

87
77

საქართველო
ბიბლიოთეკა

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1977

17

(61728—65449)

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

041135040
208-0110133



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

17

1977

(61728—65449)

Москва 1977

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

კ. შარქის ს. ს. ს. ს. ს.
საბჭოთაო კ. ს. ს. ს. ს.

108.926

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	—
3 Философские науки. Социология. Психология	3
4 Экономика. Экономические науки	4
5 История. Исторические науки	8
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	17
8 Международное профсоюзное движение	19
9 Международное движение молодежи	19
10 Государство и право. Юридические науки	20
11 Военная наука. Военное дело	22
12 Статистика. Демография	25
13 Наука. Науковедение	26
14 Кибернетика. Семiotика. Информатика	26
15 Естественные науки	29
16 Техника. Промышленность	113
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	192
18 Транспорт	211
19 Связь	216
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	216
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	217
22 Здравоохранение. Медицинские науки	217
23 Физическая культура. Спорт	227
24 Культура. Образование	227
25 Филологические науки	233
26 Художественная литература. Фольклор	236
27 Литература для детей. Фольклор для детей	—
28 Искусство. Искусствоведение	240
29 Религия. Атеизм	241
30 Печать. Книговедение	241
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 17 «Летописи журнальных статей»	243
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	248

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 21/III 1977 г.

Подписано к печати 27/IV 1977 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 3. Усл. печ. л. 15,5. Уч.-изд. л. 21,7

Тираж 4330 экз.

Заказ 482

Цена 90 коп.

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

Набор этого номера произведен с лерфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 9 «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли ул. Чайковского, 20а.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

61728. Ибрагимов С. А. Классики марксизма-ленинизма об общественном воспитании подрастающего поколения. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 3, с. 16—21. Рез. на азерб. яз.

61729. Сазонов В. В. Публицистика Ф. Энгельса в «манчестерский период» (декабрь 1842 — август 1844 г.) — Вопр. истории, 1976, № 11 ©, с. 116—128.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

61730. Васильев В. Встречи с Лениным. [Воспоминания]. Лит. запись Б. Хандроса. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 2—13.

61731. Козлов М. В Алакаевке. — Человек негибимой воли. [Очерки о семье Ульяновых]. — Подъем, 1976, № 5 ©, с. 94—103.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

61732. Грушева М. П. Теория личности П. Л. Лаврова. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 166—177.

61733. Касим-заде Ф. Ф. Фальсификация некоторых вопросов истории философии народов СССР в современной Турции. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1976, № 3, с. 3—9. Рез. на азерб. яз.

61734. Круглова Л. К. П. Л. Лавров и младогегельянцы. — Учен. зап. кафедр обществ. наук вузов Ленинграда. Философия, 1975, вып. 16 ©, с. 158—166.

61735. Плутарх. Моралии. Пер. под ред. Л. А. Фрейберг и М. Л. Гаспарова. [Вступит. статья Л. А. Фрейберг]. — Вестн. древней истории, 1976, № 3 ©, с. 217—252. Продолж. следует.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

61736. Беспярых В. Наука и религия о смысле жизни. [Марксистско-ленинская философия о предназначении человека]. — Коммунист Татарии, 1976, № 11 ©, с. 81—84.

3.2.2 Научный коммунизм

(См. также № 61877)



61737. Евликов В. С. Общественные формы участия трудящихся в управлении социалистическим производством. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 5, с. 15—23.

61738. Поляков В. А. Охрана природы — важная функция социалистического государства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 5, с. 32—40. Библиогр. ссылки в тексте.

61739. Рафиков М. Ведущая роль рабочего класса в строительстве коммунизма. — Коммунист Татарии, 1976, № 11 ©, с. 11—18.

61740. Тиньков К. В. К вопросу о движущих силах технического прогресса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 5, с. 24—31.

61741. Якобсон И. Национальные отношения в развитом социалистическом обществе. — Коммунист Эстонии, 1976, № 11 ©, с. 27—36.

3.4 Психология

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

61742. Абрамян Д. Н. Проблема бессознательного и некоторые вопросы художественного восприятия. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1974 [обл.: 1975], 7, вып. 3 ©, с. 137—153.

61743. Нагдян Р. М. О взаимоотношении мышления и восприятия при оперировании пространственными представлениями. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1974 [обл.: 1975], 7, вып. 3 ©, с. 153—162.

61744. Погосян Р. А. К вопросу о понятии «логическая структура» в психологии. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1974 [обл.: 1975], 7, вып. 3 ©, с. 163—172.

61745. Хачатрян А. М. Исследования проблемы восприятия человека человеком в советской психологии. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1974 [обл.: 1975], 7, вып. 3 ©, с. 181—192.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

61746. Лидлейн Н. Кризис буржуазных моделей [экономического] развития для освободившихся стран. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 48—50. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

61747. Рубинштейн Г. И. О некоторых концепциях Самира Амина. [Дир. Ин-та экон. развития и планирования в Дакаре]. — Народы Азии и Африки, 1976, № 5 ©, с. 30—41. Рез. на англ. яз., с. 219—220.

61748. Сербин Пал. Извращение современным ревизионизмом соотношения планомерности и товарно-денежных отношений при социализме. [Статья из Венгрии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 6 ©, с. 67—74.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

61749. Хандруев А. А. О двойственной природе денег при капитализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 6 ©, с. 23—24.

4.2.2 Коммунистический способ производства

61750. Богомолов О. Т. Социалистическая система мирового хозяйства как категория политической экономии. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1976, № 6 ©, с. 5—18.

61751. Кравченко Г. Д. Экономические формы централизованного воздействия на повышение качества продукции при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 6 ©, с. 3—14.

61752. Петрищев В. А. О социально-экономической форме продукта социалистического производства. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1976, № 6 ©, с. 31—40.

61753. Радченко В. В. Непосредственно общественный труд в коммунистическом способе производства. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1976, № 6 ©, с. 19—30.

61754. Рукосуев Г. Е. Труд в социалистическом обществе. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

61755. Хачатуров Т. Актуальные проблемы экономической науки социализма. — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 16—25.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

61756. Иванов И. С. Об учете показателя производительности труда в расчетах экономической эффективности капитальных вложений [в странах — членах СЭВ]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1976, № 6 ©, с. 86—93.

61757. Козлова К. Г., Юткин А. А. Политико-экономические проблемы научно-технической революции. [По материалам одноим. Всесоюз. науч. конф. Москва. Дек. 1975 г.]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 6 ©, с. 75—87.

61758. Пашкова И. И., Гаврилов Е. О. Особенности координации долгосрочных планов экономического развития стран — членов СЭВ. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1976, № 6 ©, с. 94—102.

61759. Хейны Л. Хозяйственный расчет в международных экономических организациях социалистических стран. [Статья из Польши]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 6 ©, с. 15—22.

4.4.1.1 Экономика СССР

(См. также №№ 61901, 61903, 61906)

61760. Брдынкевич Л. Сокращать сверхнормативные запасы у потребителей. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 9 ©, с. 42—45.

61761. Ваксер А. З. Некоторые вопросы историографии индустриального развития СССР в послевоенный период. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1976, вып. 4 ©, с. 92—102. Библиогр. ссылки в тексте.

61762. Дуйсебаев Ч. О работе с кадрами [в снабженческо-сбытовых организациях]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 84—85.

61763. Карасева Л. А. Об информационном обеспечении отраслевых задач оптимального развития и размещения производства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 6 ©, с. 44—52.

61764. Комин А. Ценообразование — важный участок хозяйственного руководства. — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 7—15.

61765. Кутыркин В. Цена — важный инструмент стимулирования качества продукции. — Коммунист Молдавии, 1976, № 11 ©, с. 59—62.

61766. Петров А. Баланс народного хозяйства как научная система и метод анализа социалистического воспроизводства. (К 50-летию опубликования первого баланса нар. хоз-ва). — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 54—65.

61767. Рубан Г. О повышении квалификации. [Всесоюз. ин-т повышения квалификации руководящих работников — специалистов матер.-техн. снабжения Госснаба СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 81—83.

61768. Сидоров В. Эффективность общественного производства и качество работы. — Коммунист Молдавии, 1976, № 11 ©, с. 76—85.

61769. Фелициус Г. Методы нормирования производственных запасов с применением вычислительных машин. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 10—17.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

61770. Запускалов А. Руководитель — организатор принятия и реализации решений. — Коммунист Татарии, 1976, № 11 ©, с. 85—90. Список лит.: 9 назв.

61771. Комм Л. Ф., Ломоносов Б. Н., Логунов Е. А. Фактическая себестоимость и оперативное управление производством. — Бухгалтерский учет, 1976, № 10 ©, с. 50—53.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

61772. Вишневский И., Хотяков А. Методы расчета экономии труда при планировании внедрения технических мероприятий. — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 129—132.

61773. Мурузян С. Планирование экономической эффективности производственного труда. — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 125—129.

61774* Павлова Т. В. Проблема оценки напряженных планов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 6 ©, с. 35—43.

61775. Попов Г. Х. Стратегия экономического роста [СССР. Проблемы планирования. Журн. вариант главы из книги «Эффективное управление», готовящейся к печати в изд-ве «Экономика»]. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 74—81.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

61776. Пушкарь М. С. Актуальные задачи учета производства. — Бухгалтерский учет, 1976, № 10 ©, с. 34—39.

61777. Типаева Н. И. Система комплексной обработки данных бухгалтерского учета на ЭВМ. — Бухгалтерский учет, 1976, № 10 ©, с. 53—56.

4.4.1.14 Труд

(См. также № 61904)

61778. Авакян А. Б., Яковлева В. Б. Повышение эффективности рекреационного использования водохранилищ. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 9—13. Список лит.: 9 назв.

61779. Ипполитов С. Пути совершенствования методов определения роста производительности труда за счет научно-технического прогресса. Вестн. статистики, 1976, № 11 ©, с. 11—19.

61780. Рогачевская Л. С. Вопросы историографии социалистического соревнования в развитом социалистическом обществе. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1976, вып. 4 ©, с. 148—158.

61781. Салиев С. Эстафета ленинских коммунистических субботников продолжается. — [Науч. труды] Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 52—60.

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

61782. Азимов Б. А., Алиев Т. А. Методология создания подсистемы информационного обеспечения республиканской АСУ. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 7 ©, с. 36—39. Рез. на азерб. и англ. яз.

61783. Ахияров З., Большов В., Газизуллин Н. Природные ресурсы: рациональное использование и охрана. [Татар. АССР]. — Коммунист Татарии, 1976, № 11 ©, с. 61—67.

61784. Гаджи-заде А. М. История и проблемы экономической географии Азербайджана. Сообщ. 1. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 3 ©, с. 43—49.

61785. Дараховский И. Активнее разрабатывать и внедрять современные формы управления. [МССР]. — Коммунист Молдавии, 1976, № 11 ©, с. 70—75.

61786. Кица Л., Москвин Б., Чернавская А. Перспективы хозяйственного развития Карелии. — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 75—84.

61787. На земле Тюменской. [О стр-ве Тюмен. террит.-произв. комплекса. Очерки:] С. Бабаевский. Широка. — В. Санги. Жизнь продиктовано. — Г. Бакланов. Прошлое и будущее. — А. Проханов. Сюда станем ездить. — Октябрь, 1976, № 10 ©, с. 3—12.

61788. Нахалетов М., Толмачев Е., Клюев Г. Новые горизонты комплексного снабжения. [Управление матер.-техн. снабжением Ленингр. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 33—37.

61789. Гуйчиев К., Хаитбаев К. Экономическое сотрудничество советских народов в годы восьмой пятилетки (на материалах Узбекистана и Туркмении). — [Науч. труды] Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 28—35. В огл. 2-й авт.: Хаитбаев Э. [!]

4.4.2 Экономика развивающихся стран

61790. Мамедов Д. А., Ибрагимов А. И., Алиев О. А. Экономико-географические особенности проектов регионального развития Турции (на примере проекта «Фракия»). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 3 ©, с. 37—42.

61790а. Полонская Л., ИONOва А. Экономические проблемы развивающихся стран и современный ислам. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 22—27.

61791. Фархадов С. М. Политика правительства АРЕ в области сельского хозяйства в 1961—1970 гг. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1976, № 3 ©, с. 71—79. Рез. на азерб. яз.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

61792. Астапович А. З. Международная корпорация как новая форма интернационализации капитала. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1976, № 6 ©, с. 103—115.

61793. Васильев Ю. В., Шведская политика помощи развивающимся странам. — Народы Азии и Африки, 1976, № 5 ©, с. 103—111.

61794. Ермаков Ю. Г. Влияние мер по охране окружающей среды на экономику США. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 27—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61795. Зубенко В. А. Концентрация научных исследований монополиями ФРГ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 6 ©, с. 61—66.

61796. Суслина С. Иностраный капитал в промышленности Южной Кореи. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 53—54. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

(См. также № 65443)

61797. Могильницкий Б. Г. К вопросу о соотношении исторического и художественного познания. — Сред. века, 1975, вып. 39 ©, с. 47—70. Рез. на англ. яз.

5.2.2 Всеобщая история

61798. Блаватский В. Д. О Рескупориде Первом. [Из истории Боспор. государства I в. н. э.] — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 56—62. Рез. на франц. яз.

61799. Брагинский И. С. Эстетические представления иранских народов эпохи древности. (Материалы к обсуждению). — Народы Азии и Африки, 1976, № 5 ©, с. 194—199.

61800. Зелинский А. Н. Памир и Великий шелковый путь. — Народы Азии и Африки, 1976, № 5 ©, с. 112—118.

61801. Исаева В. И. Проблема πατριος πολιτεία у Исократы. (Вопросы внутр. организации полиса). — Вестн. древней истории, 1976, № 3 ©, с. 33—50. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

61802. Каштанов С. М., Котельникова Л. А. Проблемы медиевистики на VI Международной конференции по экономической истории в Прато. [Италия. Апр. — май 1974 г.] — Сред. века, 1975, вып. 39 ©, с. 262—265.

61803. Миньковская Э. Государство Куш. [Ист. очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз. Прил., с. 5.

61804. Нарочницкий А. Л. Балканский кризис 1875—1878 гг. и великие державы. — Вopr. истории, 1976, № 11 ©, с. 32—52. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

61805. Немировский А. И. Этруски в греческой литературе и историографии. — Вестн. древней истории, 1976, № 3 ©, с. 74—91. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

61806. **Опыт** имитационного моделирования историко-социального процесса [греческого общества. V в. до н. э.] — *Вопр. истории*, 1976, № 11 ©, с. 91—108. Рез. на англ. яз., с. 222. Авт.: В. А. Устинов, В. И. Кузичин, Ю. Н. Павловский, А. С. Гусейнова.

61807. **Рабинович Е. Г.** «Золотая середина»: к генезису одного из понятий античной культуры. [О трактате Юлиана Отступника «К царю Гелиосу»]. — *Вестн. древней истории*, 1976, № 3 ©, с. 92—107. Рез. на англ. яз.

61808. **Сергеенко М.** Из заметок о Катоне [Старшем. III—II вв. до н. э.] — *Вестн. древней истории*, 1976, № 3 ©, с. 154—159. Рез. на англ. яз.

61809. **Стучевский И. А.** Аменхотеп — первый жрец Амона-Ра, царя богов, — слуга фараона. — *Вестн. древней истории*, 1976, № 3 ©, с. 6—18. Рез. на англ. яз.

61810. **Тылех Витольд.** Востоковедение в Польской Народной Республике. [Статья из Польши]. — *Народы Азии и Африки*, 1976, № 5 ©, с. 205—208.

61811. **Чистозвонов А. Н.** Европейский крестьянин в борьбе за землю и волю (XIV—XV вв.). — *Сред. века*, 1975, вып. 39 ©, с. 6—24. Библиогр. ссылки в тексте.

61812. **Чистозвонов А. Н.** Проблемы медиевистики на VI Международном конгрессе экономической истории. (Копенгаген, 19—23 авг. 1974 г.) — *Сред. века*, 1975, вып. 39 ©, с. 257—262.

61813. **Шарашенидзе Дж. М.** Клинописная табличка эпохи III династии Ура. (Документ о покупке импортных благовоний на жертвы при III династии Ура). — *Вестн. древней истории*, 1976, № 3 ©, с. 108—120, с табл. Рез. на англ. яз.

5.2.3 История СССР

(См. также № 65366)

61814. **Бугай Н. Ф.** Ревкомы как чрезвычайные органы диктатуры пролетариата (1918—1921 гг.) — *Вопр. истории*, 1976, № 11 ©, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

61815. **Гаджиев В. Г.** Декабристы на Кавказе. — *Вопр. истории Дагестана. Досов. период*, 1975, 3, с. 7—50.

61816. **Ежов В. А., Ковальчук В. М., Степанов З. В.** Некоторые вопросы современной историографии предприятий СССР. — *Рабочий класс СССР на соврем. этапе*, 1976, вып. 4 ©, с. 118—132. Библиогр. ссылки в тексте.

61817. **Исмаил-заде Д.** Русские поселения в Закавказье в 30-х—80-х годах XIX века. — *Вопр. истории*, 1976, № 11 ©, с. 18—31. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

61818. **Некрасова И. М.** Историография проблемы электрификации СССР. — *Рабочий класс СССР на соврем. этапе*, 1976, вып. 4 ©, с. 132—137.

61819. **Озерская Ф. С.** Прогрессивная деятельность учителей в первой русской революции. — *Сов. педагогика*, 1976, № 11 ©, с. 121—130.

61820. **Радченко Ю.** «Для дружбы все, что в мире есть...» [О декабристе Н. А. Панове. 1803—1850]. — *Сибирь*, 1976, № 6 ©, с. 99—102.

61821. **Халтагаева Э.** Народные школы декабристов на поселении. — *Сибирь*, 1976, № 6 ©, с. 102—105.

61822. **Шморгун П. М.** Генеральная репетиция Великого Октября. [О всемирно-ист. значении революции 1905—1907 гг. в России]. — *Коммунист Украины*, 1976, № 11 ©, с. 73—80.

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



61823. Алиев Б. Г. К вопросу об административно-политической структуре общества Гапш в XVIII—XIX вв. — *Вопр. истории Дагестана*. Досов. период, 1975, 3, с. 191—214. Библиогр. ссылки в тексте.

61824. Анчабадзе Г. З. Сведения турецкого путешественника XVII века Эвлия Челеби о Дагестане. — *Вопр. истории Дагестана*. Досов. период, 1975, 3, с. 243—252.

61825. Ахмедов Ш. М. К вопросу о становлении феодальных отношений в Дагестане. — *Вопр. истории Дагестана*. Досов. период, 1975, 3, с. 83—110.

61826. Беялов У. Трудовой героизм рабочих Казани в период социалистического строительства. — *Коммунист Татарии*, 1976, № 11 ©, с. 75—80.

61827. Гасанов М. Р. Некоторые вопросы ранне-средневековой истории Табасарана. — *Вопр. истории Дагестана*. Досов. период, 1975, 3, с. 180—190.

61828. Ичалов Г. Х. Дагестан — арена военных столкновений хулаги-дов и ханов Золотой Орды в XIII—XIV вв. — *Вопр. истории Дагестана*. Досов. период, 1975, 3, с. 172—179.

61829. Магомедов Д. М. Занятия населения Дидо в XVIII — нач. XIX вв. — *Вопр. истории Дагестана*. Досов. период, 1975, 3, с. 215—242.

61830. Ронский О. М. Повстанческие станицы в Верхнем Поволжье в начале XVIII века. — *Вопр. истории*, 1976, № 11 ©, с. 209—213.

61831. Султанбеков Б. Ф. Формирование социалистической интеллигенции в Татарии. (Обзор ист. литературы 50—60-х гг.). — *Учен. зап. Казан. пед. ин-та*, 1974, вып. 139 ©, с. 56—65.

61832. Умаханов М.-С. К. О классовой борьбе в феодальных владениях Дагестана в XVII веке. — *Вопр. истории Дагестана*. Досов. период, 1975, 3, с. 111—139.

61833. Федоров Я. А., Федоров Г. С. Половцы-кыпчаки на Северном Кавказе. — *Вопр. истории Дагестана*. Досов. период, 1975, 3, с. 140—171.

61834. Шигабудинов М. Ш. Статистика стачек на Северном Кавказе. Июнь 1907 — янв. 1917 гг. — *Вопр. истории Дагестана*. Досов. период, 1975, 3, с. 51—82.

5.2.4 История зарубежных стран

61835. Авдеева К. Д. Внутренняя колонизация в Англии в XI—XIII вв. — *Сред. века*, 1975, вып. 39 ©, с. 71—104. Рез. на англ. яз.

61836. Богодарова Н. А. Театр мистерии и город в Англии в XIV — первой половине XV в. (К вопросу о культуре англ. средневекового города). — *Сред. века*, 1975, вып. 39 ©, с. 179—195. Библиогр. ссылки в тексте.

61837. Борох Л. Н. Сунь Ят-сен о проблеме ускоренного развития Китая. — *Народы Азии и Африки*, 1976, № 5 ©, с. 54—65. Рез. на англ. яз., с. 220—221.

61838. Дементьев И. П. Основные направления и школы в американской историографии послевоенного времени. — *Вопр. истории*, 1976, № 11 ©, с. 67—90. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

61839. Денисенко Н. П. Проблемы аграрной истории Испании XVI в. в зарубежной буржуазной историографии. — *Сред. века*, 1975, вып. 39 ©, с. 211—224. Библиогр. стсылки в тексте. В огл. авт.: Динисенко Н. П.

61840. Жеков К. Н. Парижская коммуна — прообраз пролетарского государства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 5, с. 80—91.

61841. Кобец В. Н. Проблема «Япония—Запад» в мировоззрении японского просветителя Фукудзава Юкити (XIX в.) — Народы Азии и Африки, 1976, № 5 ©, с. 66—76. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

61842. Конокотин А. В. Цензива в деревне Северной Франции в период развитого феодализма (XII—XIV вв.) — Сред. века, 1975, вып. 39 ©, с. 105—128. Рез. на франц. яз.

61843. Котельникова Л. А. Экономическое положение крестьян-испольщиков в Тоскане в XV в. — Сред. века, 1975, вып. 39 ©, с. 129—141. Рез. на итал. яз.

61844. Некрасов Ю. К. Происхождение и программа деятельности радикально-бюргерской оппозиции в Аугсбурге в 70-е годы XV в. — Сред. века, 1975, вып. 39 ©, с. 142—161. Библиогр. ссылки в тексте. — Рез. на нем. яз.

61845. Парсамов С. С. Лютер и немецкая реформация в освещении Герхарда Риттера. — Сред. века, 1975, вып. 39 ©, с. 196—210. Библиогр. ссылки в тексте.

61846. Печатнов В. О. Ньюбургский заговор. [Из истории США. 1783 г.] — Вопр. истории, 1976, № 11 ©, с. 213—219.

61847. Сванидзе А. А. Проблемы генезиса и развития феодализма на VI Всесоюзной конференции по изучению Скандинавских стран и Финляндии. Таллин, 1973. — Сред. века, 1975, вып. 39 ©, с. 266—268.

61848. Серовайская Ю. Я. Крестьянские общины в системе заповедного королевского леса в Англии в XI—XIII вв. — Сред. века, 1975, вып. 39 ©, с. 162—178. Библиогр. ссылки в тексте.

61849. Смирин М. М. Передовые идеи народной реформации. [К 450-летию Крестьянской войны в Германии]. — Сред. века, 1975, вып. 39 ©, с. 25—40.

61850. Смирин М. М., Чистозвонов А. Н. Научная конференция «Крестьянская война в Германии 1524—1525 гг.: история, традиции, учения». Эрфурт, 6—8 ноября 1974 г. — Сред. века, 1975, вып. 39 ©, с. 41—46.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

61851. Бадалянц Ю. С. Хронологическое соответствие имен эпонимов и фабрикантов на амфорах Родоса. — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 32—41. Рез. на франц. яз.

61852. Истомина Э. Г., Королев Г. И. Историко-географическая литература социалистических стран Европы. [Обзор]. — Вопр. истории, 1976, № 11 ©, с. 181—190. Библиогр. ссылки в тексте.

61853. Лундин А. Г. Катабанская сакральная надпись RES 311. — Вестн. древней истории, 1976, № 3 ©, с. 19—32. Рез. на англ. яз.

61854. Соломоник Э. И. Некоторые группы граффити из античного Херсонеса. — Вестн. древней истории, 1976, № 3 ©, с. 121—141. Рез. на англ. яз.

5.3 Археология. Этнография

61855. Алихова А. Е. Постройки древнего города Мохши [Пенз. обл. Археол. данные]. — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 166—179. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

61856. Андреева Ж. В. Синие Скалы. [Археол. исследование в Вост. Приморье]. — Вopr. истории, 1976, № 11 ©, с. 129—137. Библиогр. ссылки в тексте.

61857. Бельнская Д. А. Кресты и иконки из курганов Подмоскoвья. — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 88—99. Рез. на франц. яз.

61858. Белов Г. Д. Терракотовая голова Геракла из Херсонеса. [III в. до н. э.] — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 203—208.

61859. Берс Е. М. Поздненеолитическое погребение на р. Аять в Среднем Зауралье. — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 190—200. Библиогр. ссылки в тексте.

61860. Богданова Н. А., Гушина И. И., Лобода И. И. Могильник Скалистое III в Юго-Западном Крыму (I—III вв.) — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 121—152. Рез. на франц. яз.

61861. Вагнер Г. К. Николай Николаевич Воронин. [Археол. 1904—1976. Некролог]. — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 254—256.

61862. Волков В. В., Старков В. Ф. Планы и задачи Института археологии АН СССР в десятой пятилетке. — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 5—9.

61863. Воронов Ю. Н. Гиенос. [Поселение в Абхаз. АССР. Археол. данные]. — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 42—55. Рез. на франц. яз.

61864. Высотская Т. Н. Культы и обряды поздних скифов. — Вестн. древней истории, 1976, № 3 ©, с. 51—73. Рез. на англ. яз.

