. 104300.

28.3 Изобразительное искусство

106206. Айвазян М. Фрески Ованеса Минасяна. [Памяти арм. художника. 1928—1972]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 3 ©, с. 9—12.

106207. Воронов Н. Монументальная живопись в городах Армении. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 3 ©, с. 4—8.

Микучанис В. Повысить требовательность к памятникам и монументам. — См. 106200.

106208. Платонова Ю. Керамические фантазии Татьяны Ган. [Творч. портр. художницы]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 3 ©, с. 18—20.

106209. Ракина Е. От конструкции — к театральному зданию. [О работе В. Э. Мейерхольда с художниками по созданию нового сцен. оформления]. К 100-летию В. Мейерхольда. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 3 ©, с. 24—28.

106210. Степанян Марина. Заметки с выставки. [По материалам персон. выставки произведений худож.-графика В. Айвазяна. Ереван. 1973]. — Лит. Армения, 1973, № 12, с. 97—101.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

106211. Гогоберидзе Н. Грузинские народные игрушки. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 3 ©, с. 49—51.

106212. Канавье Елена Карина. Керамика Южной Калифорнии. [Статья из США]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 3 ©, с. 44—45.

106213. Капелян Г. Ситцы Людмилы Успенской. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 3 ©, с. 21—22.

106214. Линнакс Л. Эксперименты с эмальями [в декоративном искусстве]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 3 ©, с. 46—47.

Платонова Ю. Керамические фантазии Татьяны Ган. — См. 106208.

Филенков Ю. Визуальная информация в городе. [О дизайне в соврем. архитектуре]. — См. 104300.

Ширяев О. Дизайнер Генри Дрейфус. — См. 104301.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

106215. Брюсов В. Я. Предисловие [к неизданному сборнику театрально-критических статей автора. 1913—1914 гг. Публикация, предисл. «Валерий Брюсов — театральный критик» и примеч. Р. Помирчия]. — Лит. Армения, 1973, № 12, с. 86—90.

106216. Гайдаров Владимир. Памятные годы. [Ленингр. театр драмы им. Пушкина в Новосибирске. 1941—1944 гг.] — Сиб. огни, 1974, № 3, с. 172—179.

106217. Коваленко Галина. В поисках утраченных ценностей. Прогрессивные тенденции амер. театра. — Дон, 1974, № 3 ©, с. 184—192.

Ракитина Е. От конструкции — к театральному зданию. [О работе В. Э. Мейерхольда с художниками по созданию нового сцен. оформления]. — См. 106209.

28.8 Художественная самодеятельность

106218. Досуг и творчество. [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф., посвящ. проблемам развития самодеят. изобразит. искусства, Москва. 1973]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 3 ©, с. 29—31.

106219. Шкаровская Н. Заметки о самодеятельном творчестве. [К обсуждению проблем самодеят. изобразит. и прикл. искусства в ред. журн. «Декоративное искусство СССР»]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 3 ©, с. 32—37.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

106220. Лютова К. В. Новые библиографические указатели материалов научных конгрессов. (Обзор отеч. и зарубеж. изд.) — Сов. библиогр., 1974, № 1 ©, с. 62—70.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

106221. Токмань В. И. Новый студенческий журнал [«Студенческий меридиан»]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 3 ©, с. 61—63.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

106222. Алексеева А., Киселева О., Манохина Р. Досуг — это и наша работа. [О роли б-к в организации досуга населения]. — Библиотекарь, 1974, № 4 ©, с. 56—61.

106223. Алексеева В. П., Луппов С. П. Константин Иларионович Шафрановский. [Библиограф. 1900—1973. Некролог]. — Сов. библиогр., 1974, № 1 ©, с. 95—96.

106224. Белогорская Т. А. Преподавание естественнонаучной библиографии в Московском городском народном университете им. А. Л. Шанявского. [1913—1917 гг.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 2 ©, с. 36—38. Список лит.: 11 назв.