61865. Кашкай С. М. О металле аппак(т) приурмийских областей. [Археол. данные]. — Вестн. древней истории, 1976, № 3 ©, с. 150—153. Рез. на англ. яз.

61866. Корневский С. Н. О металлических топорах Северного Причерноморья, Среднего и Нижнего Поволжья эпохи средней бронзы. — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 16—31. Рез. на франц. яз.

61867. Краснов Ю. А. Новостроечные экспедиции Института археологии АН СССР в десятой пятилетке. — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 10—15.

61868. Кулиев М. М. Из истории ткацкого ремесла Азербайджана. [По археол. данным]. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 7 ©, с. 75—78. Рез. на азерб. и англ. яз.

61869. Обыденнов М. Ф. Новые стоянки черкаскульской культуры эпохи поздней бронзы в Башкирии. — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 111—120. Рез. на франц. яз.

61870. Раев Б. А. Техника фиксации следов древних орудий с помощью гипсовых слепков. — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 213—215.

61871. Россадович А. И., Сериков Ю. Б., Старков В. Ф. Древнейшая скульптура лесного Зауралья. [Археол. находки на стоянке Евстюниха]. — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 185—190. Библиогр. ссылки в тексте.

61872. Талис Д. Л. Поливная керамика Баклинского городища. [Крым]. — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 63—87. Рез. на франц. яз.

61873. Формозов А. А. Неопубликованные произведения искусства палеолитической стоянки Мальта. [Иркут. обл.] — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 180—184.

61874. Хлопина Л. И., Хлопин И. Н. К происхождению комплекса Яз-Тепе I Южного Туркменистана. — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 200—203. Библиогр. ссылки в тексте.

61875. Цветаева Г. А. Кубок Мосхиона. [IV—III в. до н. э.] — Вестн. древней истории, 1976, № 3 ©, с. 142—145 с табл. Рез. на англ. яз.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС.

61877. Алексашенко А. П., Осинский И. И. XXV съезд КПСС о возрастании ведущей роли рабочего класса в условиях развитого социалистического общества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 5, с. 3—14.

61878. Мокшин В. К. XXV съезд КПСС о гармонической взаимосвязи национальных и интернациональных интересов стран — членов СЭВ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 5, с. 41—50.

61879. Полозова Т. Д. XXV съезд КПСС и проблемы воспитания искусством. — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 112—120.

61880. Шафир М. XXV съезд КПСС о дальнейшем развитии социалистической демократии. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

6.2.12 История КПСС

61881. Алланиязов Б. Из истории работы партийной организации Каракалпакии по ликвидации неграмотности и малограмотности в республике (1938—1941 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 166—169. В огл. авт.: Алланиязов Б.

61882. Афанасьева Т. К. Партия во главе технического перевооружения сельского хозяйства Средней Азии в процессе коллективизации (1929—1932 гг.) — [Науч. труды] Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 129—137.

61883. Гентшке В. Л. Привлечение партийей шефских организаций к работе по укреплению колхозов республик Средней Азии и Казахстана (1930—1932 гг.) — [Науч. труды] Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 120—128.

61884. Головач М. Е. Из истории партийного руководства деятельностью сельских красных чайхан (1933—1937 гг.) — [Науч. труды] Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 112—119.

61885. Демидова Е. И. Деятельность Татарской партийной организации по обеспечению всеобщего в годы послевоенных пятилеток (1946—1955 гг.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 139 ©, с. 39—55.

61886. Исмаилходжаев С. Деятельность партийных организаций Узбекистана по развитию культурно-просветительной работы в республике (1926—1932 гг.) — [Науч. труды] Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 138—144.

61887. Листовки организаций РСДРП в первой русской революции (1905—1907 гг.) на Северном Кавказе. [Публикация и предисл. М. Ш. Шигабудинов]. — Вопр. истории Дагестана. Досов. период, 1975, 3, с. 257—318.

61888. **Мацкевич Б. Н.** Идеологическая работа Коммунистической партии и общественных организаций Туркестана в массах (1921—1924 гг.) — [Науч. труды] Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 145—150.

61889. **Мифтахов З. З.** Из истории борьбы партийной организации Татарии за создание и развитие полиграфического производства (октябрь 1917 г. — июнь 1920 г.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 139 ©, с. 145—161.

61890. **Морозова С. В.** Деятельность Коммунистической партии по развитию рабочих факультетов в период строительства-социализма. (На материалах рабфаков Татар. АССР). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 139 ©, с. 3—38.

61891. **Степанов И. П.** О некоторых вопросах методики подготовки и чтения лекций по истории КПСС. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 3, с. 55—60. Рез. на азерб. яз.

61892. **Тихонова З.** Михаил Иванович Васильев-Южин. К 100-летию со дня рождения [революционера]. — Сов. юстиция, 1976, № 21 ©, с. 26—27.

61893. **Тихонова З. Н.** Ленинская газета «Вперед». [1905 г.] — Вопр. истории, 1976, № 11 ©, с. 109—115.

61894. **Турдыев Х.** Забота Компартии Узбекистана о развитии сельскохозяйственного машиностроения в годы четвертой пятилетки. — [Науч. труды] Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 99—105.

61895. **Уральский Ю. С.** Где и сколько номеров ленинской «Искры» было напечатано. — Вопр. истории, 1976, № 11 ©, с. 199—203.

61896. **Урманова С. В.** Совершенствование партийного руководства социалистическим соревнованием на промышленных предприятиях Узбекистана (1951—1958 гг.) — [Науч. труды] Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 92—98.

61897. **Хабибуллаева Н. Ю.** Верный сын партии. [Памяти У. Ю. Юсупова. 1900—1966]. — [Науч. труды] Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 161—165.

61898. **Хакимова Р. Ш.** Источники изучения истории борьбы татарской партийной организации за всеобщую грамотность (1917—1937 гг.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 139 ©, с. 127—144.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

61899. **Абуталипов Ч.** Ответственность и деловитость, единство слова и дела — ленинские качества. [О стиле парт. работы]. — Коммунист Узбекистана, 1976, № 11 ©, с. 51—60.

61900. **Актуальные проблемы партийного строительства в трудах товарища Л. И. Брежнева.** [Передовая]. — Парт. жизнь, 1976, № 24 ©, с. 3—16.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

61901. **Гришина С. И.** К историографии вопроса о деятельности КПСС в области экономического сближения братских республик в годы 8-й пятилетки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 18—27.

61902. **Жилинский С.** Работа первичных партийных организаций по контролю за деятельностью аппаратов прокуратуры, суда, юстиции, до выполнения директив партии и правительства. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 3—8.

61903. **Кашин В.** Экономическая стратегия и политика КПСС в условиях развитого социализма. — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 98—110. Список лит.: 16 назв.

61904. **Лебедева Н. Б.** Освещение в новейшей литературе роли КПСС в развитии социалистического соревнования рабочих в 1945—1970 годы. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1976, вып. 4 ©, с. 17—32. Библиогр. ссылки в тексте.

61906. **Саркисянц Г.** Забота о благе народа — высшая цель партии. — Парт. жизнь, 1976, № 24 ©, с. 17—25.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

61907. **Обрам И.** Наша программная задача. [О формировании ком. мировоззрения трудящихся]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 11 ©, с. 37—43.

61908. **Паламетс Х.** Партия в условиях развитого социализма. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 11 ©, с. 102—109.

61909. **Творческое** развитие марксистско-ленинской теории в материалах XXV съезда КПСС. Метод. советы по курсу «Политика КПСС — марксизм-ленинизм в действии». — Коммунист Узбекистана, 1976, № 11 ©, с. 69—75. Список лит.: 9 назв.

61910. **Труд** в социалистическом обществе. Метод. советы по курсу «Труд руководителя». — Коммунист Узбекистана, 1976, № 11 ©, с. 76—86. Список лит.: 84—86.

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

(См. также № 61942)

61911. **Амеров У. М.** Мероприятия Коммунистической партии Узбекистана по повышению роли первичных партийных организаций совхозов (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 69—76.

61912. **Биккулова З. М.** Компартия Узбекистана — организатор массового социалистического соревнования тружениц села в годы восьмой пятилетки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 85—91.

61913. **Борисенко Н. М.** О мероприятиях по выполнению решений XXV съезда КПСС и постановления ЦК КПСС «О дальнейшем развитии специализации и концентрации сельскохозяйственного производства на базе межхозяйственной кооперации и агропромышленной интеграции». [Сокр. докл. на Пленуме ЦК КП Украины. Окт. 1976 г.] — Коммунист Украины, 1976, № 11 ©, с. 34—43.

61914. **Виноградов И. И.** Вклад ленинградских рабочих в интенсификацию сельского хозяйства области в 60-х — начале 70-х годов в советской историографии. [О руководящей роли Ленингр. парт. организации]. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1976, вып. 4 ©, с. 112—118.

61915. **Демидов С.** Партийное собрание — средство воспитания активности. [Коломен. тепловозостроит. з-д им. Куйбышева]. — Парт. жизнь, 1976, № 24 ©, с. 52—54.

61916. **Денисов В.** Комплексный план экономического и социального развития сельского района. [Из опыта работы Неклинов. райкома КПСС. Рост. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 24 ©, с. 40—46.

61917. **Игнатов В.** Повышать роль низовых партийных звеньев в организаторской и политической работе. [Воронеж. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 24 ©, с. 26—34.

61918. **Казак Е.** Важнейший участок партийной работы. [Вопросы подбора, расстановки и воспитания с.-х. кадров в деятельности Слободзейск. район. парт. организации]. — Коммунист Молдавии, 1976, № 11 ©, с. 37—42.

61919. **Камалеева С. И.** О некоторых вопросах работы партийной организации Татарии по подготовке научно-педагогических кадров высшей школы в годы 8-й пятилетки (1966—1970 гг.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 139 ©, с. 88—102.

61920. **Колемасов А., Снурницын В.** Партийные организации и научно-технический прогресс. [Казань]. — Коммунист Татарии, 1976, № 11 ©, с. 27—34.

61921. **Кузнецов А. П.** Освещение в исторической литературе деятельности Ленинградской партийной организации по мобилизации трудящихся на борьбу за повышение производительности труда в промышленности (1959—1965 гг.) — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1976, вып. 4 ©, с. 32—42. Библиогр. ссылки в тексте.

61922. **Лапшин А.** Активная жизненная позиция. [Вопросы повышения социальной активности трудящихся в деятельности парт. организаций Хабаров. края]. — Парт. жизнь, 1976, № 24 ©, с. 56—61.

61923. **Муртазаева Р. Х.** О работе партийных организаций Узбекистана по интернациональному воспитанию трудящихся в процессе трудовой деятельности (1966—1970 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 44—51.

61924. **Потатуев Г. И.** Работа партийных организаций Ташкентской области по обобщению и распространению передового опыта в промышленности между XXII и XXIII съездами КПСС. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 77—84.

61925. **Родыгин А.** Воспитание коллектива — проблема комплексная. [Из опыта парт. организации Кам. автомот. з-да]. — Коммунист Татарии, 1976, № 11 ©, с. 54—60.

61926. **Суурханс Ю.** Улучшаем проверку исполнения. [Деятельность Кингисепп. райкома КП Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 11 ©, с. 59—65.

61927. **Филиппов И.** Партком в расширенном составе и его бюро. [Калинин. вагоностроит. з-д им. Калинина]. — Парт. жизнь, 1976, № 24 ©, с. 47—51.

61928. **Хелемяэ Э.** Трудовой коллектив и клуб. [Об усилении парт. руководства культ.-массовой работой. г. Пярну]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 11 ©, с. 83—92.

61929. **Щербицкий В. В.** Неуклонно выполняя решения XXV съезда КПСС, идти вперед, добиваться большего. [Сокр. выступление первого секр. ЦК КП Украины на Пленуме ЦК КП Украины. Окт. 1976 г.] — Коммунист Украины, 1976, № 11 ©, с. 44—63.

61930. **Эрназаров К. М.** Партийное руководство развитием социалистического соревнования на предприятиях машиностроения Узбекистана (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 61—68.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

(См. также № 65444)

61931. Ивашкин Н. Т. Некоторые проблемы сотрудничества коммунистов и революционных демократов в условиях стран социалистической ориентации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 5, с. 61—71. Библиогр. ссылки в тексте.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

61932. Кнутсен Мартин. В борьбе за насущные интересы народа. [Статья Пред. Компартии Норвегии]. — Парт. жизнь, 1976, № 24 ©, с. 71—74.

61933. Назарова Л. А. Коммунистические партии развитых капиталистических стран в борьбе за средние слои города. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 5, с. 51—60.

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

61934. Ланда Р. Г. Современный этап борьбы Палестинского движения сопротивления (1971—1976). — Народы Азии и Африки, 1976, № 5 ©, с. 15—29. Рез. на англ. яз., с. 219.

61935. Тузмухамедов Р. Азия: жить по законам мира. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 28—29. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

(См. также № 61878)

61936. Уланова Т. Укрепление единства и сотрудничества стран социалистического содружества. — Коммунист Татарии, 1976, № 11 ©, с. 19—26.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

61937. Андросенкова З. М. Проблема культурно-технического уровня рабочего класса СССР в советской историографии конца 50-х — начала 70-х годов. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1976, вып. 4 ©, с. 53—66. Библиогр. ссылки в тексте.

61938. Ежов В. А., Овсянкин В. А. Изучение рабочего класса развитого социалистического общества в период между XXIV и XXV съездами КПСС. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1976, вып. 4 ©, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте.

61939. Зиновьев М. Н. Отражение понятия «культурно-технический уровень рабочего класса» в научной литературе. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1976, вып. 4 ©, с. 74—84. Библиогр. ссылки в тексте.

61940. Селицкий В. И., Хабибулина Р. Я. Освещение производственной активности рабочего класса периода развитого социализма в советской историографии. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1976, вып. 4 ©, с. 158—173. Библиогр. ссылки в тексте.

61941. Труфанов И. П. Об историографии быта рабочего класса периода развитого социалистического общества. (1959—1970 гг.) — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1976, вып. 4 ©, с. 42—53. Библиогр. ссылки в тексте.

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

61942 Гентшке Л. В., Гитлин С. И. К 50-летию образования Узбекской ССР и Коммунистической партии Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 3—9.

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

61943. Андреев Н. В интересах людей труда. [Об успехах соц. стр-ва в Соц. Федеративной Республике Югославии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 22 ©, с. 75—80.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

61944. Алаев Л. Политика в деревне и деревня в политике. [Из серии «Индийская община сегодня»]. Очерк 4. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 55—57. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4—5. Очерк 1: № 2. Загл.: Возрождение джатского кхапа.

61945. Байков В. Республика двух тысяч островов. [Мальдив. о-ва]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 33—34.

61946. Бухарков В. Могучая сила современности. [О движении солидарности народов Азии и Африки]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 2—4. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

61947. Вольнов Л. Ливанская трагедия. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 8—11. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

61948. Гайнутдинов Р., Крашенинников М. Антиимпериалистическая борьба народов Латинской Америки. — Коммунист Татарии, 1976, № 11 ©, с. 68—74.

61949. Калашников Н. Таиланд: разгул реакции. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 12—14.

61950. Родопуло Н. А. Из истории национально-освободительного движения на Мадагаскаре в 1945—1947 гг. — Народы Азии и Африки, 1976, № 5 ©, с. 77—84. Рез. на англ. яз., с. 221.

61951. Сикоев Р. От Кабула до Герата. [Из путевых впечатлений об Афганистане]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 30—32.

61952. Шауро Э. А. Формирование ценностных ориентаций сомалийской молодежи. — Народы Азии и Африки, 1976, № 5 ©, с. 42—53. Рез. на англ. яз., с. 220.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

61953. Гольденберг М. Сионизм — идеология расизма. — Коммунист Молдавии, 1976, № 11 ©, с. 86—93.

61954. Евстигнеев В. Португалия: борьба продолжается. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 22 ©, с. 81—85.

61955. Киселев В. Экономические основы сионизма. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 15—17. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

61956. Салычев С. С. Некоторые тенденции в эволюции социал-демократии. — Вопр. истории, 1976, № 11 ©, с. 53—66. Рез. на англ. яз., с. 221—222.

61957. Стуруа Мэлор. Доллары и иллюзии. [США]. Памфлет. — Октябрь, 1976, № 10 ©, с. 159—187.

61958. Чургов С. Национализм и ультра национализм в Японии. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 51—52. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

61959. Белоносков И. И. Документы профсоюзных организаций как источник изучения передового производственного опыта рабочего класса СССР (1959—1974 гг.) — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1976, вып. 4 ©, с. 143—148.

61960. Тренделев А., Володин В. Опираясь на профсоюзный актив. [Из опыта работы профсоюзной организации техн. училища № 52 г. Тольятти]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 46—47.

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

61961. Рукавишников В. И. Студенческие строительные отряды — продолжение лучших традиций Ленинского комсомола. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 139 ©, с. 66—87.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

61962. Урманова Р. К. К вопросу об интернациональном воспитании молодежи на современном этапе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 10—17.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

61963. Камалиденов З. Профтехучилищам — комсомольскую заботу! [О работе комс. организаций профтехучилищ Казахстана]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 8—9.

9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы

61964. Федотова Т. К. Единство действий прогрессивных молодежных организаций ФРГ в борьбе за свои права. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1976, № 5, с. 72—79.

10.1 Общие вопросы

0411355740
303511101333

61965. Карпец И. 30-летие МАЮД. [Междунар. ассоциация юристов-демократов]. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 38—41.

10.3.1 Государство и право СССР

61966. Дугуева Ф. Правовая пропаганда в Кабардино-Балкарии. — Сов. юстиция, 1976, № 21 ©, с. 5—6.

61967. Румянцева З., Шуренков И. Правовые знания — в массы. [Главснаб БССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 42—47.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

(См. также № 61880)

10.3.14 Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)

61968. Азаров Г. Меры поощрения и льготы гражданам, активно участвующим в охране природных ресурсов. — Сов. юстиция, 1976, № 21 ©, с. 12.

61969. Елисеев О., Дубинин Т. Усилить борьбу с попустительством хищениям социалистического имущества. [Куйбышев. обл.] — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 27—29.

61970. Зайкин А., Егоров А. Пенсии по инвалидности рабочим и служащим. — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 26—27.

61971. Иванов В. Временный перевод на другую работу в порядке дисциплинарного взыскания. [Консультация]. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 53—54.

61972. Корочкин Г. Правовые формы участия трудящихся в управлении производством. Комментар. КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1976, № 21 ©, с. 18—19.

61973. Кругликов Л. Отягчающие обстоятельства, предусмотренные ст. 39, п. 5, УК РСФСР. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 64—65.

61974. Литовкин В. Удержание жилой площади в домах-новостройках. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 45—47.

61975. Макарычев Л., Тенчов Э. Ответственность за недобросовестное отношение к охране государственного или общественного имущества. Комментар. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1976, № 21 ©, с. 21—22.

61976. Матвиенко И. Ответственность за нарушение сроков представления документации на капитальное строительство. — Сов. юстиция, 1976, № 21 ©, с. 13—15.

61977. Нечаева А. Право на воспитание детей. Комментар. КоБС РСФСР. — Сов. юстиция, 1976, № 21 ©, с. 19—20.

61978. Павлищев К., Белякин Н., Каштанов С. Правовое воспитание условно осужденных и условно освобожденных. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 30—33.

61979. Светлов А. Понятие существенного вреда в должностных преступлениях. — Сов. юстиция, 1976, № 21 ©, с. 17—18.

61980. Сушкова Н. Новое законодательство о непрерывном трудовом стаже рабочих и служащих. Консультация. — Дошкольное воспитание, 1976, № 11 ©, с. 68—71.

61981. **Тарнавский Г., Долежан В.** Правовое регулирование договорных отношений с участием колхозов. — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 7—8.

61982. **Усиков П. Я., Монахова С. П.** Соблюдение правовых основ использования земель при планировке и застройке сельских населенных мест. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 15—21.

61983. **Филановский И.** Преступное нарушение правил, действующих на транспорте. — Сов. юстиция, 1976, № 21 ©, с. 11.

61984. **Филиппова Т.** Значительность ущерба при похищениях личного имущества. — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 15.

61985. **Ханнанов Р.** Законодательство о нормах естественной убыли. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 62—63.

61986. **Шохина Л.** Совершенствование законодательства о надном труде. — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 22.

61987. **Эзафович В.** Договорная дисциплина в поставках продукции. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 22—27.

61988. **Язев В.** Правовое положение руководителя торгового коллектива. — Сов. торговля, 1976, № 11 ©, с. 40—45.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

(См. также №№ 61892, 61902)

61989. **Александровская Л.** Составление решения суда. — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 28.

61990. **Басков В.** Участие прокурора в суде первой инстанции. — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 19—20.

61991. **Башкатов Н., Рошин В.** Отчеты народных судей. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 56—57.

61992. **Бражников И.** Влияние обобщений судебной практики на повышение уровня деятельности судов. — Сов. юстиция, 1976, № 21 ©, с. 3—4.

61993. **Власов В.** Некоторые основания направления судом дел для дополнительного расследования. — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 10.

61994. **Вышинский М.** Подготовка юридических кадров для народного хозяйства. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 21—26.

61995. **Егоров В.** Определение предмета посягательства при квалификации угона автотранспортных средств. [Из судебной практики]. — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 18—19.

61996. **Забунов Д.** Метод измерений при расследовании дорожно-транспортных происшествий и проведение автотехнических экспертиз. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 68.

61997. **Кабалкин А., Лейпунер Р.** Применение судами законодательства о бытовом прокате. — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 11—12.

61998. **Карпов И., Маликов М.** Работа коллегии министерства юстиции автономной республики. [Удм. АССР]. — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 3—4.

61999. **Лаптев О.** Борьба с нарушениями законодательства о сохранности грузов при перевозках — общая задача правоохранительных органов. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 14—17.

62000. **Матвеев К.** Организация и осуществление общеназорной деятельности. [Иркут. обл.] — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 9—13.

62001. **Новоселов Г.** Деятельность адвокатов по профилактике правонарушений. [Киров. обл.] — Сов. юстиция, 1976, № 21 ©, с. 15—16.

62002. **Одинцов Е.** Правовая служба производственных объединений. — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 21.
62003. **Рясенцев В.** Вопросы изобретательского права в судебной практике. — Сов. юстиция, 1976, № 21 ©, с. 7—8.
62004. **Садчиков В.** Трудовые споры о восстановлении на работе. (Обзор судебной практики). — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 16—17.
62005. **Семенко В.** Возмещение ущерба, причиненного гибелью и недостачами скота. [Из судебной практики. Иван. обл.] — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 18—20.
62006. **Слободчиков Ю.** Организация работы народных судов по контролю за поведением условно осужденных. [Краснояр. край]. — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 23.
62007. **Соленова М.** Защита прав и интересов должника в исполнительном производстве. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 50—52.
62008. **Степугенкова В., Станишевская Н.** Психологическая экспертиза личности по делам о половых преступлениях. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 66—67.
62009. **Ткаченко В.** Возможны ли приготовление и покушение при совершении преступлений с внезапно возникшим умыслом? — Сов. юстиция, 1976, № 21 ©, с. 9—10.
62010. **Торопова Н.** Организация и планирование работы Госарбитража. — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 13.
62011. **Хохрин В., Кипнис С.** О практике предъявления и рассмотрения претензий. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 59—60.
62012. **Центров Е.** Участие прокурора в допросе обвиняемого (подозреваемого). — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 57—58.
62013. **Чуенкова Т.** Рассмотрение гражданских дел в выездных судебных процессах. — Сов. юстиция, 1976, № 21 ©, с. 10.
62014. **Шубин В.** Строго соблюдать требования закона при постановлении приговора. — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 5—7.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

62015. **Козочкин И.** Применение уголовных санкций против забастовочного движения в Великобритании. — Сов. юстиция, 1976, № 21 ©, с. 29—30.
62016. **Никифоров Б.** Реформа уголовного законодательства в США. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 76—79.

10.6 Международное право

62017. **Глянцев В., Дедиков С.** Основания ответственности перевозчика в международном грузовом сообщении. — Сов. юстиция, 1976, № 22 ©, с. 24—25.
62018. **Ованесов М., Сорокин Р.** О правовом положении вспомогательных судов ВМФ. — Морской сборник, 1976, № 11 ©, с. 77—79.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

62019. **Аксентьев С.** Совершенствование РДТТ. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1976, № 11 ©, с. 14—16.

62020. **Бабич В.** Авиационная поддержка войск. По материалам зарубеж. печати. — Авиация и космонавтика, 1976, № 11 ©, с. 46—47. Окончание. Начало: № 10.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

62021. **Артамонов Н.** Охрана жилищных прав военнослужащих. — Соц. законность, 1976, № 11 ©, с. 54—55.

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

62022. **Андриевский В.** Совершенствовать политическую подготовку личного состава. — Морской сборник, 1976, № 11 ©, с. 8—12.

62023. **Долгих А.** Наглядно, образно. [Нагляд. агитация в авиац. части]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 11 ©, с. 17—18.

62024. **Комиссаров В.** Дело наше, партийное. [О совершенствовании парт. руководства работой воинских комс. организаций]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 22 ©, с. 51—58.

62025. **Крайний Л.** Твердая воинская дисциплина — основа высокой боевой готовности войск, важнейший фактор достижения победы в бою. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 22 ©, с. 65—74.

62026. **Краснов И.** Чтобы тема была усвоена... [Организация полит. учебы воинов в Ленингр. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 22 ©, с. 59—63.

62027. **Плехов А.** Развитие социальной структуры зрелого социалистического общества. [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «XXV съезд КПСС о политике партии в области социального развития советского общества»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 22 ©, с. 20—34. Список лит.: 9 назв.

62028. **Сорокин А.** Новые рубежи идеологической работы в военно-учебных заведениях. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 22 ©, с. 9—19.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

62029. **Образ В.** Полтавское зенитное ракетное [командное училище имени Ватутина]. — Техника и вооружение, 1976, № 11 ©, с. 20—21.

62030. **Передельский Г.** Изучать новую технику, овладевать ею. [Ракетные и артиллер. войска]. — Техника и вооружение, 1976, № 11 ©, с. 2—6.

11.3.132 Сухопутные войска

(См. также № 62030)

62031. **Артемьев А.** Автоматизированный комплекс для контроля телеграфистов. — Техника и вооружение, 1976, № 11 ©, с. 22.

62032. **Блинов Е.** Устройство артиллерийского орудия. — Техника и вооружение, 1976, № 11 ©, с. 18—19.

62033. **Дидковский Н., Медведев В.** Тренажер топливной системы. [Костром. высш. воен. командное училище хим. защиты]. — Техника и вооружение, 1976, № 11 ©, с. 24—25.

62034. **Красиков А.** Осмотр пороховых зарядов. — Техника и вооружение, 1976, № 11 ©, с. 29.

62035. Первушин А. Сто шестая Краснодарская [стрелковая дивизия. О боевом пути в годы Великой Отеч. войны]. — Кубань, 1976, № 11 ©, с. 89—94.

62036. Полтихин В., Данов Б. Герконы в электрифицированных стендах. [Рязан. высш. воен. автомоб. инж. училище]. — Техника и вооружение, 1976, № 11 ©, с. 23.

62037. Шафран Д. Боеприпасы на огневой позиции. — Техника и вооружение, 1976, № 11 ©, с. 37.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

62038. Амелеченя А., Чумаков И., Ершов В. По наземным целям. [Дешифрование фотопленок с результатами стрельбы с самолета]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 11 ©, с. 10—11.

62039. Голосуев Е. «Делай, как я». [О личном примере командира в боевой выучке авиаторов]. — Морской сборник, 1976, № 11 ©, с. 36—39.

62040. Крысюк В. Анализировать предметно. [О разборе полетов]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 11 ©, с. 8—9.

62041. Мороз И. Верность великим идеалам. [Соц. соревнование по повышению боевой готовности личного состава ВВС в честь 59-й годовщины Великой Октябрьской соц. революции]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 11 ©, с. 1—3.

62042. Нефедов С. И контрольные приборы требуют контроля. [Инж.-авиационная служба]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 11 ©, с. 31.

62043. Сиразитдинов А. Путь в небо начинается с земли. [О подгот. летчиков]. — Морской сборник, 1976, № 11 ©, с. 46—48.

62044. Тараненко В. Оптимальные маневры. [Боевая эффективность самолетов]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 11 ©, с. 26—29. Продолж. Начало: № 10.

62045. Турчанинов Н. Осмотр самолета — это и учеба. — Авиация и космонавтика, 1976, № 11 ©, с. 30.

62046. Удальцов В., Гончаренко Г. В слаженности — сила экипажа. — Авиация и космонавтика, 1976, № 11 ©, с. 6—7.

62047. Фесенко М. Готовность к полетам. — Авиация и космонавтика, 1976, № 11 ©, с. 14—15.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

62048. Азаров П. «Безоговорочно примкнул к революции...» К 100 летию со дня рождения Е. А. Беренса. [Воен.-морской деятель]. — Морской сборник, 1976, № 11 ©, с. 64—65 с портр.

62049. Аммон Г. Операция Балтийского флота по эвакуации гарнизона Ханко. (23 окт. — 6 дек. 1941 г.) — Морской сборник, 1975, № 11 ©, с. 23—27.

62050. Бадмаев Б., Украинцев Ю. Социально-психологические вопросы организации соревнования [на флоте]. — Морской сборник, 1976, № 11 ©, с. 28—32.

62051. Бондаренко Г. К новым достижениям в боевой учебе. — Морской сборник, 1976, № 11 ©, с. 3—7.

62052. Егоров Г. Честь и достоинство советского офицера [флота]. — Морской сборник, 1976, № 11 ©, с. 13—17.

62053. Житницкий М. О подготовке корабельных офицеров к борьбе за живучесть. [В связи со статьей В. Новикова «Борьба за живучесть корабля — дело всего экипажа» в «Морском сборнике», 1975, № 5]. — Морской сборник, 1976, № 11 ©, с. 43—45.

62054. Минко Н. Совершенствуя учебную базу. [Боевая и полит. подгот. личного состава морского авиац. полка]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 22 ©, с. 35—39.

62055. Юровский А. Морская артиллерия готовилась к боям. [1930-е гг.] — Морской сборник, 1976, № 11 ©, с. 67—70.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

62056. Буравченко В. На верном курсе. [Боевая учеба личного состава истребит. авиац. полка Нац. нар. армии ГДР]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 11 ©, с. 43.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

62057. Дородных В., Поленин В. Тепловые энергосиловые установки торпед за рубежом. По материалам зарубеж. и отеч. печати. — Морской сборник, 1976, № 11 ©, с. 71—76.

62058. Морозов К. Корабельная артиллерия. [ВМС капиталист. стран]. — Техника и вооружение, 1976, № 11 ©, с. 46—47.

62059. Шаповалов С. Взгляды командования США и НАТО на ведение «противолодочной войны». По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1976, № 11 ©, с. 85—91.

62060. Яшин С. Чему учат уставы ВМС США. — Морской сборник, 1976, № 11 ©, с. 91—92, 95.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы.

Математическая статистика — См. 15.2.2)

62061. Адамов В. О классификации и предмете статистических наук. — Вестн. статистики, 1976, № 11 ©, с. 48—51.

62062. Блажнова З. Методические предпосылки построения индексных многофакторных моделей и их анализ. — Вестн. статистики, 1976, № 11 ©, с. 60—65.

62063. Козлов Т. Методологические вопросы изучения структуры в статистике. — Вестн. статистики, 1976, № 11 ©, с. 39—48.

62064. Мясников Н. И. 50 лет образования курсовой сети главного управления подготовки кадров ЦСУ СССР. — Бухгалтерский учет, 1976, № 10 ©, с. 45—49.

62065. Пасхавер И. Теория регулирующих средних. — Вестн. статистики, 1976, № 11 ©, с. 29—39.

62066. Рахманов М., Трифонова Е. Доступ к данным в АБД АСГС. — Вестн. статистики, 1976, № 11 ©, с. 71—81.

12.3 Демография

62067. Дмитриева Р., Боярский А., Волков А. Задачи статистики населения и демографических исследований в десятой пятилетке. — Вестн. статистики, 1976, № 11 ©, с. 3—10.

62068. Рзаев М. А. Некоторые демографические факторы формирования трудовых ресурсов в Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1976, № 3 ©, с. 30—37. Рез. на азерб. яз.



62069. Васильева Л. С. Управление научно-техническим прогрессом в странах СЭВ. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 4 ©, с. 138—152.
62070. Громова Г. Снабжение науки. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 9 ©, с. 16—22.
62071. Матвеев К. П., Матвеев М. Ю. Григорий Юханны Бар-Эбрая — выдающийся ученый и писатель. [К 750-летию со дня рождения Абуль-Фараджа]. — Народы Азии и Африки, 1976, № 5 ©, с. 119—121.
62072. Федосеева Е. П. Неизданный справочник о трудах ленинградских ученых в дни блокады. [О «Сборнике трудов ленинградских ученых в дни блокады»]. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 184—185.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

62073. Азимов А. Я. О нелинейной дифференциальной игре преследования с интегральными ограничениями на управления. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
62074. Акафьев Г. И., Кузьмин В. А., Чхартишвили Г. С. Методы компенсации влияния дрейфа при идентификации динамических характеристик объектов управления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 118—127. Список лит.: 6 назв.
62075. Багиров А. М., Мансимов К. Б., Ягубов М. А. Применение в-техники Балакришнана к исследованию процессов управления, описываемых системой линейных гиперболических уравнений с граничными условиями Гурса-Дарбу. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 10—15. Рез. на азерб. и англ. яз.
62076. Беляев Ю. К. Последующие оценки при выборочном контроле по качественному признаку с ошибками классификации. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 521—524. Список лит.: 7 назв.
62077. Бородин Г. Ф., Богданов В. С., Гринченко Н. К. К вопросу синтеза параллельно-цепных схем при помощи ЦВМ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 232—239.
62078. Бородюк В. П., Вошинин А. П., Кузнецов В. Е. Новый подход к выбору алгоритма оптимального управления в условиях неполной информации об объекте управления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 19—22.
62079. Вайсберг Борис. Эмблемы и проблемы. [О науч.-техн. информации]. Записки инженера. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 154—172.
62080. Волковский В. Л. Анализ некоторых методов многоаспектного информационного поиска по числовым признакам. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 204—209.
62081. Глушков В. М., Кудринский В. Ю., Охрименко М. Г. Об одной модели планирования на макроуровне с оптимизацией транспортных затрат. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 555—558.
62082. Гуттерман К. Д., Дуванов С. Г., Мухин А. В. К выбору типовой системы управления процессом ЭШП. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 74—81.
62083. Дымова А. И., Воронцов Ю. А. О весовой обработке дискретных сигналов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 183—186.

62084. Дымова А. И., Воронцов Ю. А. О выборе огибающей дискретных сигналов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 177—179. 5419359-40
5419359-40
5419359-40

62085. Егоров С. В. Принцип временной симметрии в теории оптимального управления при возмущениях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 55—62.

62086. Елтаренко Е. А., Сумароков Л. Н. Описание результатов анализа научно-технических документов. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 11 ©, с. 33—35. Рез. на англ. и нем. яз., с. 39, 40.

62087. Енякин А. П., Толоконников В. К. Мишин Ю. С. Алгоритм поиска малоповоротных путей при трассировке печатных соединений. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 227—231.

62088. Журавлев Ю. И. Экстремальные алгоритмы в математических моделях для задач распознавания и классификации. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 532—535. Список лит.: 5 назв.

62089. Засорин С. В. Алгоритм идентификации плоско-параллельных точечных изображений. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 172—180.

62090. Имомназаров Б. К. Задаче о максимальном потоке и минимальном разрезе. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 11—14. Рез. на тадж. яз.

62091. Кадымов Я. Б., Мамедов А. И., Зейналова Э. М. Оптимальное управление неоднородными системами с распределенными параметрами. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 75—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

62092. Казарян С. А., Рафаелян Р. С. Эволюционный синтез системы с переменной структурой. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 45—53.

62093. Каниовская И. М., Каниовский С. С. Определение систематических погрешностей в одном классе параметрически возбужденных систем. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 76—79.

62094. Касторин В. А., Масленников А. И. Некоторые подходы к разработке математической модели оптимизации отраслевой сети передачи данных при синтезе ее с ОГСПД. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 118—125. Список лит.: 5 назв.

62095. Кляус П. С. Структура оптимальных решений некоторых классов задач о коммивояжере. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 95—98.

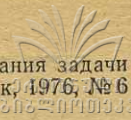
62096. Кононенко А. М., Миккульский В. Е., Трухановский Н. Н. Об условиях разрешимости трехиндексных планарных транспортных задач. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 24—28.

62097. Кузичев А. С. Комбинаторно полные системы с операторами $E, F, Q, P, \Delta, \nabla$, & V . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 ©, с. 53—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62098. Локтюхин В. Н. Кодо-частотные ФП с аппроксимацией воспроизводимых зависимостей рациональными дробями. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 16—23.

62099. Мансимов К. Б. Необходимые условия оптимальности в системах с распределенными параметрами и промежуточными ограничениями типа неравенств. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 113—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

62100. Мансимов К. Б. Необходимые условия оптимальности первого и второго порядка в одной задаче оптимального управления с недифференцируемым критерием качества. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 25—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
В огл. авт.: Мансимов И. [1] Б.



62101. Мельников О. И. Устойчивость оптимального расписания задачи Беллмана — Джонсона. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 99—101.
62102. Мельников Ю. Н. Основные проблемы обеспечения достоверности информации в сложных системах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 23—26.
62103. Морозов А. М. Эквивалентности квантовых и бесквантовых формул. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 159—171.
62104. Найченко Н. А. Картотеки на рейтер-картах. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 11 ©, с. 18—19. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 40.
62105. Пинус А. Г. Теории булевых алгебр в исчислении с квантором «существует бесконечно много». — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1417—1421. Список лит.: 6 назв.
62106. Савченко Р. Г., Макеечев В. А., Пойменов А. А. Принципы и алгоритмы организации экспериментов на основе анализа подобия. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 163—168. Рез. на англ. яз.
62107. Савченко Р. Г., Пойменов А. А. О рациональной форме записи обобщенных величин. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 49—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
62108. Сахарчук С. И. О плотности вероятности «массы» искажения. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 186—192. Список лит.: 5 назв.
62109. Смородинский Я. А. Деревья и задачи многих тел. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 932—941. Список лит.: 7 назв.
62110. Трубин В. А. Эффективный алгоритм решения задачи размещения на сети в форме дерева. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 547—550. Список лит.: 5 назв.
62111. Туфанов В. А. Оценка нижних доверительных границ для показателей надежности сложных систем. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 145—149. Рез. на англ. яз.
62112. Хильмар И. Обзор современного состояния механизированных информационно-поисковых систем на картах. [Статья из Чехословакии]. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 11 ©, с. 20—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 39—40.
62113. Хлебников Р. А. О логике развития информационной активности ОНТИ. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 11 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.
62114. Челышева Э. Ф. Об оценке эффективности системы избирательного распространения информации. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 11 ©, с. 16—17. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39—40.
62115. Черненко М. «Локос» — язык символов. По материалам журн. «Bild der Wissenschaft». — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 154—157.
62116. Чхартишвили Г. С., Еремин Е. П., Березин В. Б. Применение метода пространства состояний к исследованию самонастраивающихся систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 71—79.
62117. Чхартишвили Л. П., Дуйков Е. А. Об одном способе минимизации пространства признаков с помощью адаптивных алгоритмов обучения и распознавания образов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 100—105.
62118. Чхартишвили Л. П., Ягодкина Т. В., Срисайлам М. И. Об одном методе поиска глобального минимума. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 95—99.

62119. Шулов Л. М. Сигнальная информация ВИНТИ в системе «Ассистент». — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика форм. работы, 1976, № 11 ©, с. 23—27. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 39, 40.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

(См. также № 61738)

62120. Нефедова В. Б. Исследование состояния природной среды на севере Западной Сибири в связи с хозяйственным освоением и охраной природы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 32—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики см. 14)

(См. также № 62062)

62121. Абдуллаев Т. Г., Соловьев А. Н. Контроль знаний по курсу высшей математики во втузе с помощью коллоквиумов. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 4, с. 75—77. Рез. на азерб. яз.

62122. Алиев Б. Оценка метода регуляризации для алгебраических уравнений. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 10 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

62123. Аникеева Л. И. Об асимптотическом поведении решений уравнения $Y'' - a(x^\alpha y^1) + bx^3 y = \lambda y$ при $x \rightarrow \infty$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 ©, с. 44—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62124. Арешкин Г. Я., Попов В. А. Δ -функционалы и интеграл по непрерывной внешней мере. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.

62125. Атаев С., Аширов С. О сходимости некоторых итерационных процессов в банаховом пространстве с конусом. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 7—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

62126. Ахметов С. М., Халитов Н. Т. О методе подобластей для интегральных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 9—15. Список лит.: 10 назв.

62127. Ахобадзе Т. И. О сходимости гезаровских средних отрицательно-го порядка функций ограниченной обобщенности второй вариации. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 631—644. Список лит.: 15 назв.

62128. Баусов Л. И., Петров И. М. Приближение одного класса функций многих переменных некоторыми полиномиальными операторами. [Докл. на Междунар. конф. по теории приближения функций. Июль 1975 г.] — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 775—780. Список лит.: 6 назв.

62129. Беликов В. С. Теорема площадей для одного класса квазиконформных отображений. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1203—1219. Список лит.: 5 назв.

62130. Белов Ю. Я. Аппроксимации одной линейной системы дифференциальных уравнений второго порядка. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 693—702. Список лит.: 6 назв.



62131. Берндт В. Продолжение отображений Липшица (вопрос единственности). — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 94—95.

62132. Боднер В. А., Урумянц А. Г. Решение уравнения Фоккера—Планка—Колмогорова для линейных систем с переменными коэффициентами. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 3—8.

62133. Борздыко В. И. Об альтернативном принципе существования периодических решений для дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 10 ©, с. 6—9. Рез. на тадж. яз.

62134. Браверман М. Ш., Лозановский Г. Я. О продолжении линейных функционалов в банаховых пространствах измеримых функций. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 733—739.

62135. Вайнерман Л. И. О самосопряженности абстрактных дифференциальных операторов гиперболического типа. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 703—708.

62136. Вербицкий И. Э., Крупник Н. Я. О применимости проекционного метода к теплицевым операторам в пространстве l_p с весом. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 96—99.

62137. Винер И. Я. Существование решений дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом в пространстве обобщенных функций. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1403—1405.

62138. Виноградова И. А. Об LG^* -интеграле типа Коши. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 645—653.

62139. Гаджиев А. Д. О теоремах типа теорем П. П. Коровкина. [Докл. на Междунар. конф. по теории приближения функций. Июль 1975 г.] — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 781—786.

62140. Галочкин А. И. Об арифметических свойствах значений некоторых целых гипергеометрических функций. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1220—1235. Список лит.: 13 назв.

62141. Гимадисламов М. Г. Об условиях самосопряженности квазиэллиптического оператора. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 709—716.

62142. Гольдман М. Л. О следах функций из обобщенного класса Лнувилля. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1236—1255. Список лит.: 11 назв.

62143. Гольдман М. Л. Описание пространства следов для функций обобщенного гильбертова класса. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 525—528. Список лит.: 7 назв.

62144. Данилович В. П., Ковальчик И. М. О приближенном вычислении континуальных интегралов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 102—105. Список лит.: 16 назв.

62145. Дауд С. С. Закон повторного логарифма для динамической системы, отвечающей идеальному газу. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 ©, с. 31—38. Рез. на англ. яз.

62146. Джабраилов М. С. Об одном классе дифференцируемых функций нескольких переменных. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 7 ©, с. 3—6. Рез. на азерб. и англ. яз.

62147. Доманов О. И. О тождествах полугрупповых алгебр O -простых полугрупп. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1406—1407.

62148. Дынькин Е. М. Скорость полиномиальной аппроксимации в $E_r(G)$. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 529—531. Список лит.: 8 назв.

62149. Ермолаев Ю. Б. Формула возведения в степень произведения двух элементов ассоциативного кольца. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 16—27.

62150. Иврий В. Я. Условия корректности в классах Жевре задачи Коши для гиперболических операторов с характеристиками переменной кратности. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1256—1270. Список лит.: 5 назв.

62151. Искендер-заде З. А., Утепбергенов М. Об устойчивости кубического приближения при наличии резонанса. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 7 ©, с. 7—9. Рез. на азерб. и англ. яз.

62152. Калашников А. Л. Выделение подкласса оптимальных управлений в подструктуре. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

62153. Калугина Т. Ф. Об одном классе функций неотрицательного оператора в банаховом пространстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 ©, с. 60—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62154. Кац Б. А. О некоторых задачах граничного сопряжения аналитических функций. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1271—1288. Список лит.: 9 назв.

62155. Колосов А. И. Об одной краевой задаче на незакрепленном отрезке. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1289—1294. Список лит.: 6 назв.

62156. Корнейчук Н. П. Наилучшее приближение сплайнами на классах периодических функций в метрике L . — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 655—664. Список лит.: 9 назв.

62157. Кругляков Л. З. К дифференциальной геометрии семейств многомерных плоскостей в проективном пространстве. 1. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1295—1307. Список лит.: 20 назв.

62158. Кружков С. Н. К вопросу о дифференцируемости почти всюду функций многих переменных. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 ©, с. 67—70. Рез. на англ. яз.

62159. Кузьминов В. И. О группах чистых расширений абелевых групп. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1308—1320. Список лит.: 5 назв.

62160. Кузьминых А. В. Об одном минимальном условии, определяющем преобразование Лоренца. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1321—1326.

62161. Кузьминых А. В. Об отображениях, сохраняющих выпуклость конусов. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1408—1411.

62162. Кулагина М. Ф. Характеристические сингулярные уравнения в случае счетного множества контуров. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 32—41. Список лит.: 6 назв.

62163. Кушнирчук И. Ф., Фишман К. М. К вопросу о подобии квазиреугольных матриц в пространстве аналитических функций в круге. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 42—51. Список лит.: 5 назв.

62164. Лисковец О. А. Вычисление значений замыкаемых операторов. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1327—1332. Список лит.: 7 назв.

62165. Лобузов А. А. $R^{(\infty)}$ диффеоморфно $R^{(\infty)}/\{0\}$. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 741—746. Список лит.: 7 назв.

62166. Львов Е. Л. Преобразование дифференциального уравнения замкнутой системы с кусочно-линейной нелинейностью к нормальной и канонической формам. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 106—117.

62167. Мамедов И. Т. О регулярности граничных точек для линейных уравнений параболического типа. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 717—723.

62168. Мартынов Б. В. О стягиваемости диагонали произведения гиперэллиптической кривой на себя. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 771—774.

62169. Мередов Б. Оценки для функции концентрации сумм независимых случайных величин с понижающим множителем. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 109—111. Рез. на туркм. и англ. яз.

62170. Минькова Р. М. Сходимость производных линейных операторов. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 52—59. Список лит.: 12 назв.

62171. Михайличенко Г. Г. Тернарная физическая структура ранга (2, 2, 2). — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 60—67.

62172. Мищенко А. С., Фоменко А. Т. Об интегрировании уравнений Эйлера на полупростых алгебрах Ли. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 536—538. Список лит.: 5 назв.

62173. Муганцева Л. А. Исследование поведения некоторых статистик при выборках, близких к гауссовским. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 ©, с. 20—30. Рез. на англ. яз.

62174. Насиров С. Н. Об одном классе колец и их непрерывных гомоморфизмах. — Докл. АН УзССР, 1976, № 1 ©, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.

62175. Нго Дак Тан. О минимальных транзитивных группах подстановок. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 5—14. Список лит.: 8 назв.

62176. Нгуен Тхе Лонг. О случайных матрицах типа теплицевых. [Статья аспиранта из СРВ]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 ©, с. 12—19. Рез. на англ. яз.

62177. Небукина Г. Ф. О римановых подмногообразиях вейлева пространства. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 68—73.

62178. Никитенко С. Г. Приближение обратных тригонометрических функций зависимостями, обратными рациональным функциям. — Груды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 83—88.

62179. Никишин Е. М., Османов Г. И. Об абсолютной сходимости интеграла Фурье на плоскости. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1333—1345.

62180. Никольская Л. Н. Собственные векторы линейных операторов и ω -независимость. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1412—1416. Список лит.: 8 назв.

62181. Павлов А. Л. Смешанная задача для корректных по И. Г. Петровскому уравнений с постоянными коэффициентами в классах растущих функций. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1346—1355. Список лит.: 12 назв.

62182. Панеях Б. П. Коэрцитивные оценки для одного класса дифференциальных операторов. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 725—732.

62183. Пеллер В. В. Аналог неравенства Дж. фон Неймана для пространства L^p . — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 539—542. — Список лит.: 6 назв.

62184. Покорный Ю. В., Смицких С. В. Обращение осцилляционного свойства фокусирующих операторов. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 753—760. Список лит.: 6 назв.

62185. Полин С. В. О тождествах конечных алгебр. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1356—1366.

62186. Рабинович Е. Б. О пределах конечных симметрических групп. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 15—19. Список лит.: 11 назв.

62187. **Разевиг В. Д.** Понижение порядка стохастических дифференциальных уравнений с малыми параметрами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1166—1173. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62188. **Рафаелян Р. С., Мирзоян А. М.** К распространению метода стохастической аппроксимации на инерционные объекты. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 15—21.

62189. **Ретах В. С.** Об одной теореме Эйделгайта. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1367—1381. Список лит.: 10 назв.

62190. **Решетняк Ю. Г.** Оценки в классе W^1_p устойчивости в теореме Лиувилля о конформных отображениях для замкнутой области. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1382—1394.

62191. **Ростковский В. С.** К оценке временных характеристик системы исследования оператора. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 183—189.

62192. **Рыманов С. П.** К вопросу инвариантности спектра мощности Уолша при сжатии одномерных финитных функций. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

62193. **Рыманов С. П.** Метод модификации амплитудного спектра при решении вопроса инвариантности. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

62194. **Савсан М. А.** Аналитичность решений краевых задач для некоторого класса эллиптических уравнений произвольного порядка, вырождающихся на границе области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 ©, с. 3—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62195. **Саттаров А. С.** Исследование граничной задачи типа B для модельного уравнения четвертого порядка с сингулярной линией. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

62196. **Сахобов О.** О некоторых двусторонних оценках для вероятности отказа системы на одном периоде регенерации. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 10—12.

62197. **Свалов С. Н.** Определение основных характеристик некоторых функций случайных величин. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 72 ©, с. 72—79. Список лит.: 5 назв.

62198. **Сейсов Ю. Б.** Достаточные условия оптимальности для одного класса объектов с распределенными параметрами. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

62199. **Сидоров Н. А., Треногин В. А.** Об одном подходе к проблеме регуляризации на основе возмущения линейных операторов. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 747—752. Список лит.: 8 назв.

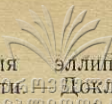
62200. **Скрипник В. П.** Устойчивость дифференциально-функциональных уравнений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 ©, с. 39—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62201. **Слизкий В. И.** К теории Нетера обобщенной задачи Карлемана для двух функций для многосвязной области. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1422—1426. Список лит.: 7 назв.

62202. **Слугин С. Н., Гавриков А. И.** Метод двусторонних приближений поиска оптимума при ограничениях типа равенства. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 100—103.

62203. **Сотсков Ю. Н., Танаев В. С.** Хроматический многочлен смешанного графа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук. 1976, № 6 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

62204. **Спесивых В. Л.** Полное поднятие тензорной алгебры с многообразием на его пространство 2-струй. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 104—106. — Список лит.: 9 назв.