106225. Глухов Алексей. Здесь хранилась «Задонщина». [О рукописных фондах б-ки Кирилло-Белозер. монастыря. Ист. очерк]. — Север, 1974, № 3 ©, с. 104—110.

106226. Горев В. Г. Методика формирования учебного фонда библиотеки высшего учебного заведения. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 2 ©, с. 6—30. Список лит.: 8 назв.

106227. Гражданином быть обязан. [По материалам семинара «Совместная работа библиотек и органов юстиции по правовой пропаганде и правовому воспитанию граждан». г. Калинин. 1973. С предисл. ред. Статьи:] Н. Бессонова. В ногу со временем. — С. Мыльников. В основе успеха — сотрудничество. — З. Беляева. Не только просвещать, но и воспитывать. — С. Сергеева. Вместе со специалистами — для специалистов. — Библиотекарь, 1974, № 4 ©, с. 38—49.

106228. Евстигнеева В. Школьникам о «Великом почине». [В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1974, № 4 ©, с. 16—20.

106229. Жаврид И. А. Валерию Викторовичу Власову — 70 лет. [Библиоковед]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 2 ©, с. 52.

106230. Жданова В. С. О некоторых путях создания системы депозитарного хранения информационных фондов отрасли. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 2 ©, с. 12—21. Список лит.: 9 назв.

106231. Зинкина В. А. Одна из старейших научных библиотек Советского Союза. К 450-летию Фундам. б-ки АН ЛатвССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 2 ©, с. 33—36.

106232. Кан Е. М. Бюллетень новой литературы по общим проблемам европейских социалистических стран. Из опыта работы [Ин-та науч. информации по обществ. наукам АН СССР]. — Сов. библиогр., 1974, № 1 ©, с. 40—49.

106233. Клеппер Е. В. Библиотечное обслуживание предприятий, не имеющих стационарных библиотек. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 2 ©, с. 7—12. Список лит.: 20 назв.

106234. Кузнецова А. Ф. Научная конференция по проблемам ретроспективной библиографии. [Ленинград. Ноябрь 1973 г.] — Сов. библиогр., 1974, № 1 ©, с. 14—24.

106235. Лескин П. Библиотека — метрополитеновцам. [О пропаганде техн. знаний б-ками Моск. метрополитена]. — Библиотекарь, 1974, № 4 ©, с. 30—32.

106236. Луппов С. П. Насущные проблемы советской ретроспективной библиографии и ее место в системе информации о научной литературе. [Докл. на XII Науч. конф. на тему «Актуальные вопросы советской ретроспективной библиографии научной литературы». Ноябрь 1973 г.] — Сов. библиогр., 1974, № 1 ©, с. 3—14.

106237. Лусян А. «Считать одной из главных задач...» [Об организации пропаганды техн. литературы в б-ке Вологод. льнокомбината им. 50-летия ВЛКСМ]. — Библиотекарь, 1974, № 4 ©, с. 27—29.

106238. Маляров О. И., Филиппов В. И. Первый в России библиографический указатель по охране труда. — Сов. библиогр., 1974, № 1 ©, с. 50—54.

106239. Никифоровская Н. А. О термине «библиографическое описание» и некоторых других. [К вопросам об упорядочении терминологии в библиогр. и библиоделе]. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 2 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

106240. Новожилова В. А. Опыт организации хранения редкоиспользуемой литературы и документации в территориальной ЦНТБ. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 2 ©, с. 21—22.

106241. Осипов В. О. Библиографическая проблематика в дипломном проектировании. — Сов. библиогр., 1974, № 1 ©, с. 55—57.

106242. Парусникова М. И. Работа с иностранной литературой в НТБ Минмонгажспецстроя СССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 2 ©, с. 30—31.

106243. Петровский В. Б., Харина И. М. О состоянии и путях улучшения отраслевой текущей библиографической информации по технике. — Сов. библиогр., 1974, № 1 ©, с. 25—30.