62205. Терсенов С. А. О первой краевой задаче для уравнения эллиптического типа с сингулярными коэффициентами внутри области. Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 543—546. Список лит.: 5 назв.
62206. Тиман А. Ф., Трофимов В. Н. О точных константах в некоторых обратных теоремах для приближений тригонометрическими полиномами. [Докл. на Междунар. конф. по теории приближения функций. Июль 1975 г.] — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 787—792. — Список лит.: 6 назв.
62207. Тоиров Ш. М. О некоторых классах конусов в локально выпуклых пространствах. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.
62208. Туз В. В. Аксиоматическая теория выпуклости. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 761—770.
62209. Усов В. В. О пространственном повороте кривых на выпуклых поверхностях. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1427—1430.
62210. Файзуллаева С. Экспоненциальные неравенства для некоторых оценок спектра стационарного гауссовского процесса. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 3—5.
62211. Хлопонин С. С. Признаки сходимости цепных дробей, основанные на фундаментальной системе неравенств. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 665—674. Список лит.: 12 назв.
62212. Хромова Л. Н. О приближенном решении нелинейных операторных уравнений итерационными методами. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 8—9. Список лит.: 6 назв.
62213. Цирулик В. Г., Брусенцев Ф. А. Об эквивалентности свойств коммутативной факторизуемости и приводимости линейных дифференциальных операторов. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 81—84.
62214. Чакмазян А. В. Подмногообразия с параллельным r -мерным под-расслоением нормального расслоения. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 107—110. Список лит.: 9 назв.
62215. Чеботарев Н. Г. Строение p -адических групп Шоттки. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 625—630.
62216. Чекмарев Т. В. Визонзмененная задача Трикоми для системы уравнений Лаврентьева—Бицадзе. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 85—93. Список лит.: 6 назв.
62217. Чубурин Ю. П. О тривиальности и единственности аналитического продолжения по параметру когомологий со значениями в пучке ростков голоморфных функций. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 551—554. Список лит.: 9 назв.
62218. Чуешов И. Д. О возмущении уравнений Шредингера потенциалами с малым носителем. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 675—680. Список лит.: 7 назв.
62219. Чучаев И. И. Об упорядоченных локально-выпуклых пространствах, в которых топологическая и порядковая сходимости совпадают. — Сиб. мат. журн., 1976, т. 17, № 6 ©, с. 1395—1402. Список лит.: 17 назв.
62220. Шнеперман Л. Б. О полугруппе непрерывных функций. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 93—94.
62221. Шрагин И. В. Условия вложений классов последовательностей и следствия из них. — Мат. заметки, 1976, т. 20, вып. 5 ©, с. 681—692. Список лит.: 6 назв.
62222. Эльнатанов Б. А. Асимптотическая оценка одной суммы произведений мультипликативных и аддитивных функций. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 10 ©, с. 10—12. Рез. на тадж. яз.
62223. Юнусов М. О вариационном подходе для решения задачи типа задачи Стефана. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 8—10. Рез. на тадж. яз.

62224. Юсупов С., Сабиров Т. К задаче об эквивалентности в спектральной теории голоморфной оператор-функции. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 7—10. Рез. на тадж. яз.

15.2.3 Механика

(См. также № 65435)

62225. Агаларов Д. Г. К задаче о косом ударе конусом по упругой мембране. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 35—37. Рез. на азерб. и англ. яз.

62226. Арутюнян Н. Х. Об уравнениях состояния в нелинейной теории ползучести неоднородно стареющих тел. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 559—562. Список лит.: 10 назв.

62227. Ахиян Ж. О., Багдоев А. Г. Исследование движения магнитоупругой среды в линейной и нелинейной задачах. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 91—100. Список лит.: 12 назв.

62228. Бахмат Г. Л., Прусов И. А. О прочности равномерно нагретой изотропной кусочно-однородной плоскости, ослабленной трещинами. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 146—148. Список лит.: 8 назв.

62229. Блехман И. И. Метод прямого разделения движений в задачах о действии вибрации на нелинейные механические системы. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 13—27. Список лит.: 30 назв.

62230. Богатко В. И., Колтон Г. А. О нерегулярном взаимодействии сильной ударной волны с гонким конусом. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 117—123. Список лит.: 6 назв.

62231. Василевич Ю. В. Давление на стойки, попарно соединяющие жесткие дуговые накладки внутри отверстия азелотропной пластинки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 112—116.

62232. Волков В. С., Покровский В. Н., Рожнев В. А. Влияние малых полимерных добавок на поведение линейной вязкоупругой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

62233. Гайдук С. И., Пыско И. А. Об одной задаче о продольном ударе по составному упруговязкому стержню. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 29—36.

62234. Генин Л. Г., Ковалев С. И., Краснощекова Т. Е. Исследование простейших моделей турбулентности с помощью амплитудного уравнения. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1210—1214. Список лит.: 6 назв.

62235. Грабовский В. И. Взаимодействие плоских электрогидродинамических струй. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 131—136. Список лит.: 9 назв.

62236. Дворников В. А., Комаровский Л. В. О движении газа за плоской детонационной волной, идущей по цилиндру ВВ. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 930—935. Список лит.: 5 назв.

62237. Демьянов Ю. А., Рузавин Е. И., Секриеру Г. В. Контактная зона при мгновенном открытии диафрагмы в ударной трубе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 159—161. Список лит.: 5 назв.

62238. Дерендяев Н. В. О струйном течении проводящей жидкости в сильно продольном магнитном поле. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 942—943.

62239. Доценко С. Ф., Черкесов Л. В. О нестационарных волнах в непрерывно стратифицированном потоке жидкости конечной глубины. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 87—93. Список лит.: 11 назв.

62240. Иванов М. Я., Киреев В. И. К исследованию сильно недоразширенных затопленных струй. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 151—154. Список лит.: 7 назв.

62241. Исследование параметров детонационных волн в смесевых ВВ электромагнитным методом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 166—172. Авт.: В. Г. Хотин, В. А. Пономарев, Н. М. Серегина, К. Б. Мясников.

62242. Картвелишвили В. М. Численное решение двух контактных задач для упругих пластин. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.

62243. Кизыма Я. М., Окрепкий Б. С. Осесимметричная задача о давлении упругого цилиндра на полупространство с учетом влияния температурных факторов и анизотропии материалов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 73—82. — Список лит.: 6 назв.

62244. Козлов В. В. Расщепление сепаратрис возмущенной задачи Эйлера — Пуансо. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 ©, с. 99—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62245. Колчин А. Д. Осесимметричный жесткий штамп на упруготвердеющем основании. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 153—157.

62246. Кононенко В. О., Павловский М. А. Влияние несовершенной упругости амортизаторов на амплитуды пространственных колебаний твердого тела. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 5—12. Список лит.: 9 назв.

62247. Кукулиев Р. М. Об осуществлении инвариантности инерциальной навигационной системы для сложного движения объекта. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

62248. Куликовский А. Г., Реутов В. А. Движение уединенной и периодических волн с амплитудой, близкой к предельной, в слое жидкости медленно меняющейся глубины. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 76—86. Список лит.: 8 назв.

62249. Лебедева Л. Н. Пространственно-поляризованная структура волн детонации, ионизирующих газ. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 166—169.

62250. Лурье К. А., Черкаев А. В. О применении теоремы Прагера к задаче оптимального проектирования тонких пластин. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 157—159. Список лит.: 7 назв.

62251. Любин Л. Я. Ламинарные течения в зазоре между пористыми дисками при интенсивном однородном несимметричном отсосе и вдуве. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 13—19. Список лит.: 8 назв.

62252. Мехтиев М. Ф., Устинов Ю. А. Асимптотический анализ решений некоторых неосесимметричных задач для плиты переменной толщины. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 165—169.

62253. Муzychuk О. В. Приближение Бурре для плоских волн в средах с пространственно-временными флуктуациями параметров. — Изв. вузов. Радиопизика, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1193—1201. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62254. Нитусов Е. В. О вычислении предельного решения матричного дифференциального уравнения Риккати. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 ©, с. 111—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62255. Обухов А. М. Трехмодовое взаимодействие в несжимаемой жидкости. — Изв. вузов. Радиопизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 864—871 с табл. Список лит.: 10 назв.

62256. Пальмов В. А., Юдин В. И. Случайные колебания вязкоупруго-пластических тел. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 83—90.

62257. Полилов А. Н., Работнов Ю. Н. Разрушение около боковых выточек композитов с низкой сдвиговой прочностью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 112—119. Список лит.: 11 назв.

62258. Рахматулин Х. А., Адылов К. А. Нормальный поперечный удар по спиральным проволочным канатам. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 ©, с. 105—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62259. Рубановский В. Н. О бифуркации и устойчивости положений относительно равновесия тяжелого твердого тела с одной неподвижной точкой. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 28—32. Список лит.: 8 назв.

62260. Рудерман Я. Л. Ускорение ламинарного пограничного слоя на частично подвижной поверхности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 ©, с. 90—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62261. Садыхов И. Р., Гаджиева Р. А. Устойчивость прямоугольных пластинок переменной толщины при одном нелинейном законе упругости. Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 47—53. Список лит.: 6 назв.

62262. Салимов Р. Б. К решению одной обратной смешанной задачи теории фильтрации для близких областей. — Изв. вузов. Математика, 1976, № 8 ©, с. 74—80. Список лит.: 12 назв.

62263. Свалов А. М. Об условиях существования криволинейной волны детонации Чепмена — Жуге. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 ©, с. 71—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62264. Седов Ю. Б. Эволюция спектра энергии системы вихрей. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 43—48. Список лит.: 11 назв.

62265. Степанов Г. Ю. IV Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике [Киев. Май 1976 г. Обзор работы]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 173—175.

62266. Столяров А. А. Об энергоразделительных свойствах двухфазных течений. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 49—55.

62267. Филиппова Л. О. О поведении гироскопической рамы на подвижном основании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 ©, с. 80—89. Рез. на англ. яз.

62268. Хамидов А. А. Истечение идеального газа из осесимметрических сосудов. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

62269. Храмов Г. А., Чекмарев С. Ф. Автомодельное представление структуры газодинамической области при истечении сильно недорасширенной струи газа в спутный гиперзвуковой поток. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 94—99. Список лит.: 6 назв.

62270. Цельник Д. С. Об уравнениях и формах течения для струи, натекающей на жидкость. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 20—28. Список лит.: 7 назв.

62271. Чепинога М. М. Вариационные методы в теории фильтрации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 37—42.

62272. Шагапов В. Ш. Структура ударных волн в полидисперсной смеси жидкость — пузырьки газа. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 145—147.

62273. Шальман Е. Ю. Асимптотические решения неавтомодельных уравнений пограничного слоя. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 29—34. Список лит.: 7 назв.

62274. Шульгин А. М., Шанченко Н. И. Об усреднении по быстрым переменным в квазиштеккелевых системах. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11/С, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.
62275. Яхья Х. М. О понижении порядка дифференциальных уравнений движения твердого тела вокруг неподвижной точки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1976, № 6 С, с. 76—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.4 Физика

62276. Абдинов А. Ш., Кязым-заде А. Г., Ахмедов А. А. Проводимость, стимулированная электрическим полем, в высокоомных монокристаллах GaSe. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 С, с. 2299—2303. Список лит.: 7 назв.
62277. Абдуллаев Г. Б., Ибрагимов Н. И., Ибадов А. Х. Исследование структурно-релаксационных процессов в жидком селене методом ЭПР. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 7 С, с. 10—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
62278. Абдуллаев Х. Ш. Распространение нейтронов в неоднородном замедлителе. — Изв. АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 С, с. 90—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
62279. Абрикосов А. А., младший. Фазовый переход второго рода по полю в двумерном гейзенберговском ферромагнетике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 С, с. 2402—2405. Рез. на англ. яз.
62280. Агаев Я., Бекмедова Н. Г., Михайлов А. Р. Исследование примесных состояний в AlSb. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 С, с. 23—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
62281. Агаев Я., Газаков О., Атабаев Х. Электрические свойства $\text{In As}_x\text{P}_{1-x}$ - p -переходов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 С, с. 16—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
62282. Алексеенко М. В., Аркадьева Г. Н., Матвеев О. А. Влияние γ -облучения на электрические свойства полупроводниковых кристаллов теллурида кадмия, легированного хлором. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 С, с. 2379—2380.
62283. Алхимов В. И. Случайные блуждания без самопересечений. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 3 С, с. 424—429. Рез. на англ. яз.
62284. Аметов К. К., Новиков Г. Ф., Яковлев Б. С. Увеличение радиационного выхода носителей тока при ИК освещении γ -облученного аморфного органического диэлектрика. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 С, с. 3720—3721. Список лит.: 8 назв.
62285. Анизотропные парамагнитные центры кадмия в щелочно-галогенидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 С, с. 3605—3609. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. Г. Баранов, Р. А. Житников, Н. Г. Захаров, Н. Г. Романов.
62286. Анисимкин В. И., Морозов А. И. Отражение волн Гуляева — Блюстейна от торца кристаллического звукопровода. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 С, с. 3692—3694. Список лит.: 10 назв.
62287. Аномальное соотношение между затраченной работой и выделившимся теплом при пластической деформации кристаллов ZnS. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 С, с. 3706—3708. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Ф. Гуров, М. П. Кулаков, В. М. Половов, С. З. Шмурак.

62288. Антонов Е. Е., Корчевой Ю. П., Лукашенко В. И. Экспериментальное исследование тушения азотом возбужденных состояний атомов цезия. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1157. Список лит.: 12 назв.

62289. Арепьев Ю. Д., Сальков Е. А., Толпыго К. Б. Люминесценция возбужденного АД-комплекса, находящегося во внешнем электрическом поле. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2321—2327.

62290. Артамонов А. А., Епишева П. Г., Беляева И. П. Влияние размеров кристаллов в поликристаллах на некоторые параметры низкочастотного спектра комбинационного рассеяния. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 855—858. Список лит.: 17 назв.

62291. Артамонов К. И. Термоакустическая устойчивость высокотемпературного тепловыделяющего газа. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 563—566. Список лит.: 5 назв.

62292. Ассоциативная множественность заряженных частиц и автомодельное поведение полуинклюзивных спектров в π - π -взаимодействиях при $p \sim 40$ Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1189—1197. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Абесалашвили, Н. С. Амаглобели, Л. Т. Ахобадзе и др.

62293. Афанасьев М. М., Компан М. Е., Меркулов И. А. Оптическая ориентация в ферромагнитном сульфиде европия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2068—2077. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62294. Ахизер И. Т. К теории метамагнитных диэлектриков. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 12 ©, с. 1540—1543. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62295. Ахмедова М. М., Берман Л. С., Лебедев А. А. Влияние меди на диффузию золота в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2363—2364.

62296. Бадалян А. Г., Баранов П. Г., Житников Р. А. ЭПР и оптические исследования примесных центров серебра в тонких пленках галогенидов щелочных металлов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3697—3699. Список лит.: 6 назв.

62297. Баренблатт Г. И. Автомодельность: подобие и промежуточная асимптотика. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 902—931. Список лит.: 39 назв.

62298. Барьеры выделенных осколков при делении ^{232}Th нейтронами. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1089—1097. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Лисин, Л. Н. Морозов, В. А. Пчелин и др.

62299. Барьяхтар В. Г., Семиноженко В. П. «Фононный» механизм влияния звука на энергетическую щель сверхпроводников. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 12 ©, с. 1516—1521. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62300. Белецкий Н. Н., Тетервов А. П., Яковенко В. М. О слабой турбулентности потенциальных волн в нагретой полупроводниковой плазме. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3585—3588. Список лит.: 9 назв.

62301. Беляев В. Б., Вжеционко Е., Иргазиев Б. Ф. Движение частицы в аксиально-симметричном потенциале с произвольным значением деформации. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1250—1255. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62302. Беляк В. И. Квазиклассические расчеты полного сечения рассеяния на некоторых оптических потенциалах. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 10, с. 31—36.

62303. Берман Л. В., Кальфа А. А. Об особенностях спектра ионизованных донорных пар в эпитаксиальном n -GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2251—2255. — Список лит.: 10 назв.

62304. Берман Л. С., Шуман В. Б. Исследование влияния γ -облучения на диффузионные кремниевые диоды с примесью золота. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2389—2390. Список лит.: 5 назв.

62305. Беспалов В. И., Пасманик Г. А. Параметрическое преобразование и вынужденное рассеяние некогерентного света. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 634—652. Список лит.: 23 назв.

62306. Блат Д. Х., Зиненко В. И. К теории сегнетоэлектриков типа кислого сульфата аммония. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3599—3604. Список лит.: 10 назв.

62307. Бобылев А. В. Об одном классе инвариантных решений уравнения Больцмана. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 571—574.

62308. Боголюбов Н. Н., младший, Шумовская А. Г., Шумовский А. С. О предельных соотношениях для модельных систем в случае вырождения состояния статистического равновесия. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 3 ©, с. 388—393. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

62309. Бокуть Б. В., Сердюков А. Н., Хило Н. А. К теории нестационарного эффекта Фарадея. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 942—945. Список лит.: 5 назв.

62310. Большуткин Д. Н., Десненко В. А., Ильичев В. Я. Магнитопластический эффект и нагрев вихревыми токами. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 12 ©, с. 1544—1550. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Д. Н. Большуткин [!]

62311. Бразовский С. А., Дзялошинский И. Е. Динамика одномерной электрон-фононной системы при низкой температуре. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2338—2348. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62312. Брандт Н. Б., Мюллер Р., Пономарев Я. Г. Исследование закона дисперсии носителей в висмуте, легированном примесями акцепторного типа. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2268—2277. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

62313. Бронин С. Я., Брыкин М. В. Приближенный метод расчета излучения спектральных линий. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1158—1165.

62314. Булаевский Л. Н., Гусейнов А. А., Русинов А. И. Сверхпроводимость в кристаллах без центра симметрии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2356—2372. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

62315. Булгадаев С. А. К теории параметрического генерирования акустических фононов в кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2178—2193. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62316. Бусаров Ю. П. О математической модели гистерезиса Рэлея-Мазинга и ее модификациях как решениях дифференциальных уравнений второго порядка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 31—37. Список лит.: 14 назв.

62317. Ваксман Ю. Ф., Малушин Н. В., Сердюк В. В. Исследование спектров фотолуминесценции монокристаллов ZnSe, легированных алюминием. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 832—835. Список лит.: 10 назв.

62318. Валянская Т. В., Соколов В. И. Спин-волновой вклад в теплоемкость антиферромагнитного граната марганца. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3718—3720. Список лит.: 10 назв.

62319. Василевская А. С., Гродненский И. М., Сонин А. С. Фазовые переходы в сегнетоэлектрическом твердом растворе (Pb, La) (Zr, Ti)O₃. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3714—3716. Список лит.: 13 назв.

62320. Васильев А. Н. Возбуждение обыкновенных волн в плазме с нерезкой границей в условиях аномального скин-эффекта. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2113—2125. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62321. Васильев Е. Н., Леснова Т. А. Изучение щели в экране в неоднородное полупространство. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 1020—1024. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62322. Васильев Е. Н., Фалуни А. А., Гореликов А. И. Возбуждение цилиндра конечной длины азимутальным диполем Герца. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1225—1230. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62323. Васильев С. С., Глаголева О. Н., Тульева Л. Н. Аналитическое выражение связи между электронными и «колебательными» температурами газоразрядной плазмы при средних давлениях. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2792—2795. Список лит.: 6 назв.

62324. Вашуков С. И., Марусин В. В. Распределение электронов по скоростям в слабоионизированной ВЧ-плазме. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1166—1174. Список лит.: 6 назв.

62325. Вейцман Э. В. Термодинамика необратимых процессов межфазовых областей раздела. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2917—2919. Список лит.: 9 назв.

62326. Велибеков Э. Р. О применении обобщенного метода самосоглазованного поля к коллективным возбуждениям в теории сверхпроводимости. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 3 ©, с. 394—400. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62327. Верещагин В. Г., Мацкевич Л. В. Исследование пропускания дисперсионных инфракрасных фильтров кристалл — кристалл при изменении размера частиц, толщины слоя и объемной концентрации. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 871—879. Список лит.: 7 назв.

62328. Верхняя граница сечения деления ²²⁶Ra тепловыми нейтронами. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1258—1260. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Кукс, Ю. А. Немилов, В. А. Николаев и др.

62329. Видьбида А. К. О решениях цепочки уравнений Боголюбова. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 575—577. Список лит.: 6 назв.

62330. Власко-Власов В. К., Дедух Л. М., Никитенко В. И. Доменная структура монокристаллов иттриевого феррограната. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2291—2304. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

62331. Власов Р. А., Жвавый С. П., Рубанова Г. М. Численное решение задачи о кинетике лавинной ионизации, стимулируемой мощным световым импульсом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 924—926.

62332. Власов С. Н., Гурбатов С. Н. К теории самовоздействия интенсивных световых пучков в плавнонеоднородных средах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1149—1155. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

62333. Власова М. В., Каказей Н. Г. О формировании линий ЭПР Mn²⁺ в поликристаллическом MgO с переменной концентрацией примеси. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 931—934. Список лит.: 6 назв.

62334. Волченсков В. И. Полный расчет на ЦВМ термостабилизированной системы с постоянными магнитами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 89—93.

62335. Высокотемпературные термодинамические характеристики монокристалла циркония в области гомогенности. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 48—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Болгар, В. Ф. Литвиненко, Л. А. Кижикина и др.

62336. Высоцкий В. С., Карасик В. Р. Анизотропия критического тока ленты из сплава Nb—Ti. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 10, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

62337. Гаджиев Т. Н. Новый подход к определению общего закона поверхностного эффекта в массивных телах. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 123—127.

62338. Газаков О., Хайдаров П. О фотопроводимости в p-GaP. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 116—118. Рез. на туркм. яз.

62339. Галеев А. А. Каскадные процессы в явлениях параметрического взаимодействия в плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 653—660. Список лит.: 19 назв.

62340. Гамаюнов Н. И., Амусин Л. Г. Изучение механизма испарения влаги из капиллярной щели. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1076—1081. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62341. Гантмахер В. Ф., Зверев В. Н. Инверсия магнитопримесных осцилляций фотопроводимости в германии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2314—2323. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

62342. Генкин Г. М. Нелинейный магнитоэлектрический эффект в ферромагнитных полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2278—2290. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

62343. Гогосов В. В., Щелчкова И. Н. Примеры простейших граничных условий для концентраций электронов и ионов и температур электронов и тяжелых частиц. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 169—172.

62344. Головашкин А. И., Левченко И. С., Лыков А. Н. Квантовая интерференция на контактах из сверхпроводящих мостиков Nb и Nb₃Sn. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3642—3647. Список лит.: 18 назв.

62345. Головин Б. М., Королев В. М., Хамраев Ф. Ш. Экспериментальное исследование реакции $pd \rightarrow rpp$ при энергии около 650 Мэв, — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1170—1176. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

62346. Голубев Н. Ф., Латышев А. В. Радиационные дефекты в германии с золотом. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2339—2343. Список лит.: 12 назв.

62347. Горбань А. Н., Савченко Н. М., Швец Ю. А. Вентильный эффект в полупроводнике с p—n-переходом при рекомбинации атомов водорода на его поверхности. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2382—2384. Список лит.: 10 назв.

62348. Горев В. В., Книгсеп А. С., Рудаков Л. И. Сильная ленгмюровская турбулентность плазмы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 691—720. Список лит.: 20 назв.

62349. Горелкинский Ю. В., Сигле В. О., Ботвин В. А. Радиационные повреждения в кремнии, возникающие при полном торможении протонов с энергией 30 МэВ. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2256—2260. Список лит.: 17 назв.

62350. Горенштейн М. И. Скейлинг и логарифмическая множественность в гидродинамической модели Ландау с предельно жестким уравнением состояния и вязкостью. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1222—1227. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62351. Горохов Е. А., Буравихин В. А., Селин Г. Н. Магнитные поля рассеивания над полосовыми доменами пермаллоевых пленок. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3567—3572. Список лит.: 8 назв.

62352. Гоцакова Л. С., Крупина А. Е., Яшин Ю. Я. К вопросу о взаимности электромагнитных волн в неоднородной магнитоактивной плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 956—959. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62353. Гравель Л. А., Новиков Ю. Б., Джарашнели Ю. Г. Инфракрасное поглощение полупроводящего арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2261—2265. Список лит.: 15 назв.

62354. Гражданкина Н. П., Зайнуллина Р. И., Берсенев Ю. С. Влияние высокого давления на магнитные свойства упорядоченного сплава Sr_2Te_6 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3561—3566. Список лит.: 18 назв.

62355. Грановский М. Я., Гуревич Ю. Г. Термомагнитные эффекты в сильных магнитных полях. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2334—2338. Список лит.: 5 назв.

62356. Грановский М. Я., Гуревич Ю. Г., Конин А. М. Термомагнитные эффекты в слабых магнитных полях. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2266—2271. Список лит.: 6 назв.

62357. Грехов И. В., Остроумова Е. В. Свойства поверхности кремния, легированной золотом. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2233—2237. Список лит.: 10 назв.

62358. Гриб А. А., Мостепаненко В. М., Фролов В. М. Спонтанное нарушение симметрии при взаимодействии скалярного поля с внешним векторным полем. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 3 ©, с. 370—375. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62359. Григорьев В. И. Нерезонансный максимум для многообразного поглощения. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 3 ©, с. 411—416. Рез. на англ. яз.

62360. Григорьев М. А., Зайцев Б. Д., Шевчик В. Н. Затухание поперечных упругих волн в алюмомагнетной шпинели на частоте 36.5 ГГц. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3708—3709.

62361. Грынчарова Е. И., Перель В. И. Спиновая релаксация в полупроводниках, обусловленная электрическими полями. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2272—2276.

62362. Гудзенко Л. И., Терентьева Т. С., Чертопруд В. Е. О численном моделировании измерений кинетических коэффициентов. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 10, с. 9—13.

62363. Гуляев Р. А. О переходах между метастабильными уровнями гелия 2^3S и 2^1S под действием электронных ударов. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1343—1344. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62364. Гурбатов С. Н., Саичев А. И. О вероятностном описании нелинейных ленгмюровских колебаний. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1142—1148. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62365. Гурвич А. М. Термодинамический анализ образования центров свечения в самоактивированном вольфрамите кальция. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2796—2799. Список лит.: 19 назв.

62366. Гугоров М. М., Мазанов В. Г. Определение ортогональных проекций светового вектора в поле наклонного линейного источника света. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 18—21.

62367. Гугоров М. М., Румянцев М. Н. Распределение яркости по произвольно расположенной наклонной плоскости с направленно-рассеянным отражением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 22—26.

62368. Демидов В. Г., Левитин Р. З., Чистяков О. Д. Природа магнитной анизотропии диспрозия. Парамагнитная восприимчивость сплавов диспрозий — иттрий. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2381—2388. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

62369. Демченко В. В., Омельченко А. Я. Абсолютная параметрическая неустойчивость низкочастотных волн в неоднородной анизотропной плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 969—972. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62370. Дерягин Б. В., Чураев Н. В. Полимолекулярная адсорбция и капиллярная конденсация в узких щелевых порах. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1082—1099. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

62371. Дифференциальный оптоспектрометрический эффект в варизонной $m-s$ -структуре. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2352—2360. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Беркелиев, Ю. А. Гольдберг, Т. Н. Данилова и др.

62372. Дмитриева И. К., Плинов Г. И., Пустошилова В. С. Решение уравнения Шредингера с модельным статистическим потенциалом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 912—917. Список лит.: 5 назв.

62373. Добавочная световая волна в слоистых полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2304—2307. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Малик, В. Б. Баранюк, З. Д. Ковалюк, К. Д. Товстюк.

62374. Допустимые полные наборы в лестничной $U(6,6)$ -симметрии. [Статья из Болгарии]. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 3 ©, с. 417—423. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Ваклев, С. Б. Дренска, М. И. Иванов, А. В. Николов.

62375. Дресвянников В. Г., Фисун О. И. Неустойчивость диссоциативного прилипания в скрещенных Е и В полях. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1275—1280. Список лит.: 11 назв.

62376. Дрияев Д. Г., Чигвинадзе Дж. Г. Влияние вихрей Абрикосова на упругие свойства ниобия в смешанном состоянии. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 12 ©, с. 1566—1569. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62377. Дубков А. А., Малахов А. Н. Свойства и взаимосвязь кумулянтов случайной переменной. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1179—1187. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62378. Дымников В. Д., Дьяконов М. И., Перель В. И. Анизотропия импульсного распределения фотовозбужденных электронов и поляризация горячей люминесценции в полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2373—2380. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62379. Дякин В. В., Сальков Е. А., Хвостов В. А. Низкотемпературная, стимулированная ИК светом вспышка зеленой краевой люминесценции сульфида кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2283—2287. Список лит.: 11 назв.

62380. Елеонский В. М., Кирова Н. Н., Кулагин Н. Е. О скорости движения доменных границ. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2349—2355. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62381. Елпидинский А. В. Двойное дифференциальное сечение взаимодействия нуклонов с ядрами. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 10, ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

62382. Ефремов А. В. О механизме рождения кумулятивных адронов на ядрах. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1208—1211. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

62383. Жаров А. А., Кондратьев И. Г. О резонансном экранирующем действии неоднородных гиротропных плазменных слоев. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1130—1141. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62384. Жирнов В. А., Потапов А. В. К определению коэффициента выхода излучения из плазмы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 782—785. Список лит.: 17 назв.

62385. Жохов В. З., Степуренко А. А., Магомедов М.-Р. А. Магнитно-акустический эффект в теллуре. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2361—2363. Список лит.: 5 назв.

62386. Жохов В. З., Степуренко А. А., Магомедов М.-Р. А. Поведение монокристалла селена в сильных электрических полях. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2248—2250. Список лит.: 10 назв.

62387. Зависимость ширины запрещенной зоны в полупроводниковых твердых растворах Bi—Sb от концентрации сурьмы. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2243—2247. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Г. Алексеева, Н. Ф. Заец, А. А. Кудряшов, А. Б. Ормонт.

62388. Залогин Г. Н. Колебательно-диссоциационная релаксация азота в гиперзвуковом ударном слое при умеренных числах Рейнольдса. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 105—109. Список лит.: 9 назв.

62389. Затухающие диффузионные колебания в закрытых системах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2821—2825. Авт.: В. К. Егеров, И. А. Зайденман, И. П. Здоров и др.

62390. Зверев В. В. Унитарная динамическая симметрия в системе сверхизлучающих молекул и классический предел. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 3 ©, с. 401—410. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62391. Зеленер Б. В., Куриленков Ю. К., Норман Г. Э. К расчету состава неидеальной многокомпонентной плазмы. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 489—493. Список лит.: 11 назв.

62392. Зильберман П. Е. Вольтамперная характеристика при перегревной неустойчивости в полупроводниках с двумя типами горячих носителей тока. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2393—2396.

62393. Зубарев Д. Н., Кашлев Ю. А. Квантовая теория каналирования. Обобщенные уравнения переноса. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 3 ©, с. 376—387. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

62394. Иванов А. П. Об изменении спектров пропускания диспергированных слоев для случаев разреженной и плотной упаковки частиц. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 880—884. Список лит.: 7 назв.

62395. Иванченко Ю. М., Лисянский А. А. Магнитное упорядочение примесей в разбавленных сплавах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2131—2141. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

62396. Идентификация переходов ионов TaXLVI и TaXLVII, наблюдавшихся в лазерной плазме. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 19, с. 26—28. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Бойко, Т. Г. Иванова, С. А. Куз, А. Я. Фаснов.

62397. Идлис Б. Г., Копасев Ю. В. Поведение кулоновского сверхпроводника с инверсным распределением в магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6, с. 2305—2313. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62398. Извозчиков В. А., Лаптев В. В. Радиационно-стимулированная диффузия серебра в окисно-свинцовых слоях [полупроводника]. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12, с. 3726—3728. Список лит.: 13 назв.

62399. Излучение электрон-дырочной плазмы в монокристаллах GaSe. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12, с. 3687—3690. Список лит.: 22 назв. Авт.: Р. Балтрамеюнас, Ю. Вайткус, Ю. Вишкас и др.

62400. Изменение субструктуры с обжигом в пленках серебра высокой чистоты. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 2, с. 48—52. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Гусев, И. С. Мартынов, А. Л. Серюгин, В. С. Коган.

62401. Измерение выходов продуктов ядерных реакций на масс-спектрометре «в линию» с ускорителем протонов при Е_р = 1 ГэВ. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6, с. 1177—1182. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Беляев, В. Д. Домник, Ю. Г. Коробулин, Л. М. Крижанский.

62402. Измерение нуклонного и пионного форм-факторов в интервале времени-подобных 4-импульсов от 1,5 до 3,0 ф⁻². — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6, с. 1127—1133. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ф. Бережнев, Т. Д. Блохинцева, А. В. Демьянов и др.

62403. Измерения дифференциальных сечений упругого π^+p - и π^-p -рассеяния в диапазоне импульсов 400—590 МэВ/с. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6, с. 1144—1151. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гордеев, В. П. Конев, С. П. Круглов и др.

62404. Изучение радиационной поляризации пучков в накопителе ВЭПП-2М. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6, с. 2025—2032. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Середняков, А. Н. Скринский, Г. М. Тумайкин, Ю. М. Шатунов.

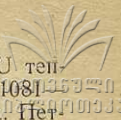
62405. Исследование диаграммы состояния системы Cu₂Se—GeSe. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5, с. 40—42. Авт.: К. Довлетов, К. Розыева, К. Ташлиев и др.

62406. Исследование дифракционной диссоциации 200 ГэВ-с-протонов с помощью параметрически инвариантной величины W. — Докл. АН УзССР, 1976, 11, с. 26—27. Авт.: С. А. Азимов, Ш. Абдужамилев, С. И. Гаджиева и др.

62407. Исследование инклюзивных реакций на ядрах с вылетом протонов назад в энергетическом интервале 1,5—9,0 ГэВ. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6, с. 1183—1188. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Бургов, М. К. Власов, Л. С. Воробьев и др.

62408. Исследование кинетических эффектов в твердых растворах In As_{1-x}P_x. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5, с. 111—115. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Я. Агаев, О. Исмаилов, А. Р. Михайлов и др.

62409. Исследование компенсированного арсенида галлия в сильных магнитных полях. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12, с. 2277—2282. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. М. Вул, Н. В. Котельникова, Э. И. Заварицкая, И. Д. Воронова.



62410. Исследование конверсионных электронов при делении ^{235}U тепловыми нейтронами. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1081—1088. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Попеко, Г. А. Петров, Ю. П. Руднев, Е. Ф. Кочубей.

62411. Исследование образования π^+ -мезонов в реакции $pp \rightarrow \pi^+ + p$ при 1000 Мэв. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1161—1169. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Вовченко, В. М. Железняков, Е. Н. Комаров и др.

62412. Исследование параметров уровней меди в кремнии емкостными методами. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2364—2367. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Ахмедова, Л. С. Берман, Л. С. Костина, А. А. Лебедев.

62413. Исследование плотной плазмы импульсных разрядов высокого давления в парах металлов методом рентгеновского просвечивания. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1175—1179. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. П. Глазунов, В. П. Канцедаль, Н. А. Косик и др.

62414. Исследование профиля температуры в зоне горения смесевых систем. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 123—134. Авт.: Н. Н. Бахман, В. А. Зайцев, Ю. С. Кичин и др.

62415. Исследование распределения намагниченности в малых ферромагнитных элементах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3581—3584. Авт.: Г. С. Кринчик, Е. Е. Чепурова, У. Н. Шаматов и др.

62416. Исследование формирования сильноточной вакуумной искры методом скоростной интерферометрии. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1145—1150. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. П. Бугаев, Р. Б. Бакшт, Е. А. Литвинов, В. П. Стасьев.

62417. Кадыров Д. И., Шапошников И. Г. К теории неравновесного статистического оператора. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2330—2337. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62418. Кайтмазов С. Д., Шкловский Е. И. Влияние сильного магнитного поля на лазерную плазму от твердой мишени, образованную в газовой атмосфере. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2091—2097. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

62419. Калашникова Ю. С. Комбинационное переходное излучение в среде, возбужденной электромагнитным полем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2085—2090. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62420. Калинин О. А. Выражение для потока атомов в условиях переменной концентрации вакансий. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2942—2943.

62421. Калинин О. А., Гутман Е. С. Диффузия кислорода в нестехиометрических оксидах TiO_2 и ZrO_2 . — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2943—2944. Список лит.: 6 назв.

62422. Каменский В. Г., Кац Е. М. Ван-дер-Ваальсовы силы в жидких кристаллах с большой диэлектрической анизотропией. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2168—2177. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62423. Канер Э. А., Фалько В. Л., Ямпольский В. А. Геометрический и циклотронный резонансы скорости звука в металлах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2389—2401. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62424. Капельзон А. А. К вопросу о взаимодействии мощных встречных электромагнитных волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 973—976. Рез. на англ. яз.



62425. Каплан И. Г., Рувинский М. А. Коллективные свойства молекулярных экситонов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2142—2157. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

62426. Капустина О. А., Лупанов В. Н. Акустооптические свойства слоя нематического кристалла с гомогенной ориентацией. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2324—2329 с табл. Рез. на англ. яз.

62427. Карпман В. И. Нелинейные эффекты взаимодействия волн с частицами плазмы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 812—821. Список лит.: 37 назв.

62428. Карякин Н. А. О силе света. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 39—46. Список лит.: 6 назв.

62429. Касумов А. Ю., Матвеев В. Н. Возврат электросопротивления в слабодеформированных монокристаллах меди. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3724—3726. Список лит.: 5 назв.

62430. Катков В. М., Страховенко В. М. О влиянии поля встречного пучка на тормозное излучение. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 582—584. Список лит.: 5 назв.

62431. Кафаров В. В., Дорохов И. Н., Кольцова Э. М. К теории расчета кристаллизаторов на основе представлений механики многофазных сред. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 679—681. Список лит.: 9 назв.

62432. Кац А. В. Направление перекачки энергии и числа квазичастиц по спектру в стационарных степенных решениях кинетических уравнений для волн и частиц. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2104—2112. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62433. Кашин В. А., Нагаев Э. Л. Электрические свойства сильно легированных полупроводников с параметром упорядочения, зависящим от электронной концентрации. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 12 ©, с. 1530—1539. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62434. Кикнадзе Л. В., Мамаладзе Ю. Г. Распределение скорости сверхтекучей компоненты в различных «кристаллографических направлениях» двумерной вихревой решетки вращающего гелия II. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 12 ©, с. 1501—1505. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62435. Киселев К. А. Аналитический метод расчета пропускания неоднородного слоя газа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 900—905.

62436. Киселевский Л. И., Соловьяничик Д. А., Макаревич А. Н. Исследования объемного разряда в CO_2 -смеси, иницируемого УФ-излучением. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.

62437. Ключихин А. А., Пермогоров С. А., Резницкий А. Н. Многофоновые процессы в резонансном рассеянии и экситонной люминесценции кристаллов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2231—2251. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

62438. Ключарев А. Н., Добролеж Б. В. Спектроскопические исследования оптически плотных паров цезия, возбуждаемых светом резонансных линий. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 778—781. Список лит.: 9 назв.

62439. Ключарев В. А., Гайдамака А. П. Квадрупольное взаимодействие в титанате стронция. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3711—3713. Список лит.: 11 назв.

62440. Кмита А. М., Медведь А. В., Федорец В. Н. Влияние поперечного дрейфа электронов на поглощение поверхностных акустических волн в CdS. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3610—3614. Список лит.: 8 назв.

62441. Коварский В. А., Баранов С. А. Неадиабатические переходы в молекулах, активированные низкочастотным резонансным излучением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2033—2038. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

62442. Кожевников А. А., Шестаков Г. Н. К проверке моделей нарушения SU(3)-симметрии для векторных мезонов. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1228—1236. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

62443. Кожевников В. П., Жуков Ю. Н. Энергетическая зависимость скорости деградации проводимости кремния при облучении протонами. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2387—2389. Список лит.: 6 назв.

62444. Колебательные состояния в кристаллах ZnP_2 и CdP_2 . — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 935—937. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Горбань, В. А. Горыня, В. И. Луговой и др.

62445. Колесников В. К., Хаит В. Д. Об акустической устойчивости звукового потока в МГД-канале. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1296—1304. Список лит.: 10 назв.

62446. Колесников Н. В., Розанов Ю. Н. Фотосопротивления на основе кремния *p*-типа, компенсированного радиационными центрами. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2381—2382.

62447. Коломенский А. А., Новицкий М. А. Самосогласованная модель ускорения ионов сильноточным электронным пучком в заполненном газом волноводе с аксиальным магнитным полем. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 10, с. 37—42. Список лит.: 7 назв.

62448. Коноплева Н. П. Об инвариантных соотношениях между энергией и импульсом в макроскопической электродинамике. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 1025—1030. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62449. Корсунский А. М., Сиволап В. Е., Тищенко В. С. Вязкость металлческих расплавов и электрон-фононное взаимодействие. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2863—2866. Список лит.: 10 назв.

62450. Костюкович Н. Н. Векторы связности и релятивистские эффекты в гравитационном поле Нордстрема—Рейснера. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 47—53. Список лит.: 21 назв.

62451. Котельников Ю. Е., Кочелаев Б. И. Дипольная плазма в молекулярных кристаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3678—3681. Список лит.: 7 назв.

62452. Край поглощения монокристаллов GeSe. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2367—2370. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Захарчук, С. Ф. Терехова, С. М. Тодоров, Г. Г. Цебула.

62453. Крайнова И. Ф., Шпильрайн Э. Э. Теплопроводность жидких лантано-кальевых сплавов. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1319—1322. Список лит.: 8 назв.

62454. Красиков Л. А., Швайко-Швайковский В. Е., Попов В. П. Изменение плотности кубической ZrO_2 под влиянием анионных вакансий. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3704—3706. Список лит.: 10 назв.

62455. Красильник З. Ф., Реутов В. П. К нелинейной теории усиления волн пространственного заряда в тонких пленках *p*-GaAs. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 1067—1073. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62456. Кудряшов В. В. О канонически сопряженных интегралах движения для центрально-симметричного поля. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 106—108. Список лит.: 5 назв.

62457. Кулиев А. З., Кахраманов К. Ш., Бекташи М. Г. Термоэлектрические свойства твердых растворов системы PbS-PbSe-PbTe . — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 94—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

62458. Кушнинренко И. Я., Неделько С. Г. Люминесцентные свойства растворов галогидных солей с примесью анионов SeO_4^{2-} . — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 812—816. Список лит.: 11 назв.

62459. Лавушев А. В., Люстерник В. Е. Измерение вязкости кислорода при атмосферном давлении до 2000 К. [Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 3009—3011. Список лит.: 16 назв.

62460. Лазебник Б. С., Марков Г. А., Хазанов И. В. О теоретической модели нелинейного резонансного взаимодействия СВЧ поля с газоразрядной плазмой. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1246—1251. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62461. Ларкин А. И., Мельников В. И. Влияние примесей на фазовые переходы в квазиодномерных проводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2199—2203. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62462. Латышев Ю. И., Надь Ф. Я. О механизме сверхпроводимости, стимулированной СВЧ излучением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2158—2167. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

62463. Лебедев А. Д., Сухов Г. С., Ярин Л. П. Об устойчивости фильтрационного горения. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 879—885.

62464. Лебедев В. П., Крыловский В. С. Накопление дефектов кристаллической решетки при пластической деформации свинца в нормальном и сверхпроводящем состоянии. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3648—3652. Список лит.: 14 назв.

62465. Лебедев С. В., Можаров Г. И. Измерение температуры тантала в твердом и жидком состоянии при быстром нагревании электрическим током. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1266—1269. Список лит.: 12 назв.

62466. Лебедь И. В., Уманский С. Я. Вращательная релаксация сильно возбужденных молекул. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 501—506. Список лит.: 11 назв.

62467. Левшин Е. Б., Фурса А. Д. Дифракционное расщепление трехуклонных ядер. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1115—1126. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

62468. Лескова Т. А., Маврин Б. Н., Стерин Х. Е. Ширина линии поляритона в k -пространстве; анггармоничность и диэлектрическая проницаемость кристалла GaP . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3653—3660. Список лит.: 17 назв.

62469. Лесная М. И., Волокитин Г. Г., Кашук В. А. Влияние добавок переходных металлов на температурный коэффициент линейного расширения титана и ванадия. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1197—1200. Список лит.: 6 назв.

62470. Лившиц Б. Я., Карапетян Г. О. Закономерности изменения показателя преломления литиево-алюмосиликатных стекол при ионообменной диффузии из расплава солей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 850—854. Список лит.: 14 назв.



62471. Липатов Л. Н. Вычисление функции Гелл-Манна — Лоу в скалярной теории с сильной нелинейностью. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2010—2024. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
62472. Лисецкий Л. Н., Тищенко В. Г. Влияние диполь-дипольного взаимодействия на трансляционный порядок при фазовом переходе в жидком кристалле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3674—3677. Список лит.: 12 назв.
62473. Литвинов В. С., Федоренко А. С. О зависимости пространственного распределения излучения Ag—Ag разряда низкого давления от ее параметров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 68—73. Список лит.: 8 назв.
62474. Лобанов Е. М., Прибыльский И. Н. Исследование распределения хрома в искусственных кристаллах рубина методами активационного анализа и автордиографии. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 63—70. Список лит.: 13 назв.
62475. Лысаков В. С., Солнцев В. П., Елисеев А. П. О природе центров люминесценции и захвата в кристаллах циркона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 823—826. Список лит.: 21 назв.
62476. Лыткин Л. К., Никаноров В. И. Об А-зависимости адрон-ядерного коэффициента неупругости при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1205—1207. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
62477. Любарская А. Э., Княжанский М. И., Стрюков М. Б. Деактивация электронного возбуждения в молекуле бензальакилимина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 938—941. Список лит.: 5 назв.
62478. Магнитострикция монокристаллических иттрий-самариевых ферритов-гранатов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3625—3629. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. М. Колачева, Р. З. Левитин, Б. В. Миль, Л. П. Шляхина.
62479. Магнитная составляющая электросопротивления в монокристаллах сплавов тербий—иттрий. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2204—2213. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Белов, С. А. Никитин, В. П. Посядо, Г. Е. Чуприков.
62480. Майоров В. В., Петряев О. С., Кузнецова Г. Г. Теплофизические свойства перфтордиамидового эфира $(C_5F_{11})_2O$. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2481—2492. Список лит.: 7 назв.
62481. Малоугловое упругое рассеяние холодных нейтронов в металлах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3682—3686. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Окунева, В. Е. Житарев, В. Н. Савельев и др.
62482. Мамедов А. Н., Кулиева Н. А., Аббасов А. С. Термодинамические свойства жидких сплавов системы Ti—Cd—Sb. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 98—101. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
62483. Манева Г. М. Синхротронное излучение сверхсветового источника. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 1086—1088.
62484. Манукян А. Л., Андреев А. А. Частотная зависимость электропроводности в стеклообразных и жидких халькогенидных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3620—3624. Список лит.: 16 назв.
62485. Манченко В. Н., Панфилов А. С., Свечкарев И. В. Влияние давления на магнитную восприимчивость тройных сплавов палладия с родием и серебром. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2127—2130. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

62486. Маньков Ю. И., Овчинников С. Г. Косвенное взаимодействие электронов через спинные волны в многодоменном ферромагнетике. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3690—3692. Список лит.: 9 назв.

62487. Мартынов Г. А. О решении нелинейного уравнения Пауссона-Гольдмана для сферы. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1111—1116. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

62488. Марченко В. И. К теории структуры промежуточного состояния сверхпроводников. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2194—2198. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62489. Масс-спектрометрическое исследование равновесий с участием ионов. [Сообщ.] 4. Е. А. Цирлина, А. В. Гусаров, Л. Н. Горохов. Система $\text{NaF}-\text{ScF}_3$. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1187—1191. Список лит.: 17 назв.

62490. Метель А. С., Настюха А. И. Исследование газовой среды, образующейся при глеющем разряде с полым катодом. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 1078—1083. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62491. Мехтиев М. А., Исмаилов Т. И. Теория далекого ИК-поглощения полуметаллических $p\text{-Hg}_{1-x}\text{Gd}_x\text{Te}$. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 7 ©, с. 20—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Т. И. Исмаилов.

62492. Милютин Е. Р. Частотный спектр флуктуаций фазы волны, распространяющейся в турбулентной атмосфере. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

62493. Михайлов И. Ф., Танатаров Л. В. О вероятности возврата испаряющихся частиц при столкновениях. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 2 ©, с. 3—4.

62494. Морозов А. Г., Файнштейн В. Г., Фридман А. М. Неджинсовские неустойчивости гравитирующей среды. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 588—591. Список лит.: 13 назв.

62495. Мультипериферическая кластерная модель и ее сравнение с экспериментом. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1212—1221. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Волков, Т. И. Канарек, И. И. Ройзен, Д. С. Чернавский.

62496. Мультипольный анализ реакций $\gamma p \rightarrow p\pi^+$, $\gamma p \rightarrow p\pi^0$, $\gamma p \rightarrow p\pi^-$ в районе первого пион-нуклонного резонанса. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1134—1143. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Ганенко, В. Г. Горбенко, А. Г. Кривец и др.

62497. Наблюдение эффекта подавления ядерной реакции в прямом пучке γ -квантов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2214—2229. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Смирнов, Н. А. Семюшкина, В. В. Складаревский и др.

62498. Назаров А., Караханов Я. Об условиях образования полупроводниковых твердых растворов по разрезу $\text{A}^2\text{B}^4\text{C}_2^6-\text{B}^4$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 43—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

62499. Найдис Г. В. Начальная стадия колебательной релаксации при наличии источников колебательно-возбужденных молекул. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 482—488. Список лит.: 10 назв.

62500. Наседкин Е. Ф., Судаков В. Ф. Взаимодействие ортогонально поляризованных мод с различным поперечным распределением в одноизотопной газовой среде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 805—811. Список лит.: 10 назв.

62501. Насонов Н. Н., Шендерович А. М. Самоускорение при ударе возбуждения системы полосковых линий итсисивным электронным пучком. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 1060—1066. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62502. Недоступ Н. А., Гальцев В. В. Изменение сжимаемости холестерилстеарата. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2949—2951. Список лит.: 6 назв.

62503. Нелинейное поглощение звука в сверхпроводниках. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 12 ©, с. 1506—1515. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Филь, В. И. Денисенко, П. А. Безуглый, А. С. Пирогов.

62504. Нелинейное поглощение света в кристаллах АШВУ. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2308—2315. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. П. Дворников, Е. Л. Ивченко, В. В. Першин, И. Д. Ярощекский.

62505. Немошкаленко В. В., Алешин В. Г., Панченко М. Т. Энергетическая структура флюорита CaF_2 . — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 585—587. Список лит.: 12 назв.

62506. Нюбин В. В. Механизм генерации импульса напряжения стартером тлеющего разряда. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 98—106. Список лит.: 6 назв.

62507. О влиянии переходов через глубокие примесные центры на процесс нелинейного поглощения света в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2316—2320. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. П. Дворников, Е. Л. Ивченко, В. В. Першин, И. Д. Ярощекский.

62508. О механизмах релаксации энергии в GaAs при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2344—2348. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. П. Зверев, Г. М. Миньков, С. А. Негашев, В. В. Кружаев.

62509. О фотолюминесценции различных политипов SiC, выращенного в присутствии Tb и Sc. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2390—2393. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Грехов, А. А. Калькин, В. В. Лучинин и др.

62510. Об аномальных фото- и темновой проводимости в полуизолирующем CdTe. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2349—2351. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Дидковский, В. В. Матлак, В. И. Куц, В. И. Хиврич.