106244. Работа с неопубликованными библиографическими материалами в отраслевых ЦНТБ. [Статьи:] Л. П. Крюкова. ЦНТБ Министерства тракторного и сельскохозяйственного машиностроения. — К. И. Нецаева, З. И. Хамидулина. ЦНТБ Министерства химической промышленности. — И. К. Джерелневская. ЦНТБ тяжелого машиностроения. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1974, вып. 2 ©, с. 22—26.

106245. Татаржинская А. На примере одной области. [Об организации обслуживания сельск. населения б-ками Оренб. обл.] — Библиотекарь, 1974, № 4 ©, с. 50—55.

106246. Шибаета И. В. Из истории развития библиографической деятельности Азербайджанской государственной библиотеки им. М. Ф. Ахундова. (К 50-летию б-ки). — Сов. библиогр., 1974, № 1 ©, с. 31—39.

30.5 Библиографические пособия

106247. Библиография отечественной литературы по пресноводной гидробиологии и смежным вопросам. 1973 г. Вып. 14. [Сист. указ.] — Гидробиол. журн., 1974, т. 10, № 1 ©, с. 120—131. Вып. 1: т. 5, № 5, 1969.

106248. Лосев О. Л. Отечественная литература по вопросам медицинской паразитологии и паразитарным болезням за 1973 год. [Сист. указ.] — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1974, т. 43, № 1 ©, с. 112—121.

106249. Снягов А., Тимохин М. НОТ на промышленных предприятиях. [Библиогр.] обзор литературы. — Библиотекарь, 1974, № 4 ©, с. 33—37.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 32 «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

Автоматизированные системы управления. М., 1972. Вып. 6. См. Труды МВТУ. № 150.

Автоматическая сварка. Киев, 1974. № 3 (252).

Автомобильные дороги. М., 1974. № 3 (387) (рц).

Акустический журнал. М., 1974. Т. 20 вып. 2.

Библиотекарь. М., 1974. № 4 (бф).

Бислогический журнал Армении. Ереван, 1973. Т. 26 № 12 (рц).

Биология в школе. М., 1974. № 2 (рц, бф).

Бухгалтерский учет. М., 1974. № 3 (бф).

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина).

1974. Вып. 4 (33) [на обл.: вып. 33] (рц).

Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1974. № 2.

Вестник Академии наук СССР. М., 1974. № 3 (бф).

Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1974. № 1 (рц).

Вестник высшей школы. М., 1974. № 3 (рц).

Вестник зоологии. Киев, 1974. № 1 (рц).

Вестник Ленинградского университета. Л., 1974 № 1. Математика, механика, астрономия. Вып. 1.

Вестник Московского университета. М.

— Сер. 1. Математика, механика. 1974. № 2.

— Сер. 2. Химия. 1974. Т. 15 № 1.

— Сер. 3. Физика, астрономия. 1974. Т. 15 № 1.

— Сер. 6. Биология, почвоведение. 1974. № 1.

— Сер. 7. Экономика. 1974. № 2 (рц).

Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1974. № 3 (219) (бф).

Ветеринария. М., 1974. № 3 (рц).

Вечерняя средняя школа. М., 1974. № 2 (рц).

Водные ресурсы. М., 1974. № 2.

Военно-медицинский журнал. М., 1974. № 3 (бф).

* Вопросы биохимии нервной и мышечной систем. Тбилиси. (Ин-т физиологии АН ГССР). 1972. [Вып.] 2.

Вопросы ихтиологии. М., 1974. Т. 14 вып. 1 (84) (бф).

Вопросы онкологии. Л., 1974. Т. 20 № 3.

Вопросы охраны материнства и детства. М., 1974. Т. 19 № 3.