62511. Об особенностях фотопроводимости в области сильного поглощения полупроводниковых материалов со слоистой и дефектной структурой. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2373—2375. Авт.: Д. Б. Анашина, В. Л. Бакуменко, Л. Н. Курбатов, В. Ф. Чишко.

62512. Образование $\Sigma^\pm$ -гиперонов в реакциях π -p- $\Sigma^\pm$ + все при импульсах 4,35 и 4,85 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1152—1160. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Алешин, Г. А. Арутюнянц, И. Л. Киселевич и др.

62513. Овчинников И. В., Бикчантаев И. Г., Домрачева Н. Е. Особенности спектров ЭПР в частично ориентированной матрице. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3573—3578. Список лит.: 7 назв.

62514. Оже-механизм взаимодействия центров люминесценции с ДА-парами в сульфиде кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2288—2292. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Дякин, Е. А. Сальков, В. А. Хвостов, М. К. Шейнкман.

62515. Онуфриева Ф. П. Возможность образования связанных состояний либронов в твердом ортоводороде (парадеитерин). — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3722—3724. Список лит.: 8 назв.

62516. Описание данных опыта в теории полимерона с $\alpha_p(0) > 1$ и некоторые ее следствия. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1237—1249. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Э. Волковицкий, А. М. Липидус, В. И. Лисин, К. А. Гер-Мартиросян.

62517. Осипов Е. Б. О полярном механизме образования узкой зоны в квантующем магнитном поле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3579—3580.

62518. Основы теории роста и легирования эпитаксиальных пленок кремния в открытом тетрагидридном процессе. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2921—2923. Авт.: Ю. Н. Кузнецов, Е. П. Прокопьев, А. Г. Усков, В. И. Шачнев.

62519. Островский Л. А. Ударные волны и солитоны (избранные вопросы). — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, вып. 5 ©, с. 661—690. Список лит.: 61 назв.

62520. Павлов В. А. Макроскопический ток пучка заряженных частиц, перемещающегося в плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1239—1245. Рез. на англ. яз.

62521. Панасенков М. А. Вопросы симметризации уравнений Максвелла. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 282—298. Список лит.: 8 назв.

62522. Панасенков М. А., Рекус Г. Г. К вопросу о сверхпроводимости. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 304—308.

62523. Тарбузин В. С., Малявский Н. И. Влияние различия квантовых статистик на сорбционное разделение изотопов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2946—2948.

62524. Парбузин В. С., Малявский Н. И. Зависимость коэффициента разделения от изотопного состава газа в системах водород—металл. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2944—2946. Список лит.: 5 назв.

62525. Паташинский А. З., Якуб И. С. Релаксационное состояние вблизи точек расслоения. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3630—3636. Список лит.: 9 назв.

62526. Паутов Г. А. Электронный нагреватель в компенсационных микрокалориметрах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2985—2987. Список лит.: 5 назв.

62527. Пелиновский Е. Н. Некоторые точные методы в теории нелинейных волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 883—901. Список лит.: 92 назв.

62528. Пенязь В. А., Сердюков А. Н. О законах сохранения для упругих волн в кристаллах с естественной акустической активностью. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 80—84. Список лит.: 13 назв.

62529. Пенязь В. А., Сердюков А. Н. О законах сохранения энергии, импульса и момента импульса электромагнитного поля в диспергирующей среде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 906—911. Список лит.: 5 назв.

62530. Пелинов Р. И., Юсуфова В. Д., Лобкова Н. В. Установка для исследования вязкости жидкостей в широком интервале температур и давлений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 128—133. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

62531. Першиц Я. Н., Иванов А. Н. Влияние U-центров на комплексобразование в [кристаллическом] хлориде калия. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3731—3733. Список лит.: 6 назв.

62532. Пестов Ю. Н., Таюрский В. А., Федотович Г. В. Возможность изучения множественной генерации адронов в столкновениях космических частиц с ядрами воздуха по временным корреляциям мюонов. [Письмо ред.] — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1256—1258. Список лит.: 8 назв.

62533. Петрашень П. В. Численное построение функций Грина динамического рассеяния рентгеновских лучей. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3729—3731. Список лит.: 14 назв.

62534. Петров В. В., Ткачев В. Д. Пьезоспектроскопическое исследование дефектов в кремнии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 889—893. Список лит.: 16 назв.

62535. Плотность и поверхностная энергия жидких сплавов германия с марганцем. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2755—2759. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. С. Левин, В. Н. Замаараев, М. С. Петрушевский и др.

62536. Плюснина И. И. Исследование особенностей инфракрасных спектров плагиноклазов в зависимости от состава и структурной упорядоченности. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 611—614. Список лит.: 11 назв.

62537. Погребняк В. Г. О минимуме на изотермах поверхностного натяжения водных растворов полиэтиленгликоля. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2955—2956.

62538. Подлевских Н. А., Тарасюк В. А. Границы устойчивости горения в лабораторной газовой горелке. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 885—890.

62539. Понятовский Е. Г., Антонов В. Е., Белаш И. Т. Влияние давления водорода до 20 кбар на точки Кюри сплавов Fe—Ni инварного диапазона. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3661—3665. Список лит.: 19 назв.

62540. Попов В. С. Новые формулы для инвариантных операторов унитарной группы. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 3 ©, с. 357—369. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

62541. Пригодин В. Н., Фирсов Ю. А. К вопросу о возможных состояниях одномерной ферми-системы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2252—2267. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

62542. Природа дефектов, возникающих при распаде раствора теллура в монокристаллах GaP. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3637—3641. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. И. Ольховикова, Ю. Е. Белоусова, Г. И. Воробьева и др.

62543. Природа центров собственной люминесценции в кварцевых стеклах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 815—822. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. В. Амосов, В. Х. Халилов, В. С. Хотимченко и др.

62544. Пространственная структура сверхзвукового изотермического потока Ag—Cs плазмы при сильном МГД-взаимодействии. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1287—1295. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ю. Баранов, А. А. Веденов, В. П. Кулешов и др.

62545. Прохождение ультрахолодных нейтронов через движущийся потенциалный барьер. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 10, с. 14—19. Авт.: А. В. Антонов, А. И. Исаков, В. И. Микеров, А. А. Тихомиров.

62546. Пузенко А. А., Чаевский Е. В. Диффузионное приближение для функции взаимной когерентности. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1252—1254. Список лит.: 6 назв.

62547. Рабинович М. И., Фабрикант А. Л. Нелинейные волны в неравновесных средах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 1721-1729. Список лит.: 70 назв.

62548. Разумов А. В., Хрусталеv О. А. Применение метода Боголюбова к квантованию бозонных полей в окрестности классического решения. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 3 ©, с. 300—308. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62549. Распределения по быстpотным интервалам и их значение для понимания кластеризации. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1198—1204. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Адамович, Е. И. Волков, В. Г. Ларионсва и др.

62550. Рассеяние электронов на заряженных примесях в Ge в условиях циклотронного резонанса. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2328—2333. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. М. Гершензон, Ю. А. Гурвич, С. Л. Орлова, Н. Г. Птицина.

62551. Расчет топографии магнитного поля в окрестностях образца из магнитотвердого материала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 148—155. Авт.: С. А. Ломов, В. Г. Сергеев, В. Л. Шатуновский, А. Я. Шихин.

62552. Ратнер А. М., Шамфарова О. Я. Квантовомеханический расчет упругих сил в кристаллах инертных элементов. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 12 ©, с. 1551—1565. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

62553. Рахимова Т. В., Рахимов А. Т. Влияние высокочастотного электромагнитного поля на развитие перегретой неустойчивости в слабоионизованной плазме газовых разрядов. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1313—1315.

62554. Решетько Э. С. Влияние магнитного поля на диэлектрические свойства газов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 242—246.

62555. Роль нормализатора кристаллического класса в теории простых форм кристаллов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 607—610. Авт.: Р. В. Галиулин, А. В. Нардов, А. В. Шустов, Б. Н. Делоне.

62556. Романов Ю. А., Дряхлушин В. Ф., Орлов Л. К. Плазменные волны в полупроводниках со сверхрешеткой. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1231—1238. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62557. Румянцев Б. А. Микроскопическая модель затухания гигантских резонансов. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1098—1107. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

62558. Рыжов Ю. А. О статистическом описании динамических систем, находящихся под действием случайных сил. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 1001—1014. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

62559. Рязанов М. И., Тилинин И. С. Переходное излучение ультрарелятивистской частицы от искривленной поверхности раздела сред. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2078—2084. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

62560. Саврин В. И. Применение матрицы плотности к описанию масштабных свойств глубоконеупругого рассеяния электронов. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 3 ©, с. 347—356. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62561. Садовой А. А., Аверьянов И. К., Голубев А. И. Об одной связи метода гипersферических функций и модели оболочек. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 6 ©, с. 1108—1114. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62562. Саидханов Н. Ш., Сулейманова М., Хантов М. С. Ионизационные измерения на следах релятивистских частиц в фотоэмульсии. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 28—30.

62563. Салахутдинов М. И., Раупов А. Уравнение состояния и термодинамические свойства бинарной жидкой смеси вблизи критической точки расслаивания. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 10 ©, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

62564. Сапрыкин В. Д., Алексеенко А. И., Коган Л. М. Отрицательное дифференциальное сопротивление и проводимость, связанные с диэлектрическими потерями в GaP светодиодах. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2293—2298. Список лит.: 13 назв.

62565. Сбытов Ю. Г. Взаимодействие плоских гравитационных волн. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2001—2009. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62566. Севастьянов Р. М., Зыков Н. А. Уравнение состояния плотного газа с учетом неаддитивности и квантовых эффектов. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1180—1187. Список лит.: 44 назв.

62567. Сегнетоэлектрический фазовый переход в $Pb_{1-x}Sn_xTe$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3670—3673. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Л. Волков, В. И. Литвинов, Б. М. Багинский, К. Д. Товстюк.

62568. Сенокосов Э. А., Павленко Н. М., Усатый А. Н. Некоторые особенности вольтамперных характеристик монокристаллических слоев p -ZnTe. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2384—2386. Список лит.: 6 назв.

62569. Сергеев И. И., Кузнецова В. В. Анализ температурной зависимости эффективности преобразования ИК-излучения в видимое в системе $YF_3: Yb, Er$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 859—864. Список лит.: 15 назв.

62570. Силовые поля и средние амплитуды колебаний 1,1,1-трифтора и 1,1,1-трихлорэтана. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2870—2872. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. М. Курамшина, Ю. Н. Панченко, Ю. А. Пентин, М. Э. Тетерина.

62571. Сирота Н. Н., Смирнова Г. Ф. Температурная зависимость ширины запрещенной зоны твердых растворов GaP_xAs_{1-x} , $(GaP)_x(InAs)_{1-x}$. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

62572. Сирота Н. Н., Яруничев В. П. Измерение спектров пропускания ниобата лития с добавками марганца и кобальта в зависимости от температуры и концентрации примеси. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 54—58. Список лит.: 9 назв.

62573. Сковорода А. А., Швилкин Б. Н. Поглощение электронных плазменных волн в замагниченной неоднородной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2098—2103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62574. Скоков И. В. Эталон Фабри — Перо с плоскими наложениями и его некоторые характеристики. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 894—899.

62575. Скоропанов А. С., Мечковский Л. А., Вечер А. А. Высокотемпературный динамический калориметр растворения в жидких металлах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2800—2802. Список лит.: 6 назв.

62576. Скрипник В. И. Построение трансфер-матрицы для одномерных непрерывных гиббсовых многокомпонентных систем с парным регулярным потенциалом взаимодействия. — Тесрет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 3 ©, с. 323—335. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

62577. Славнов Д. А. Электромагнитное поле без индифицитной метрики. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 3 ©, с. 291—299. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62578. Слоним В. З., Далидчик Ф. И. Примесное электропоглощение и фоторазрушение отрицательных ионов в электрическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2057—2067. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

62579. Смирнов В. А. Асимптотические разложения обобщенных функций, сингулярных на световом конусе. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 3 ©, с. 336—346. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62580. Сорокин В. Музей Столетовых во Владимире. [Дом-музей физика А. Г. Столетова и географа Н. Г. Столетова]. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 90—93.

62581. Спектры люминесценции и константы основности в электронно-возбужденном состоянии 1-, 2- и 1,2-замещенных бензозолов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 827—831. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Казакова, Н. Н. Чипанина, В. И. Чередниченко и др.

62582. Спектры фотопроводимости монокристаллов CdCr_2Se_4 , легированных Ga. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3700—3702. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Л. Голик, Л. Н. Новиков, М. И. Елинсон и др.

62583. Степанов Н. С. О диэлектрической проницаемости нестационарной плазмы. — Изв. вузов. Радиопизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 960—968. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62584. Тазенков Б. А., Груздев Ф. А. Влияние электрического поля на подвижность дырок в заиси меди. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3716—3718. Список лит.: 6 назв.

62585. Теплоемкость и кинетические параметры теллурида таллия в области фазового перехода. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 7 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: К. К. Мамедов, И. Г. Керимов, М. А. Алджанов и др.

62586. Тихонов Н. А. О моделировании самофокусировки пучков. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 592—594.

62587. Тулин В. А. Некоторые данные о туннелировании в присутствии СВЧ. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 12 ©, с. 1522—1529. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

62588. Тураев У., Вертман А. А. Магнитная восприимчивость марганца и меди в твердом и жидком состоянии. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

62589. Ферромагнитный резонанс в эпитаксиальных пленках смешанных ферритов-гранатов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3694—3697. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Г. Аваева, Ф. В. Лисовский, В. А. Осика, В. И. Щеглов.

62590. Филиппов С. С., Селезнева М. А. О влиянии переноса рекомбинационного излучения на диффузию неравновесных носителей тока в полупроводниках. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 595—598. Список лит.: 13 назв.

62591. Флеров И. Н., Искорнев И. М. Фазовый переход в одноосном сегнетоэлектрике Rb HSO_4 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3666—3669. Список лит.: 8 назв.

62592. Фононный спектр кристалла $\alpha\text{-Fe}$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3702—3704. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. И. Горбачев, С. И. Морозов, В. А. Парфенов, М. В. Пасечник.

62593. Фотолюминесценция щелочно-галогидных кристаллов под действием излучения H_2 лазера вакуумного ультрафиолета. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3593—3598. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Н. Князев, Ю. А. Кудрявцев, Н. П. Кузьмина и др.

62594. Фотомагнитный эффект в $Pb_{1-x}Sn_xTe$ при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2370—2373. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Гасан-заде, В. Б. Орлецкий, Л. Ф. Прокопчук и др.

62595. Хоменко В. С., Митькина Н. Н., Кузнецова В. В. Антистоксова люминесценция системы $GdOCl: Yb^{3+}, Ho^{3+}$. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 89—92. Список лит.: 9 назв.

62596. Хотченков А. Г. Размытые фазовые переходы в сегнетоэлектриках. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3709—3711. Список лит.: 11 назв.

62597. Цяченко Ю. П., Запорожец В. М., Пинквич И. П. Анггармоническое взаимодействие внутримолекулярных колебаний примесных ионов HS^- и HF_2^- с колебаниями щелочно-галогидных решеток. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3589—3592. Список лит.: 16 назв.

62598. Чукова Ю. П., Штилиха М. В. Физические свойства гетеропереходов $ZnS-B_2O_3$ и $ZnSe-B_2O_3$. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2238—2242. Список лит.: 7 назв.

62599. Шапиро В. Д., Шевченко В. И. Взаимодействие волна — частица в неравновесных средах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 767—791. Список лит.: 21 назв.

62600. Шепелев А. Г., Леденев О. П., Филимонов Г. Д. Влияние траекторного электронного переноса на аномальное проникновение ультразвука в чистом галлии. — Физика низких температур, 1976, т. 2, № 12 ©, с. 1570—1574. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62601. Широков Ю. М. Различные квантования и различные классические пределы квантовой теории. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 3 ©, с. 309—322. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

62602. Шляпников Г. В. Излучение оптически плотного плоского слоя молекулярного газа. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1323—1326.

62603. Шулепов Ю. В., Дерягин Б. В. О полидоменной структуре поляризации поверхности. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1143—1148. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62604. Шуряк Э. В. Нелинейный резонанс в квантовых системах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 6 ©, с. 2039—2056. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.5 Астрономия

62605. Арифов Л. Я. О статье В. Э. Брандта «Влияние искривления лучей Солнцем на поправки часов и широту места». [«Астрон. журн.», 1974, т. 51, вып. 5. Письмо в ред.] — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1347.

62606. Бархатова К. А., Герасименко Т. П. Галактическое вращение системы рассеянных звездных скоплений. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1160—1163. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62607. Бейгман Л. И., Лившиц М. А. Вынужденные переходы между высоковозбужденными уровнями во внешнем поле излучения и аномальный декремент. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1229—1233. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62608. Брагинский В. Б. В поисках гравитационных волн. [Перспективы гравитац. астрономии. С предисл. В. Гинзбурга]. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 42—50.

62609. Бычкова В. С., Бычков К. В. Динамика перехода «предмаксимального» спектра в «главный» при вспышках Новых. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1196—1201. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62610. Двухканальный усилитель-преобразователь для радиоастрономических измерений. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 949—955. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Засухин, А. А. Романычев, Ю. Н. Романычев, Г. К. Титов.

62611. Длугач Ж. М. Расчет поля излучения в однородной полубесконечной атмосфере. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1295—1305. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62612. Дробышевский Э. М., Эрма Э. В. О величине магнитного поля, генерируемого в А-звездах корнелисовой ЭДС. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1338—1340. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62613. Засов А. В. О гравитационном сжатии холодных межзвездных облаков с магнитным полем. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1177—1181. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62614. Зиглина И. Н. Влияние сближений тел роя с растущей планетой на эксцентриситет ее орбиты. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1288—1294. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62615. Ибадов С. О природе вспышек комет. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 11—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

62616. Иванов Л. Н. Процессы в тесных двойных системах звезд и активности компактных звездных систем. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1170—1176. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62617. Измерение космических лучей на АМС «Венера-9» и «Венера-10». — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 857—868. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Н. Вернов, Б. А. Тверской, В. И. Волга и др.

62618. Измерение межпланетного фона заряженных частиц низких энергий на станциях «Венера-9» и «Венера-10». — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 852—856. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Алексеев, П. В. Вакулов, Н. И. Вологдин и др.

62619. Измерения времени запаздывания и доплеровской поправки в радиолокационных наблюдениях Венеры в 1975 г. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1270—1277. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Котельников, Э. Л. Аким, Ю. Н. Александров и др.

62620. Казимирчак-Полонская Е. И., Шапоров С. Д. Эволюция орбит комет Кириса — Кви (1963 VIII) и Лекселя (1770 I) и некоторые закономерности преобразований кометных орбит в сфере действия Юпитера. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1306—1314. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

62621. Каплан С. А. Крупномасштабные колебания и волны в астрофизике. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 834—838. Список лит.: 8 назв.

62622. Керимбеков М. Б., Эфендиев Ч. А. Опыт автоматизации процессов киносъемки (фотографирования) при астрономических наблюдениях. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 102—106. Рез. на азерб. и англ. яз.

62623. Кондурарь В. Т., Троицкая Л. С. Разложение силовой функции двух твердых тел. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1318—1324. — Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62624. Костык Р. И., Гербильская И. М. Об интерпретации профилей фраунгоферовых линий. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1244—1248. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

62625. Лозинская Т. А., Иванова Н. П. Ударные волны в неоднородной среде: наблюдение $\text{H}\alpha$ -свечения волокон старых остатков сверхновых. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1189—1195 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

62626. Макарова Е. А., Харитонов А. В. Потемнение диска спокойного Солнца к краю (усредненные данные). Непрерывный спектр. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1234—1243. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

62627. Маркеев А. К., Фомичев В. В., Черток И. М. Солнечные радиовсплески II типа с обратным частотным дрейфом. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1254—1259. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62628. Мионов А. В., Расторгуев А. С., Самусь Н. Н. Кинематические и динамические различия между двумя группами шаровых скоплений. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1164—1169. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62629. Некоторые результаты исследования космического рентгеновского излучения с борта орбитальной станции «Салют-4». — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 878—891. Список лит.: 25 назв. Авт.: С. И. Бабиченко, Д. А. Гоганов, Г. М. Гречко и др.

62630. Новиков Г. Г., Цыганков С. Ф., Рубцов Л. Н. О возможности определения коэффициентов диффузии вдоль и поперек магнитного поля Земли по радиолокационным наблюдениям метеоритов. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 10 ©, с. 13—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

62631. Носкова Р. И. Детальная спектрофотометрия планетарных туманностей NGC 6572, 6891 и 7662 в ближней инфракрасной области. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1210—1217. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

62632. Ночная ионосфера Венеры по результатам двухчастотного радиопросвечивания при помощи спутников «Венера-9», «Венера-10». — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 824—826. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Александров, М. Б. Васильев, А. С. Вышков и др.

62633. Парфентьев Н. А. Предварительная оптическая модель облачного слоя Венеры по данным спектрофотометрии на спускаемых и орбитальных аппаратах. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 954—955. Список лит.: 8 назв.

62634. Петрухин Н. С., Файнштейн С. М. О генерации звука альвеновскими волнами со случайными фазами в атмосфере Солнца. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1260—1263. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

62635. Помагаев С. Г. О неустойчивости дисковой аккреции в двойных звездных системах. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 15—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

62636. Предварительные результаты двухчастотного радиопросвечивания дневной ионосферы Венеры при помощи спутников «Венера-9», «Венера-10». — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 819—823. Авт.: Ю. Н. Александров, М. Б. Васильев, А. С. Вышков и др.

62637. Предварительные результаты измерений плазмы при помощи широкоугольных приборов на спутниках «Венера-9» и «Венера-10». — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 839—851. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. И. Грингауз, В. В. Безруких, Т. К. Бреус и др.



62638. **Провик В. И., Чугаев К. К., Чугай Н. Н.** Спектры сверхновой II типа 1970-g в М 101. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1182—1188. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

62639. **Радзизевский В. В., Томанов В. П.** Некоторые эффекты селекции при открытии комет. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1315—1317. Рез. на англ. яз.

62640. **Радиоастрономические** наблюдения протуберанца во время солнечного затмения 11 мая 1975 г. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1249—1253. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Апушкинский, И. И. Берулис, Б. Я. Лосовский и др.

62641. **Радиовсплески** из околоземного космического пространства в метровом диапазоне. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1101—1105. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Несмянович, С. И. Мусатенко, В. А. Кравченко, В. В. Чмиль.

62642. **Результаты** абсолютных измерений интенсивности Кассиопеи-А, Лебедя-А, Тельца-А и Девы-А на волнах 30—100 см и их спектры в диапазоне 3—100 см, полученные с помощью «черного» диска, расположенного в зоне Френеля — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1106—1113 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Цейтлин, Л. В. Дмитренко, Д. А. Дмитренко и др.

62643. **Рождение** частиц и поляризация вакуума в анизотропной Вселенной. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 578—581. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Верешков, Ю. С. Гришкан, С. В. Иванов и др.

62644. **Рудницкий Г. М.** Поиск радиоизлучения в линиях ОН 18 см от инфракрасных звезд. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1225—1228. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

62645. **Савченко В. П.** Характерные масштабы на поверхности Солнца и структура недр конвективной зоны. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1340—1342. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

62646. **Структура** области взаимодействия солнечного ветра с Венерой по измерениям характеристик потока ионов на АМС «Венера-9» и «Венера-10». — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 827—838. Список лит.: 23 назв. Авт.: О. Л. Вайсберг, С. А. Романов, В. Н. Смирнов и др.

62647. **Трубицын В. П., Васильев П. П., Ефимов А. Б.** Гравитационные поля и фигуры дифференциально вращающихся планет. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1278—1287. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

62648. **Уралов А. М., Касинский В. В.** К вопросу о механизме истечения массы из Солнца в транзитных явлениях. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1264—1269. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

62649. **Фесенко Б. И.** Упорядоченность позиционных углов галактик в системах. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1153—1159. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62650. **Харбедия Л. И.** Некоторые точные решения уравнений Фридмана с космологическим членом. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1145—1152. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

62651. **Хентов А. А.** Об одном режиме синхронизации движений небесных тел. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1325—1329. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

62652. **Хромов Г. С.** Внешние слои и динамика планетарных туманностей. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1202—1209. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

62653. **Цытович В. Н.** Плазменные турбулентные реакторы в астрофизике. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 822—833. Список лит.: 37 назв.

62654. Шульман Г. А. Равновесные замагниченные вырожденные звездные конфигурации. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1218—1224. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

62655. Абраменко П. И., Жиряков В. Г. Полиметиновые красители, производные 4-метилбензофуоро- и -бензоселенофено- [2,3-b] пиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1357—1360. Список лит.: 14 назв.

62656. Абрамзон А. А., Киселева В. М., Вольфензон И. И. Особенности стабилизации обратных эмульсий. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1162—1165. Рез. на англ. яз.

62657. Агаев А. И., Мамедов А. А., Мамедов Ф. А. Система $K, Mg \parallel Cl, NO_3 + H_2O$ при $-30, -20, -10$ и $0^\circ C$. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3359—3366. Список лит.: 10 назв.

62658. Адсорбция двуокиси серы макропористыми винилпиридиновыми анионитами. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1060—1064. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Белякова, Н. Б. Галийская, А. В. Киселев и др.

62659. Азербайев И. Н., Джайлауов С. Д., Босяков Ю. Г. Синтез диаллиловых и дипропаргильовых эфиров α -аминофосфоновых кислот. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 35—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

62660. Акимов В. Н., Гутенев П. И. О внешнедиффузионной кинетике зависимой адсорбции и десорбции многокомпонентной смеси. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2962—2964. Список лит.: 6 назв.

62661. Аксельруд Г. А., Семенишин Е. М., Мота Я. В. Кинетика полимерической кристаллизации серы из растворов в перхлорэтилене. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2846—2850. Список лит.: 5 назв.