- Вопросы электрификации сельского хозяйства. Киев, 1972. Т. 2. См. Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.) Вып. 54.
- Вопросы языкознания. М., 1974. № 2 (рц).
- Воспитание школьников. М., 1974. № 2 (рц).
- Гелиотехника. Ташкент, 1974. № 1 (рф).
- Генетика. М., 1974. Т. 10 № 3 (бф).
- Геология и картография. М., 1974. № 3 (рц).
- Геомagnetизм и аэрономия. М., 1974. Т. 14 № 2.
- Гигиена и санитария. М., 1974. № 3 (рц).
- Гидробиологический журнал. Киев, 1974. Т. 10 № 1 (рц, бф).
- Городское хозяйство Москвы. М., 1974. № 3.
- Декоративное искусство СССР. М., 1974. № 3 (196).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1974. № 4 (бф).
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1973 [Т.] 57 № 5.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1974. Т. 18 № 3.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 215 № 2.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1974. № 1.
- Дон. Ростов н/Д., 1974. № 3 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М., 1974. № 3 (рц).
- Жилищное строительство. М., 1974. № 3 (195) (рц, рф).
- Журнал аналитической химии. М., 1974. Т. 29 вып. 3 (рц, бф).
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1974. Т. 14 № 2 (рц).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М., 1974. № 2 (рц).
- Журнал органической химии. Л., 1974. Т. 10 вып. 3.
- * Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1974. Т. 66 вып. 3.
- * Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1972. Вып. 79. Структура, функционирование и развитие Забайкальск. хоз-ва.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1972. Т. 176. Автоматизация мобильных с.-х. агрегатов.
- * Записки Центрально-Кавказского отделения Всесоюзного ботанического общества. Орджоникидзе, 1972. Вып. 3. Вопросы систематики и физиологии растений.
- Здравоохранение Российской Федерации. М., 1974. № 3 (рц).
- Известия Академии наук БССР. Минск.
— Серия физ.-техн. наук. 1974. № 1.
— Серия физ.-энерг. наук. 1974. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Неорган. материалы. 1974. Т. 10 № 3 (рц).
— Серия физ. 1974. Т. 38 № 3. Материалы X Всесоюз. совещ. по рентгеновской спектроскопии (Алма-Ата, 11—13 сент. 1973 г.)
— Серия хим. 1974. № 2.
- Известия высших учебных заведений.
— Нефть и газ. Баку, 1974. № 2.
— Приборостроение. Л., 1974. Т. 17 № 3.
— Радиопизика. Горький, 1974. Т. 17 № 1.
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1972. Вып. 105 [а]. Широкополосное усиление мощности.
- Известия Северо-Кавказского научно-го центра высшей школы. Серия естеств. наук. Ростов н/Д, 1973. № 3.
- * Исследования в области химических источников тока. Саратов. (Сарат. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского). 1971. Вып. 2.
- Кардиология. М., 1974. Т. 14 № 2.
- Клиническая хирургия. Киев, 1974. № 2 (386).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1974. № 4 (рц).
- * Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1974. № 1. Эксперим. и теорет. физика.
- Литературная Армения. Ереван, 1973. № 12.
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1974. № 2 (рц).
- Литературное обозрение. М., 1974. № 3 (рц, бф).
- Математические методы в геологии. Л., 1973. Вып. 2. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та (ВСЕГЕИ). Т. 180.
- * Материалы по геоморфологии и но-

- вейшей тектонике Урала и Поволжья. Уфа. (Межвед. комис. по координации геоморфол. и неотектон. исследований Урала и Поволжья (МКК) Ин-та геологии Башк. филиала АН СССР). 1972. Сб. 3.
- Материально-техническое снабжение. М., 1974. № 3.
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1974. Т. 43 № 1 (бф).
- Международная жизнь. М., 1974. № 4 (рц).
- Микроэлектроника. М., 1974. Т. 3 вып. 2.
- Морской флот. М., 1974. № 3 (рц).
- Мясная индустрия СССР. М., 1974. № 3 (рц).
- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед. ин-т технол. оснастки текстильного оборудования «ЦНИИМашдегаль», Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим. ин-т по перераб. хим. волокон «ВНИИПХВ»). М., 1973. Сб. 13. Технол. оснастка текстильного оборудования.
- Научные и технические библиотеки СССР. М., 1974. Вып. 2 (124) (рц).
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1973. Вып. 112. Горная электромеханика и электрификация шахт.
- * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1972. Вып. 49. Повышение эффективности обществ. производства.
- * Научные труды (Моск. ин-т инженеров землеустройства). М., 1972. Вып. 58.
- * Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1972. Вып. 54. Вопросы электрификации сельск. хоз-ва. Т. 2.
- Неман. Минск, 1974. № 3 (рц).
- Огнеупоры. М., 1974. № 3 (рф).
- Прикладная механика. Киев, 1974. Т. 10 (20) вып. 2 (рц).
- * Проблемы аналитической химии. М. (Науч. совет по аналит. химии. Ин-т геохимии и аналит. химии им. В. И. Вернадского АН СССР). 1972. Т. 2. Методы анализа пестицидов.
- * Проблемы бионики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Харьков, 1972. Вып. 8.
- Проблемы освоения пустынь. Ашхабад, 1973. № 6.
- * Проблемы Севера. М. (Междувед. комис. по проблемам Севера Совета по изучению производит. сил АН СССР). 1972. Вып. 17. Развитие производит. сил Севера и науч.-техн. прогресс.
- Профессионально-техническое образование. М., 1974. № 3 (346) (рц).
- Разведка и охрана недр. М., 1974. № 3 (рц).
- Русский язык в национальной школе. М., 1974. № 2 (рц).
- * Рыбохозяйственное изучение внутренних водоемов. Л. (Гос. науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва «ГосНИОРХ»). 1972. № 7.
- Сахарная промышленность. М., 1974. № 4 (рц, бф).
- * Сборник (Моск. ин-т стали и сплавов). М., 1972. [Вып.] 70. Косв. контроль процессов производства стали.
- * Сборник научных трудов (Белорус. ин-т механизации сельск. хоз-ва. Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1972. Вып. 23. Использование с.-х. техники на мелиорир. землях.
- * Сборник работ по лесному хозяйству Молдавии. Кишинев. (Молд. лесная опыт. станция). 1972. Вып. 6.
- Сварочное производство. М., 1971. № 4 (474).
- Сынетехника. М., 1971. № 4 (бф).
- Север. Петрозаводск, 1974. № 3 (рц).
- * Сейсмические приборы. М. (Ин-т физики земли им. О. Ю. Шмидта АН СССР). 1972. Вып. 6.
- Селекция и семеноводство. М., 1974. № 2.
- Сибирские огни. Новосибирск, 1974. № 3 (рц).
- Сибирский математический журнал. М., 1974. Т. 15 № 2.
- * Синтез и физико-химия полимеров. Киев (АН УССР). 1971. Вып. 8. Полиуретаны.
- * Случайные процессы и статистические выводы. Ташкент. (Ин-т математики им. В. И. Романовского АН УзССР). 1972. Вып. 2.
- Советская библиография. М., 1974. № 1 (143) (рц).
- Советская геология. М., 1974. № 3 (рц).
- Сталь. М., 1974. № 3.
- Степные просторы. Саратов, 1974. № 3.
- Строительные и дорожные машины. М., 1974. № 3 (219) (рц, бф).