62662. Алдушин А. П., Хайкин Б. И., Шкадинский К. Г. Влияние неоднородности внутренней структуры среды на горение конденсированных смесей реагентов, взаимодействующих через слой продукта. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 819—827. Список лит.: 9 назв.

62663. Александров В. В., Тухтаев Р. К., Болдырев В. В. О горении дини с добавками соединений хрома. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 951—955. Список лит.: 9 назв.

62664. Алексанкин М. М., Лобанов В. В., Кругляк Ю. А. К теории водородной перегруппировки при диссоциации химических связей в условиях полевой масс-спектрометрии. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 637—640. Список лит.: 11 назв.

62665. Алексиев Д. И. Стирилсульфонилование сопряженных нитроалкенов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 123.

62666. Алиновская Л. А., Фоменко Р. С., Малюш М. М. Определение фосфора в тонких магнитных пленках системы железо—никель. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 124—125. Список лит.: 11 назв.

62667. Алкалоиды *Senecio renardii* C. Winkl. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 10 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Ю. Д. Садыков, М. Ходжиматов, Х. Хафизов и др.

62668. Аллиловые эфиры 1-алкокси-2,3-пропандиолов. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 38—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Б. И. Михантьев, Б. Х. Кимсанов, А. Б. Зегельман и др.

62669. Амирханов А. Х. Кинетика обмена в системе $CaCl_2 + MgCO_3 \rightleftharpoons CaCO_3 + MgCl_2 + H_2O$ при различных температурах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 131—134.

62670. **Амирханов А. Х.** Новое обоснование общего уравнения растворимости В. К. Семенченко. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 117—122. Список лит.: 15 назв.

62671. **Амирханов А. Х.** Система $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{—LnSO}_4\text{—H}_2\text{O}$ при 25° С. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 123—130. Список лит.: 8 назв.

62672. **Анализ** продуктов конденсации толуола с формальдегидом методом тонкослойной хроматографии. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 83—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ж. Ж. Баярстанова, Ш. Е. Ерденева, Т. В. Серебрякова, С. Х. Баймуханова.

62673. **Андрианов К. А., Андронов Ю. И.** Кинетика сотеломеризации. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 619—621. Список лит.: 10 назв.

62674. **Антиокислительные** свойства салицилальдоксимов, координированных с никелем (II). — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 656—658. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Ковтун, Г. Л. Лукоянова, А. С. Беренблум, И. И. Моисеев.

62675. **Аралкилирование** алкилфениловых эфиров 4-галоген- α -метилстиролами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1687—1689. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. А. Писаненко, Л. Г. Марочко, А. В. Тарашук и др.

62676. **Артеменко А. И., Тикунова И. В.** ИК-спектры нитро- и метоксипроизводных дибензгидроксамовых кислот. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 64—67. Список лит.: 8 назв.

62677. **Астраханцева Н. И., Жиряков В. Г., Абраменко П. И.** Синтез 2-меркаптозамещенных тиено[2,3-d]тиазола и -бензотиено[3,2-d]тиазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1355—1356. Список лит.: 5 назв.

62678. **Атоян В. А., Мамедов И. А.** Комплексное исследование акустических и вязкостных свойств диметилкетона в широком интервале температур и давлений. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2976—2978. Список лит.: 9 назв.

62679. **Атраны.** [Сообщ.:] 48. М. Г. Воронков, И. С. Емельянов, В. М. Дьяков и др. Кинетика и механизм реакции гидролиза 1-(α -хлоралкил)-силатранов: — 49. В. Ф. Сидоркин, В. А. Шагун, В. А. Пестунович, М. Г. Воронков. Конформационный анализ молекулы 1-метил-2-карбасилатрана. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1344—1350. Список лит.: с. 1346, 1350.

62680. **Ацетали** лактамов и амидов кислот. [Сообщ.:] 17. В. Г. Граник, Н. Б. Марченко, Е. О. Сочнева и др. Реакция амид- и лактамацеталей с первичными енаминами. Синтез енамидинов пирролидинового, пиперидинового и гексагидроазепинового рядов. — 18. В. Г. Граник, Н. Б. Марченко, Т. Ф. Власова, Р. Г. Глушков. Реакции диэтилацетата N,N-диметилформамида с третичными енаминоамидами и синтез производных пиридона-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1505—1512.

62681. **Базалицкая В. С., Алексеева Н. Н., Сайдакова М. С.,** Одновременное определение углерода, водорода, меди или цинка. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 58—59. Рез. на каз. яз.

62682. **Базуев Г. В., Макарова О. В., Швейкин Г. П.** Синтез и физико-химические свойства кислородных ниобиевых бронз двухвалентного европия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3212—3214. Список лит.: 8 назв.

62683. **Бакиров М. Н., Вахидов Р. С.** Исследование методом радиоактивных изотопов адсорбции фосфат-ионов на некоторых металлах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65 ©, с. 73—78. Список лит.: 12 назв.

62684. Баранов А. А., Шелухин Г. Г. О резонансном эффекте при горении конденсированных систем. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 949—950.
62685. Бардышев И. И., Дешиц Г. В., Ударов Б. Г. Гидрогенотранс-и тран-каранов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 67—70. Список лит.: 12 назв.
62686. Бардышев И. И., Попова Л. А., Буйнова Э. Ф. Химические превращения α -тетрапинена (п-ментадиена-1,3) под действием салициловой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 112—114. Список лит.: 9 назв.
62687. Баситова С. М., Юсупова Л. С., Бохан Л. Исследование комплексов соединений Re (IV) с пиридинкарбоновыми кислотами и их амидами. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.
62688. Басов В. П., Шутько А. П. Химизм и основные параметры процесса разложения нефелина соляной кислотой. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1104—1106. Список лит.: 7 назв.
62689. Басова Р. В., Кабалина Г. А., Арест-Якубович А. А. Влияние добавок тетрагидрофурана на полимеризацию бутадиена под действием барийорганического инициатора. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 910—912. Список лит.: 9 назв.
62690. Батталова Ш. Б., Ликерова А. А. Природа поверхности и структурные особенности различных адсорбентов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 17—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
62691. Бахир Л. П., Левашенко Г. И. Скоростной инфракрасный спектрометр для исследования пламен конденсированных систем. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 890—896.
62692. Бектуров Е. А., Хамзамулина Р. Э. Влияние природы растворителя и температуры на молекулярные параметры поливинилпирролидона в растворе. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 30—34. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.
62693. Бельенький Б. Г., Виленчик Л. З. Определение числа неразделившихся компонентов в хроматографических пиках. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2932—2933.
62694. Берберова Н. Т., Дорофеенко Г. Н., Охлобыстин О. Ю. О специфической сольватации пирилиевых катионов. [Письмо в ред.]. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1574.
62695. Бойко Г. Н., Логинова Е. Н., Титова К. В. ЯМР исследование амида азотной кислоты. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3254—3258. Список лит.: 15 назв.
62696. Большаков А. И., Михайлов А. И., Баркалов И. М. Кинетика низкотемпературной полимеризации акриловой кислоты при расстекловывании спиртовой матрицы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 906—910. Список лит.: 7 назв.
62697. Большаков А. Ф., Басина А. Г., Абалдуев Б. В. О полиморфных превращениях твердых растворов $Ba_xSr_{1-x}CO_3$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1663—1667. Список лит.: 10 назв.
62698. Бондаренко Ю. Л., Багров И. В., Пестерова Л. М. Расчет фазового равновесия жидкость — пар по уравнению NRTZ. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2466—2470. Список лит.: 8 назв.
62699. Боткин М. А., Кузнецов В. А. Адсорбция β -нафтохинолина на ртутном электроде из 0,1 н растворов HCl. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.
62700. Боткин М. А., Кузнецов В. А. Влияние β -нафтохинолина на электродные реакции стального электрода в 0,1 н растворе HCl. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

62701. Бугаевский А. А., Черная А. В. О некоторых трудностях при потенциометрическом исследовании кислот. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2930—2932. Список лит.: 10 назв.

62702. Бувевич В. А., Рудченко В. В., Перекалин В. В. Синтез производных 3-нитро-2-аминоиндола. [Письмо в ред.]. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1429—1430.

62703. Буланов Л. А., Борисов Е. А., Мусинов В. В. Влияние некоторых соединений урана на выход этиленгликоля при радиоллизе метанола. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 536—540. Список лит.: 11 назв.

62704. Булат А. Е., Шапорев В. П., Карпенко В. Г. Исследование структуры окиси магния, полученной термическим разложением $MgCO_3 \cdot 3H_2O$. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2370—2373. Список лит.: 7 назв.

62705. Булойчик Ж. И., Былина Г. С., Ольдекоп Ю. А. Полярографическое определение диацильных перекисей и перэфиров в смеси. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 55—57. Список лит.: 13 назв.

62706. Бумбер А. А., Игнатенко Е. Г., Багдасаров К. Н. Полярографические характеристики Nb (V) в спиртовых экстрактах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1780—1781.

62707. Вайс А. Л., Мамаев В. П. Синтез сульфониламидопиримидинов. Сообщ. 58-е из серии «Пиримидины». [Письмо в ред.]. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1425—1426.

62708. Валитов Н. Х., Ибрагимов Ф. Х., Лысиков В. М. Хроматографическое исследование взаимодействия воды с серебряным катализатором. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2901—2905. Список лит.: 8 назв.

62709. Василенко И. И. Влияние кислот на скорость гетерогенного разложения перекиси водорода. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 85—90. Список лит.: 7 назв.

62710. Василенко И. И. Диссоциация перекиси водорода. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 74—80. Список лит.: 8 назв.

62711. Василенко И. И. Каталитическое разложение перекиси водорода на угле в растворах серной кислоты с добавками некоторых анионов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1721—1724. Список лит.: 13 назв.

62712. Василенко И. И. Устойчивость некоторых форм перекиси водорода в щелочных средах. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 80—85. Список лит.: 12 назв.

62713. Васильев В. Г., Марков В. С. Термическая диссоциация фторбериллата аммония. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3215—3219. Список лит.: 14 назв.

62714. Васильев В. П., Козловский Е. В., Кокурина Г. Л. Термодинамика образования фторидных комплексных соединений циркония в водном растворе. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3314—3318. Список лит.: 16 назв.

62715. Васильев Г. К., Макаров Е. Ф., Чернышев Ю. А. О режимах протекания цепных реакций при импульсном фотоиницировании. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 896—906. Список лит.: 6 назв.

62716. Васильева З. Н., Бельская Р. И., Матусевич Н. П. Окислительное дегидрирование циклогексена на $Ca-Ni-Cr$ -фосфатном катализаторе. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 45—48. Список лит.: 18 назв.

62717. Васильева Л. Н. О накоплении металла на графитовом электроде в методе инверсионной вольтамперометрии. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 86—89. Список лит.: 8 назв.

62718. Васильева Л. Ф., Гитис Э. Б., Шморгун В. И. Электропроводность водных растворов сульфата алюминия. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2539—2541. Список лит.: 9 назв.

62719. Ведяну А. Н., Гэрбэлу Н. В. Координационные соединения тиио-селеноцианатов никеля и кобальта (II) с тиио- и селеносемикарбазонами. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3319—3323. Список лит.: 23 назв.

62720. Веригин Н. Н., Шибанов А. В. Конвективная диффузия и равновесная сорбция в потоках с переменной скоростью (случай больших чисел Пекле). — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2896—2900.

62721. Веселков Е. А., Беляев И. Н., Семин Е. Г. О некоторых явлениях, обнаруженных при исследовании процесса термического разложения семиводного сульфата железа (II). — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2941.

62722. Взаимная растворимость в системе циклододекатриен — вода. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 73. Авт.: Н. Е. Хазанова, Е. Э. Со-минская, Н. Л. Нечитайло, А. В. Захарова.

62723. Взаимодействие ионов редкоземельных элементов с макромолекулами карбоновых поликислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 915—918. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. В. Ануфриева, Р. А. Громова, Е. В. Кондратьева и др.

62724. Взаимодействие метилзамещенных солей пирилия с третичными аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1484—1489. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. А. Звездина, М. П. Жданова, В. А. Брень, Г. Н. Дорофеевко.

62725. Вигдорович В. И., Цыганкова Л. Е. Кислотно-основные взаимодействия и концентрация ионов лиония и лиата в этиленгликолевых, метанольных и этанольных растворах хлористого водорода, содержащих небольшие добавки воды. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2968—2970. Список лит.: 8 назв.

62726. Вигдорович В. И., Цыганкова Л. Е., Шарифулина И. И. Анодное поведение меди в кислых метанольных растворах. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2417—2420. Список лит.: 8 назв.

62727. Винаров И. В., Кириченко Н. П. О кинетике экстракции ванадия из солянокислых растворов три-н-бутилфосфатом. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2834—2836. Список лит.: 7 назв.

62728. Винарский В. А., Старобинец Г. Л., Скрипцова А. В. Характерные особенности избирательности обмена органических ионов на макропористых катионитах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 58—61.

62729. Виноградов П. С., Карачевцев Г. В., Тальрозе В. Л. Исследование процессов изотопного обмена при ионно-молекулярных столкновениях. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 475—481. Список лит.: 30 назв.

62730. Влияние величины сорбции газообразной двуокиси азота на изменение структуры целлюлозы. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2476—2480. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ф. Н. Капуцкий, И. А. Башмаков, Е. В. Герт, А. П. Бобровский.

62731. Влияние давления на парциальные мольные объемы компонентов в системе $\text{CdCl}_2\text{—H}_2\text{O}$. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2974—2976. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Монаякина, В. В. Авдеев, Б. Р. Чурагулов и др.

62732. Володарский Л. Б., Кобрин В. С. Перегруппировка 2,4,4-триметил-5-фенил-4Н-имидазол-1-оксида в 2,4,4-триметил-1-фенил-2-имидазол-5-ОН. [Письмо в ред.]. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1423—1424.

62733. Волосенко В. П., Ефанов Л. Н., Либман С. Г. Способ измерения скорости расслаивания эмульсий. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1168—1170. Рез. на англ. яз.

62734. Воронков М. Г., Милешкевич В. П., Южелевский Ю. А. Комплексы кремнийорганических соединений, содержащих силоксановую связь. Обзор. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 12 ©, с. 2253—2273. Список лит.: 264 назв.

62735. Восстановление N_2 на системе $Ti(OH)_3$ — Mo (III) — амальгама натрия. [Письмо в ред.]. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 3009. Авт.: Г. В. Николаева, О. Н. Ефимов, Н. Т. Денисов, Х.-М. А. Брикенштейн.

62736. Вохрышева Л. Е., Саюн М. Г. Амальгамная полярография гадолия. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 64—66. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

62737. Выделение додецилбензолсульфоната натрия из водных растворов методом флотации и сорбции. [Сообщ.] 4. В. Г. Березюк, Н. Н. Шатаева, О. В. Евтюхова, В. В. Пушкарев. Сорбция додецилбензолсульфоната натрия осадками оксигидратов железа и алюминия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2888—2891. Список лит.: 7 назв.

62738. Выюнов К. А., Гинак А. И., Сочилин Е. Г. Строение анионов и нейтральных молекул тиазолидиндионов-2,4. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 865—870. Список лит.: 15 назв.

62739. Гаврилова Т. Б., Киселев А. В., Стороженко Т. М. Получение чистого дисперсного сульфида молибдена и исследование его адсорбционных свойств методом газовой хроматографии. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1070—1075. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

62740. Галкин Г. А. Методика совместного исследования инфракрасных спектров и электропроводности адсорбентов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2979—2981. Список лит.: 5 назв.

62741. Галогенирование N-циннамоил (акрилоил)- α -аминокислот и N-пиперидиноэтилциннамоата. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1051—1054. Авт.: Ю. И. Фаринюк, Ю. И. Геваза, В. И. Станинец, И. В. Смоланка.

62742. Гальперин Е. Л., Цванкин Д. Я. Температура плавления и структура фторполимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2691—2699. Список лит.: 23 назв.

62743. Гамма-радиолиз водных растворов метиламина. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 553—554. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Н. Афанасьев, Н. В. Петрухин, С. А. Каменецкая, М. Д. Паршин.

62744. Гевальд К. Методы синтеза и реакции 2-аминотиофенов. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1299—1315. Список лит.: 174 назв.

62745. Гершунс А. Л., Пустовар П. Я. $Cu(1)$ -комплексы 4-ариламино-2,2-дихинолилов. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1108—1109. Список лит.: 5 назв.

62746. Гидрирование нитробензола под давлением водорода с измерением потенциала катализатора. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 11—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ф. Б. Бижанов, Д. В. Сокольский, М. З. Камалов, А. Хожакулов.

62747. Гиниятуллин Н. Г., Каргин Ю. М. Взаимодействие тетрагидридобората натрия с нитропруссидом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1668—1670. Список лит.: 8 назв.

62748. Глазкова А. П. О влиянии неорганических катализаторов на горение перхлората аммония. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 99—104.

62749. Глазкова А. П., Андреев О. К. О механизме влияния галогенидов щелочных металлов на горение нитрата аммония и аммонита. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 105—109.

62750. Глазов В. М., Павлова Л. М. Оценка степени диссоциации конгруэнтно плавящихся соединений в приближении теории регулярных растворов с учетом температурно-концентрированной зависимости энергии смешения. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2764—2768. Список лит.: 8 назв.

62751. Голендер Б. А., Ташмухамедов С. А., Тилляев Р. С. Об оценке термодинамической устойчивости в многокомпонентных полимерных системах. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 39—40.

62752. Гольденштейн И. Ш., Антошко В. Я. Одновременное осциллографическое определение рН околокатодного пространства методами микро-стеклянного и металл-водородного электродов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 8—10. Список лит.: 8 назв.

62753. Горбачев В. М., Субочев А. И. Кинетический анализ термического разложения некоторых тетрагалогенидов платины в неизотермических условиях. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3270—3273. Список лит.: 8 назв.

62754. Горбачев С. В., Атанасянц А. Г., Балицкий В. Н. Анодное поведение цинка в слабокислых растворах при интенсивной вынужденной конвекции. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2964—2967. Список лит.: 6 назв.

62755. Горбунов В. В., Лобанов В. А. О влиянии дисперсности магния на скорость горения его смесей с солями-окислителями. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 110—113.

62756. Горбунов В. В., Шмагин Л. Ф. О горении перхлоратов и нитратов аммиаков переходных металлов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 95—98.

62757. Горбунова Т. В., Баталин Г. И. О молекулярных ассоциатах в жидких алифатических кислотах. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1101—1102. Список лит.: 12 назв.

62758. Горенбейн Е. Я., Вайнштейн М. Н. Комплексообразование в системах $\text{LiCl} - \text{ZnCl}_2$, $\text{LiCl} - \text{HgCl}_2$, $\text{ZnCl}_2 - \text{HgCl}_2$ в диметилформамиде и диметилсульфоксиде. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1102—1104. Список лит.: 8 назв.

62759. Горение взрывчатых соединений со связями азот — азот. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 827—836. Список лит.: 38 назв. Авт.: А. Е. Фогельзанг, Б. С. Светлов, В. Я. Аджемян и др.

62760. Горение переходных металлов в водороде. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 675—678. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. К. Долуханян, М. Д. Нерсисян, А. Б. Налбандян и др.

62761. Готлиб Ю. Я., Торчинский И. А. Спектры времен релаксации и закономерности поляризованной люминесценции макромолекул с люминесцирующими метками. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2780—2787. Список лит.: 23 назв.

62762. Гребенюк В. Д., Соболевская Т. Т., Махно А. Г. Влияние коллоидных частиц на процесс электрохимической регенерации гранулированных ионитов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1170—1173. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

62763. Григорьева В. В., Голубева И. В. Малатные комплексы ниобия (V). — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1027—1031. Список лит.: 12 назв.

62764. Гусаров А. В., Коробов М. В., Сидоров Л. Н. Масс-спектрометрические исследования ионно-молекулярных равновесий и изучение многокомпонентных систем. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2873—2877. Список лит.: 10 назв.

62765. Давыдов Е. М., Харсон М. С. Лабораторный прибор для поддержания постоянной концентрации паров жидкости в парогазовой смеси. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2984—2985.

62766. 9-Алкенилкарбазолы. [Сообщ.] 2 В. Д. Филимонов, В. А. Анфиногенов, Н. Е. Матюков. Спектры ЯМР ^1H и ^{13}C 9-винилкарбазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1368—1371. Список лит.: 26 назв.

62767. Делимарский Ю. К., Панов Э. В. Определение спектральных характеристик электрохимической системы по ее переходной характеристике. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1093—1095.

62768. Диеновая конденсация дивинилсульфида с α,β -непредельными альдегидами (синтез сульфидов дигидропиранового ряда). [Письмо в ред.]. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1423. Авт.: Л. Н. Паршина, В. И. Лавров, Б. А. Трофимов, М. Г. Воронков.

62769. Дробот Д. В., Михайлова Л. Г., Сушев А. В. Равновесия в системе рений — иод. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3348—3354. Список лит.: 7 назв.

62770. Дудкин В. А., Панин В. В., Рухин В. Б. Измерение скорости диссоциации аммиака при поглощении неселективного излучения лазера на CO_2 . — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 498—500. Список лит.: 7 назв.

62771. Дутчак Я. И., Корнев В. В., Коренчук Н. М. Коэффициенты активности компонентов бинарной системы с конгруэнтно плавящимся соединением A_mB_n . — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2933—2934.

62772. Дьяконов С. С., Киселев А. В., Лыгин В. И. Ультрафиолетовые спектры спиропирана в адсорбированном состоянии. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2953—2955. Список лит.: 6 назв.

62773. Евстигнеева Р. П., Сарычева И. К. Николай Алексеевич Преображенский. [Специалист в области природных соединений. 1896—1968]. К 80-летию со дня рождения. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1576—1578. Список важнейших научных работ Н. А. Преображенского, 16 назв.

62774. Еремеева Т. П., Ворсина И. А. К вопросу о выборе оптимальных условий съемки спектров КР порошкообразных веществ при лазерном возбуждении. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 796—799. Список лит.: 13 назв.

62775. Ершов Ю. А. О критических условиях и синергизме действия смесей при ингибированном окислении высокомолекулярных и низкомолекулярных углеводов. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2706—2711. Список лит.: 16 назв.

62776. Жидкофазное гидрирование пара-нитро-D,L-фенил-аланина и его N-ацетильного производного на рутениевом катализаторе. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2571—2572. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Смирнова, Г. И. Рыбина, И. С. Монахова и др.

62777. Жидкофазное окисление тетралина в присутствии высокодисперсных металлов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2826—2829. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Камнева, М. А. Лунина, А. В. Артемов и др.

62778. Журавлев Е. Ф., Гайфутдинова Р. К., Назмиева И. С. Изучение совместной растворимости хлорида диспрозия с солянокислыми метиламинами в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 19 ©, с. 3367—3372. Список лит.: 8 назв.

62779. Замараев К. И., Кокорин А. И. Изучение особенностей диффузионных столкновений молекул в бинарных смесях при помощи спинового обмена. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2855—2858. Список лит.: 17 назв.

62780. Захарова Б. С., Сипачев В. А., Решетникова Л. П. Инфракрасные спектры и строение стекол в системе $KF - BeF_2 - NdF_3$. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3334—3338. Список лит.: 11 назв.

62781. Зеткин В. И., Лебедев В. В. О хлорирующем действии хлорсульфоновой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2520—2521. Список лит.: 5 назв.

62782. Ивакин А. А., Чуфарова И. Г., Петунина Н. И. Растворимость и ионообменные свойства поливанадатов щелочноземельных элементов типа $MV_{12}O_{31}$. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3192—3195. Список лит.: 11 назв.

62783. Иванова Н. Г., Иванчев С. С., Домарева Н. М. Влияние условий синтеза на состав и композиционную неоднородность поли-(стирол-блок-метилметакрилатов), получаемых радикальной полимеризацией, иницированной полифункциональными перекисными инициаторами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2788—2792. Список лит.: 11 назв.

62784. Иванова Т. В., Мельников М. Я., Фок Н. В. Фотохимические превращения радикалов в полиэтиленоксиде при $77^\circ K$ и их роль в процессах деструкции. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 649—652. Список лит.: 13 назв.

62785. Игнатов Ю. И. Сорбция минеральных ионов из их растворов в кетонах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2937—2938.

62786. Изучение адсорбционных свойств деалюминированного эрионита. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 14—18. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Комаров, В. А. Астахов, Г. С. Ключкова и др.

62787. Изучение взаимодействия перренатов калия и иттрия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3226—3229. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Изотова, В. М. Амосов, Е. Д. Бахарева, М. Б. Варфоломеев.

62788. Изучение взаимодействия хлористого водорода с нейтральными фосфорорганическими соединениями методом ЯМР. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3259—3263. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. С. Буляница, Г. П. Савоскина, Е. Н. Свентицкий, О. В. Андреева.

62789. Изучение влияния добавок антиоксидантов на изомеризацию α -пинена под влиянием сульфокатионита Анколит КТ-3. — Изв. АН Каз. ССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 81—83. Рез. на каз. яз. Авт.: Л. П. Петелина, М. И. Горяев, Г. Н. Туполева и др.

62790. Изучение изотермического распространения зоны реакции фторирования метана в стационарном режиме. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 915—921. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. П. Булатов, В. И. Веденеев, А. Н. Китайгородский и др.

62791. Изучение комплексообразования циркония и гафния с бензойной и ортосульфобензойной кислотами. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3298—3302. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. И. Алексеева, И. И. Немзер, Л. И. Юранова, В. В. Борисова.

62792. Изучение методом ЭПР комплексов бенз-2,1,3-тиа(селен) диазолов с галогенидами меди. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 38—40. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Соложенкин, В. Ш. Цвениашвили, Е. В. Семенов, Н. С. Хавтаси.



62793. Изучение микрогетерогенности сплавов полиэтилена и полиоксиметилена рентгеновским методом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2793—2799. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Шилов, Л. И. Безрук, Т. Коомото и др.