- Строительство и архитектура Москвы. М., 1974. № 3.
- Судостроение. Л., 1974. №№ 2 (435) (рф), 3 (436) (бф).
- Тесретическая и математическая физика. М., 1974. Т. 18 № 3.
- Торфяная промышленность. М., 1974. № 3 (рц).
- * Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1971. Вып. 46. Сырьевая база Кур. залива и пути ее рацион. использования.
- Труды (Биол.-почв. ин-т Дальнезост. науч. центра АН СССР). Владивосток, 1973. Т. 20 (123). Транспорт ассимилятов и отложение веществ в запас у растений.
- Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти). Л. — На корешке: Труды ин-та... 1973. № 85. Производство глинозема.
- Труды ВИМ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т механизации сельск. хоз-ва). См. Труды Всесоюз. науч.-исслед...
- * Труды (Волгогр. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «Волгоград НИПИНефть»). Волгоград, 1972. Вып. 17. Разраб. нефт. и газовых месторождений.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского геологического института (ВСЕГЕИ). Л., 1973. Т. 180. Мат. методы в геологии. Вып. 2.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т галургии «ВНИИГ»). Л., 1973. Вып. 65. Вскрытие калийных месторождений.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства (ВИМ). М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На корешке: Труды ВИМ. 1974. Т. 56. Совмещение операций в полеводстве.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов «ВНИИСПТНефть»). Уфа, 1973. Вып. 11. Сбор, подгот. и транспорт нефти и нефтепродуктов.
- * Труды (Гос. дор. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т «ГИПРОДорНИИ»). М., 1972. Вып. 3.
- * Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол. развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень, 1972. Вып. 53. Методика оценки прогнозных и перспективных запасов и обоснование подсчетных параметров.
- * Труды Ивановского химико-технологического института. Иваново, 1972. Вып. 13.
- * Труды института ВНИИСтройдормаш. См. Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения).
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти). См. Труды ВАМИ (Всесоюз...)
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения «ВНИИСтройдормаш»). М. — На обл.: Труды ин-та ВНИИСтройдормаш. 1974. Вып. 63. Исследование башенных кранов. хим. машиностроение.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. тепловозный ин-т). Коломна, 1973. Вып. 38. Исследование узлов и агрегатов тепловозов.
- * Труды института (Казан. хим.-технол. ин-т им. С. М. Кирова). Казань. — На колонтит.: Труды КХТИ. 1972. Вып. 48. Тепло-массообмен и
- Труды Института геологии и геофизики. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1974. Вып. 59. Вопросы тектоники древних платформ.
- * Труды института «Средазгипроводхлопок» им. А. А. Саркисова. Ташкент, 1971. Вып. 2. Гидротехн. сооружения, автоматизация и телемеханизация.
- * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1972. Т. 92. Повышение экон. эффективности сельск. хоз-ва.
- Труды КХТИ. См. Труды ин-та (Казан. хим.-технол. ин-т им. С. М. Кирова).
- * Труды Литовского научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации. Вильнюс, 1972. Т. 8.
- * Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1972. № 150. Автоматизир. системы управления. Вып. 6.
- Труды метрологических институтов СССР. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений). 1973. Вып. 109 (169). Ис-

- следования в области электромтр. измерений.
- * Труды Новосибирского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии. Новосибирск, 1972. Т. 27.
- Труды по горному делу. Таллин, 1972. Сб. 6. См. Труды Таллин. политехн. ин-та. № 318.
- * Труды по химии и химической технологии. Горький. (Науч.-исслед. ин-т химии Горьк. гос. ун-та им. Н. И. Лобачевского). 1973. Вып. 2 (33). Химия элементоорганических соединений.
- * Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д., 1972. Вып. 90. Повышение надежности и долговечности деталей подвижного состава.
- * Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1972. № 318. Труды по горному делу. Сб. 6.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — На келонгит.: Труды ЦНИИМФа. 1974. Вып. 179. Морское право.
- Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1974. № 1 (рц).
- Украинский физический журнал. Киев, 1974. Т. 19 № 2.
- Урал. Свердловск, 1974. № 3 (рц).
- Успехи физических наук. М., 1974. Т. 112 вып. 3 (рц, бф).
- Фармация. М., 1974. Т. 23 № 2 (рц).
- Физика и техника полупроводников. Л., 1974. Т. 8 вып. 3.
- Физико-химическая механика материалов. Киев, 1974. Т. 10 № 2.
- Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1974. № 3 (рц).
- Экология. Свердловск, 1974. № 1 (рц).
- Электрические станции. М., 1974. № 4.
- Энергомашиностроение. Л., 1974. № 3.
- Ядерная физика. М., 1974. Т. 19 вып. 4.

К сведению подписчиков

Указатель «Номеров записей статей, на которые не изданы печатные карточки», по техническим причинам отсутствующий в «Летописи журнальных статей» № 32, помещен в № 33.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

ф 20/44



70487