62794. Изучение реакций замещения лигандов в комплексах VO^{2+} в толуольных растворах методом ЭПР. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3244—3253. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Лундквист, А. Т. Панфилов, Н. Б. Калинин, И. Н. Маров.

62795. Ильченко Н. И. Каталитическое окисление аммиака. Обзор. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 12 ©, с. 2168—2195. Список лит.: 61 назв.

62796. Индолизины. [Сообщ.] 4. Л. М. Алексеева, Г. Г. Дворянцева, М. С. Гойзман и др. Протонирование 2-алкил(арил)-6 и -7-карбетоксииндолизинов, их формил-, ацетил- и нитропроизводных. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1540—1545. Список лит.: 6 назв.

62797. Интерпретация кинетических данных процесса образования полиимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2764—2771. Список лит.: 40 назв. Авт.: Е. В. Камзолкина, Г. Тейес, П. П. Нечаев, З. В. Геращенко и др.

62798. Инфракрасные спектры, диэлектрические свойства и заряды на атомах в кристаллических фторидах металлов III группы. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3230—3234. Список лит.: 19 назв. Авт.: Е. В. Дулепов, Е. Г. Ипполитов, С. С. Бацанов и др.

62799. Использование поляризованной люминесценции для изучения высокочастотных крутильных колебаний в макромолекулах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2740—2746. Список лит.: 20 назв. Авт.: Е. В. Ануфриева, Ю. Я. Готлиб, М. Г. Краковяк, В. Д. Паутов.

62800. Использование хромато-масс-спектрометрии при анализе смесей стереоизомеров в ряду 1,2-диметил- и 1-этил-2-метил-4-алкилпергидрохинолов-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1537—1539. Авт.: В. Г. Заикин, В. И. Сметанин, Н. С. Вульфсон и др.

62801. Исследование адсорбции из многокомпонентных систем. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2960—2962. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Грязев, Т. Н. Рязина, М. Н. Рахлевская, Э. Н. Молева.

62802. Исследование в области полиспироциклоксиано-органозанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2752—2757. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. А. Андрианов, М. М. Ильин, В. Н. Таланов и др.

62803. Исследование водорастворимых полиэлектролитных комплексов на основе полиакрилата натрия и 5,6-ионенбромида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2800—2805. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. Г. Гуляева, О. А. Полетаева, А. А. Калачев и др.

62804. Исследование гидратации иона гидроксидов в водных растворах КОН методом нарушенного полного внутреннего отражения. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2812—2816. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. С. Кислина, В. Д. Майоров, Н. Б. Либрович, М. И. Винник.

62805. Исследование зависимости структуры полиаллил- α -метилстири-намата от температуры полимеризации метода ИК- и УФ-спектроскопии. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 41—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Новичкова, К. М. Оспанова, Н. В. Зубко, Е. Е. Ростовский.

62806. Исследование испарения диселенидов молибдена и тантала методом масс-спектрометрии. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 59—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Глазунов, Е. С. Михайлов, Н. В. Пискарев, М. С. Чупахин.

62807. Исследование механизма термической дегидратации монокарбонкислещелюлозы. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 32. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Н. Ермоленко, Н. В. Гулько, И. П. Люблинер, Н. Г. Рафальский.

62808. Исследование нафтиридинов. [Сообщ.] 8. В. А. Халдеева, М. Е. Коншин. Синтез и свойства 2-ацетил-10-арил-1,2,3,4-тетрагидробензо[b]-1,6-нафтиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1383—1385. Список лит.: 6 назв.

62809. Исследование процессов ионизации водных растворов муравьиной кислоты при различных температурах и ионных силах. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 41—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Х. М. Якубов, Е. Я. Оффенгенден, О. К. Ибрагимов, А. Рахимов.

62810. Исследование реакции конденсации цикланов с гидроароматическими альдегидами. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 7 ©, с. 32—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, Э. Т. Сулейманова, М. Р. Мусаев и др.

62811. Исследование сольваток комплексов ртути и меди спектрофотометрическим методом. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3328—3333. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Н. Баятинская, Т. В. Курченко, Л. Г. Бабанкова, А. А. Максимов.

62812. Исследование температурной зависимости термодинамических свойств теллуридов алюминия, галлия и индия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2803—2806. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Жданов, Т. М. Павлова, М. Х. Карапетянц, К. К. Самплавская.

62813. Исследование фазового состава продуктов окисления соединений $\text{CaO}-\text{VO}_{1.5}-\text{VO}_2$. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3377—3381. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Фотиев, А. К. Слепехин, В. Л. Волков, Н. Е. Гребенщикова.

62814. Исследование характера взаимодействия и область стеклообразования в тройной системе $\text{Cd}-\text{As}-\text{S}$. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3382—3387. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Д. Олексеюк, А. В. Богданова, Н. А. Товтин и др.

62815. Исследование химии поверхности палыгорскита. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1014—1019. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Г. Васильев, Л. В. Головкин, Ф. Д. Овчаренко, Т. В. Чубарь.

62816. Исследование хроматографической способности бутилметакрилатных гелей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2747—2751. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Б. Макарова, Е. А. Гукасова, А. И. Кузаев, С. П. Давтян.

62817. Исследование цианокомплексов ванадия (II, III, IV) методом ЭПР. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3238—3249. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Н. Маров, В. К. Беляева, В. В. Довгей, А. Н. Сергеева.

62818. Исследования в области фурановых ацетальных соединений. [Сообщ.] 9. В. Г. Кульневич, З. И. Зеликман, С. Е. Ткаченко. Изомеризация 4-алкил-2-(5'-Х-фурил-2')-1,3-диоксалонов. — Журн. гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1327—1329. Список лит.: 11 назв.

62819. Исследования в ряду имидазола. [Сообщ.:] 89. П. М. Кочергин, А. А. Дружинина, Р. М. Палей. О реакции 1-алкил-2-циан(алкоксикарбонил)-метилпроизводных имидазола и бензимидазола с α -галогенкетонами. — 90. А. А. Дружинина, П. М. Кочергин. Реакция Манниха в ряду производных пирроло[1,2-а]имидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1549—1553. Список лит.: с. 1551.

62820. Иодциклизация окисей N,N-диалкиламино-2-метилпентен-4-олов. [Сообщ.] 1. Ю. И. Геваза, В. И. Станинец, Э. Б. Коряк. Продукты реакции. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1340—1343.



62821. Кабакчи С. А., Зансохова А. А., Пикаев А. К. Определение констант скорости реакций ионов водорода с рН-индикаторами в водных растворах методом импульсного радиолиза. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 653—655. Список лит.: 8 назв.

62822. Каданцева А. И., Матвеева И. А., Вашкевич В. А. Влияние среды на процесс полимеризации бутадиена в присутствии π -аллил- и π -кротилникельгалогенидов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 886—889. Список лит.: 6 назв.

62823. Калибачук В. А., Линникова Г. Л. Изучение комплексообразования замещенного о-нафтохинондиазида с аминами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1690—1693. Список лит.: 9 назв.

62824. Карпищенко Л. С., Бурмистров С. И. Исследование перегруппировки 10-аренсульфонилфенотиазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1365—1367. Список лит.: 5 назв.

62825. Каталитическая активность солей марганца в процессе жидкофазного окисления смесей n -ксилола и метилового эфира p -толуиловой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 24—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. П. Кенигсберг, Н. Г. Арико, Н. И. Мицкевич, М. М. Зеленков.

62826. Кессельман П. М., Онуфриев И. В. Эффекты смешения в системе этиловый спирт — вода. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2883—2887. Список лит.: 15 назв.

62827. Кидин Н. И., Махвиладзе Г. М. Электрическое поле ламинарного пламени с большой степенью ионизации. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 865—871. Список лит.: 10 назв.

62828. Киливник Ю. Н., Липатова Т. Э. Исследование кинетики реакции образования сетчатого полиуретана в присутствии иона магния. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2644—2649. Список лит.: 8 назв.

62829. Кинетика взаимопревращений сульфокислот m -ксилола в водной серной кислоте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1683—1686. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Г. Гнедин, Т. А. Баранова, В. М. Филатов, С. И. Любимов.

62830. Кинетика разложения растворов перекиси водорода на платиновых адсорбционных катализаторах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2837—2840. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. В. Лукьянова, Т. Г. Мартынюк, В. И. Шехобалова, Т. А. Пospelова.

62831. Кириллов С. Т., Стрюков В. Б. Дискретное насыщение линии электронного парамагнитного резонанса в исследовании подвижности нитроксильных радикалов в циклогексане и камфоре. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2938—2940. Список лит.: 12 назв.

62832. Клочкин В. Н. Оценка погрешностей констант диссоциации как метод исследования растворов электролитов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2948—2949.

62833. Кобрин В. С., Володарский Л. Б. Восстановление N -окисей 4-имидазолов боргидридом натрия. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1557—1561. Список лит.: 12 назв.

62834. Коган Н. А., Власова М. И. Изомеризация пиридазино[4,5- b]индолов в пирроло[3,4- b]индолы. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1406—1408. Список лит.: 6 назв.

62835. Коган Н. А., Власова М. И. Реакция индолов с альдегидами. Синтез дигидропирроло[3,4- b]индолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1516—1523. Список лит.: 6 назв.

62836. Коженков В. И., Фукс Н. А. Электрогидродинамическое растекание жидкости. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 12 ©, с. 2274—2284. Список лит.: 68 назв.

62837. Козлов Н. С., Клейн А. Г., Суходолова В. П. Конденсация о-крезола с циклогексаном в присутствии полифосфорной кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 109—111. Список лит.: 7 назв.

62838. Колибаба С. К. Влияние электрического поля на процесс образования газовых пузырьков при электролизе. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 10—18.

62839. Коллоидно-химические свойства растворов поверхностно-активных веществ на основе олигомеров окиси перфторпропилена. [Сообщ.] 1. Л. А. Шиц, Л. В. Дихтиевская, С. П. Круковский и др. Поверхностная активность аммонийных солей перфторолигоэфирмонокарбоновых кислот на границе водных растворов с воздухом. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1130—1134. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

62840. Колтунов В. С., Тихонов М. Ф., Куперман А. Я. Окисление гидразина хлорной кислотой, катализируемое молибденом. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2859—2862. Список лит.: 8 назв.

62841. Кольенков В. П., Сержинская Н. С. О характере сопряженных поверхностей ионного состава в многоионных равновалентных обменных системах. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 126—130. Список лит.: 12 назв.

62842. Комаров В. С., Баркатина Е. Н., Юрашевич Н. Я. Термографические исследования аминированного монтмориллонита. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 115—117.

62843. Комплексные соединения тиопирина с платиной и рением. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3288—3293. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Акимов, Б. Е. Зайцев, И. А. Емельянова и др.

62844. Константинов И. И., Мелентьева Т. И. Давление паров диссоциации карбаминоилхлоридов на основе фенилизотиоцианата и 4,4'-дифенилметандиизотиоцианата. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2557—2559.

62845. Константы ассоциации замещенных 2-ацетилтиофенов с фенолом. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1351—1354. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. Н. Суров, Л. П. Пивоваревич, Л. А. Кутуля, С. В. Цукерман.

62846. Концентрационные условия образования первичных кристаллической и аморфной фаз при гидролитическом осаждении железа (III) из сульфатных растворов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2382—2386. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. В. Маргулис, Л. С. Гецкин, Н. А. Запускалова, Ф. И. Вершинина.

62847. Коренев Ю. М., Рыков А. Н., Новоселова А. В. Т-х проекции диаграмм состояния систем $\text{MeF} - \text{BeF}_2$. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3339—3343. Список лит.: 10 назв.

62848. Корнилов А. Н., Ушакова И. М. Термохимическое исследование моноклинной фазы ZrO_2 . — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2951—2953. Список лит.: 5 назв.

62849. Корбан В. А., Смирнова Т. И., Светлов Б. С. О влиянии некоторых факторов на разложение перхлоратов аммониевых оснований. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 61—66.

62850. Коровин А. И., Марголин Л. Н. Термодинамические функции фенилизотиоцианата. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2923—2924. Список лит.: 12 назв.

62851. Корсаков В. Г., Девикина Л. И. Потенциальные кривые сорбции ионов железа на углеродных сажах. Сообщ. 5-е из серии работ по применению метода синтеза модельных поверхностей твердых веществ. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2553—2555. Список лит.: 7 назв.

62852. Корчагина Р. В., Субботин А. И. Кинетика десорбции трихлорметана из углей различной пористой структуры. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2484—2487. Список лит.: 7 назв.

62853. Костиков Р. Р., Хлебников А. Ф. Карбены в синтезе гетероциклов. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1443—1464. Список лит.: 174 назв.

62854. Кофанов В. И., Жельвис Е. Ф. Адсорбция из растворов и мицеллообразование поверхностно-активных веществ. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1041—1043. Список лит.: 12 назв.

62855. Кремлев М. М., Фиалков Ю. А. О взаимодействии α, β -дибромпроизводных 1,2-дифенилэтана и стильбена с фторидами калия и цезия. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1058—1060. Список лит.: 11 назв.

62856. Крестов Г. А., Афанасьев В. Н., Альпер Г. А. Термохимическое исследование растворения NaI в обезгаженных двухкомпонентных смесях $\text{CH}_3\text{OH}-(\text{CH}_3)_2\text{CO}$, $\text{CH}_3\text{OH}-\text{CHCl}_3$, $\text{CH}_3\text{OH}-\text{CCl}_4$, $(\text{CH}_3)_2\text{CO}-\text{CHCl}_3$, $(\text{CH}_3)_2\text{CO}-\text{CCl}_4$ при 25° С. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1705—1709. Список лит.: 25 назв.

62857. Критические условия для неравновесного режима экзотермической реакции. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 906—914. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. С. Заслонко, С. М. Когарко, Е. В. Можухин, Ю. К. Мукосеев.

62858. Критические явления при катализированном окислении альдегидов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 667—670. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Тавадян, С. А. Маслов, Э. А. Блюмберг, Н. М. Эмануэль.

62859. Круликовская Е. А., Рыжова Г. Л., Дранаева А. Г. Изучение взаимодействия дибензилсульфида с некоторыми галогенидами элементов III и IV групп. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1699—1701. Список лит.: 8 назв.

62860. Крылов Е. Н., Хутова Т. А., Козлов В. А. Влияние эффектов сольватации и параметров заместителей на ориентацию при сульфировании алкилбензолов в растворителях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1679—1682. Список лит.: 11 назв.

62861. Крылова И. В. Экзоэмиссия. Химический аспект. Обзор. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 12 ©, с. 2138—2167. Список лит.: 164 назв.

62862. Кублановский В. С., Кузьминская Т. Е., Кублановская А. И. Кислотность приповерхностного слоя при химическом разложении гипофосфита натрия. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1098—1100.

62863. Кудра О. К., Избекова О. В., Челикиди В. В. Восстановление палладия из электролитов на основе аминок комплексов. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1031—1033.

62864. Кузнецов Н. В., Красавцев И. И. Диоксен и его превращения. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1063—1067. Список лит.: 9 назв.

62865. Курдюмова Т. А., Козин Л. Ф., Кобранд Е. Е. Исследование электрохимического поведения индия в перхлоратных растворах импедансным методом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 24—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

62866. Ладыгин Б. Я., Бруй О. И. Стабилизация перекиси водорода в процессе инициированного окисления циклогексанола. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 541—545. Список лит.: 11 назв.

62867. Лапшин А. И., Плеулиева К. А. Исследование термического разложения персульфата калия методом высокотемпературной инфракрасной спектроскопии. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2807—2811. Список лит.: 8 назв.

62868. Лурье Б. А., Светлов Б. С. Термический распад диэтиленгликольдинитрата в конденсированной фазе. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 19—28.

62869. Лычкин И. П., Азарян Д. Т. Уравнение регрессии для определения времени возмущения поверхности водных растворов моноэтаноламина при абсорбции двуокиси углерода. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2566—2568.

62870. Лященко А. К. Координационные числа и характер структурного окружения ионов в водном растворе. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2729—2735. Список лит.: 39 назв.

62871. Майоров В. Д., Либрович Н. Б. Исследование непрерывного поглощения в инфракрасных спектрах систем $\text{KOH} - \text{H}_2\text{O}$ и $\text{NaOH} - \text{H}_2\text{O}$ методом нарушенного полного внутреннего отражения. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2817—2820. Список лит.: 11 назв.

62872. Максимов Г. А., Ларин Н. В. Масс-спектрометрический анализ твердых веществ с применением лазерных источников ионов. Обзор. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 12 ©, с. 2121—2137. Список лит.: 61 назв.

62873. Максимов Ю. Я., Когут Э. Н. Способ определения растворимости твердых веществ, обладающих ограниченной стойкостью. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2935—2936. Список лит.: 5 назв.

62874. Максимов Ю. Я., Полякова Н. В., Сапранович В. Ф. Термическое разложение и давление паров тринитропроизводных м-ксилола и мезитилена. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 55—60.

62875. Максимов Ю. Я., Сапранович В. Ф., Полякова Н. В. О роли некоторых конденсированных продуктов в процессе термического распада тринитротолуола. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 51—54.

62876. Максимов Ю. Я., Сорочкин С. Б., Сапранович В. Ф. Изучение состава газообразных продуктов распада жидкого тринитробензола. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 48—50.

62877. Максимова И. Н., Правдин Н. Н., Разуваев В. Е. Исследование гидролиза хромата, молибдата и вольфрамата натрия в водных растворах при 15—90°. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1019—1023. Список лит.: 6 назв.

62878. Малеванный В. А., Ермакова М. И. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования никеля с карбоксифенилформазаном. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 70—71.

32879. Малеванный В. А., Ермакова М. И. Спектрофотометрические изучение процесса комплексообразования оксикарбокси- α -фурилформазана с катионом кадмия. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 68—69.

62880. Малеванный В. А., Ермакова М. И. Цианформазан-2 — новый металлоиндикатор для комплексометрического определения свинца. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

62881. Манжалей В. И., Субботин В. А. Экспериментальное исследование устойчивости пересжатой детонации в газе. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 935—942. Список лит.: 21 назв.

62882. Маркузин Н. П. О разностях между парциальными брутто-молярными и парциальными молярными объемами и энтальпиями в двухкомпонентном паре с химически взаимодействующими молекулярными формами. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2773—2776. Список лит.: 6 назв.

62883. Маркузин Н. П., Сазонов В. П., Филиппов В. В. О расположении над жидкость — жидкость в тройных системах при касании бинодальных кривых некритическими точками. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2973—2974.

62884. Масленникова И. С. Спектроскопическая характеристика влияния природы заместителей ароматического цикла на состояние координированной аминогруппы. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2928—2930. Список лит.: 10 назв.

62885. Масс-спектры 1Н-2,3-дигидро-1,4-бензодиазепин-2-тионов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1412—1417. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. А. Шарбатян, П. Б. Терентьев, С. А. Андронати и др.

62886. Масс-спектры производных бензоксазолонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1493—1497. Авт.: П. Б. Терентьев, Д. А. Симова, В. Б. Калчева, Х. С. Бойчева.

62887. Матвелашвили Г. С., Романов Н. М. Константы диссоциации N-метилольных производных 2,4-диамино-6-фенил-1,3,5-симм-триазина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 890—893. Список лит.: 7 назв.

62888. Махоткин А. Ф., Сафин Р. Ш. Исследование кинетики регенерации трибутилфосфата как экстрагента азотистой кислоты в процессе абсорбции окислов азота. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1729—1733.

62889. Менлибаев А., Серазетдинов Д. З., Бектуров А. Б. Исследование кинетики термической деструкции орто- и пиродифосфатов аммония. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

62890. Метатитанаты лантана, празеодима и неодима. — Журн. неорг. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3220—3225. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. М. Сыч, Д. И. Билык, В. Г. Кленус, Т. В. Новик.

62891. Метод определения средней длины последовательностей химически и структурно однородных мономерных звеньев в гомо- и сополимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2718—2724. Список лит.: 22 назв. Авт.: Н. В. Чуканов, И. В. Кумпаненко, К. С. Казанский, С. Г. Энтелис.

62892. Метод экспериментальной оценки скорости процесса гетерогенного зародышеобразования. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2913—2916. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Клочина, Т. Н. Наумова, С. Н. Булатов, И. А. Леферов.

62893. Минеева Л. А., Бабенко А. С., Годовская К. И. Исследование комплексообразования в системе молебен (V) — диалкилзамещенные анилина — роданид-ион. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1617—1674. Список лит.: 7 назв.

62894. Минько Н. И., Трунаев В. Е. Определение коэффициентов активности соединений металлов переменной валентности в высокотемпературных расплавах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2760—2763. Список лит.: 6 назв.

62895. Модули упругости кристаллических решеток полиимидов и упругость полиимидных цепей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 918—922. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. М. Гинзбург, Е. Т. Магдалев, В. Н. Волосатов и др.

62896. Молекулярные превращения разветвленных α -олефинов в реакции синтеза алкениллантарных ангидридов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1694—1698. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Н. Плиев, О. К. Смирнов, В. Б. Вайнер, Е. М. Баранова.
62897. Мочалов С. С., Сурикова Т. П., Шабаров Ю. С. О поведении 2-нитрозо-4-нитропропиофенона в условиях циклизации в галогенантранилы. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1334—1337. Список лит.: 5 назв.
62898. Муллаянов Р. Х., Вахидов Р. С. Электрохимия неорганических соединений фосфора. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 38—46. Список лит.: 31 назв.
62899. Муллер В. М., Дерягин Б. В. Теория взаимодействия плоскостей с нелокализованно адсорбированными ионами на малых расстояниях. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1117—1122. Рез. на англ. яз.
62900. Мунд С. Л., Брук М. А., Абкин А. Д. Некоторые закономерности раздельной и совместной радиационной полимеризации винилацетата и акрилонитрила в адсорбционном слое на поверхности аэросила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2631—2638. Список лит.: 11 назв.
62901. Мусавиров Р. С., Кантор Е. А., Рахманкулов Д. Л. Обменные превращения в ряду 1,3-диоксацикланов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2513—2515. Список лит.: 18 назв.
62902. Набиев М. Н., Исабаев З., Сайбова М. Т. Система моноаммонийфосфат — моноэтаноламин — вода при 25° ©. — Журн. неорг. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3355—3358. Список лит.: 13 назв.
62903. Надежин Ю. С., Сидорович А. В., Ашеро́в Б. А. Малоугловое рассеяние рентгеновых лучей аморфными полимерами в области температуры стеклований. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2626—2630. Список лит.: 6 назв.
62904. Негиевич Л. А., Виноградова А. С., Качан А. А. Взаимодействие треххлористого фосфора с аэросилом. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1109—1111. Список лит.: 5 назв.
62905. Нейтронноактивационные методы исследования примесного состава особо чистого германия. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 24—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Янковская, Е. П. Холявко, М. М. Усманова и др.
62906. Некоторые химические свойства 2-формил-2,5-диалкокси (алкил-тио)-2,3-дигидро- γ -пиранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1319—1322. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. А. Кейко, Л. Г. Степанова, И. Д. Калихман, М. Г. Воронков.
62907. Нестерко Н. А., Таран Э. Н. Спектроскопические и зондовые исследования структуры плоского диффузионного пламени низкого давления на встречных струях. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 837—845. Список лит.: 25 назв.
62908. Нечазев В. Н., Рогайлин М. И. Влияние окиси углерода на процессе взаимодействия двуокиси углерода с пироуглеродом. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 45—51.
62909. Никитин Ю. Е., Муринов Ю. И., Розен А. М. Химия экстракции сульфоксидами. Обзор. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 12 ©, с. 2233—2252. Список лит.: 153 назв.
62910. Николаев Г. Н., Ставинчук В. Г., Столяров А. Г. Потенциометрическое определение кислотных красителей сульфатом титана (III) в растворе глицерина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1785—1786.

62911. Никольский А. Б., Попов А. М., Баталова Н. Б. Исследование взаимодействия гексацианокомплексов рутения и осмия с азотной кислотой. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 622—625. Список лит.: 8 назв.

62912. Никоноров Ю. И., Митькин В. Н., Земсков С. В. Применение метода дифференциально-термического анализа для изучения химических реакций в агрессивных газовых средах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2981—2984. Список лит.: 8 назв.

62913. Нисельсон Л. А., Лызлов Ю. Н. Диаграммы плавкости двойных систем трихлоридов р. з. э. цериевой подгруппы. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3344—3347. Список лит.: 12 назв.

62914. Нитрование N-окиси бензотриазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1570—1572. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Н. Кулибабина, Е. В. Кузилина, Л. А. Малинина, М. С. Певзнер.

62915. Новиков В. Н., Бабешкина Л. Д. Кинетика и механизм взаимодействия 5-бром-2-карбонильных производных фурана с аминами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1465—1470. Список лит.: 19 назв.

62916. Новиков В. Н., Бородаев С. В. Влияние природы галогена на строение и реакционную способность 5-галоген-2-нитрофуранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1316—1318. Список лит.: 18 назв.

62917. Новожилов А. Л., Хайменов А. П. О расходе растворимости газов в расплавленных галогенидах щелочных металлов. 2. Сравнение с экспериментальными результатами. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2740—2743. Список лит.: 22 назв. 1: т. 50, вып. 10. Загл.: «О растворимости газов в расплавленных галогенидах щелочных металлов».

62918. Новые реакции N-ацетилбензоксазолиевых солей in situ. [Письмо в ред.]. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1573—1574. Авт.: А. К. Шейнман, В. И. Жеребченко, Т. В. Ступникова, Л. А. Рыбенко.

62919. Носков А. М., Воротникова В. А. Спектроскопическое изучение кинетики разложения водных растворов бутилового ксантогената калия при внешнем воздействии. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2851—2854.

62920. О взаимодействии нитроглицерина с дифениламином. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 35—40. Авт.: Б. С. Светлов, В. П. Шелапутина, Л. Д. Максимова, В. П. Евтушенков.

62921. О взаимодействии полиметаллофенилсилоксанов с этиловым спиртом. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2925. Авт.: Э. А. Кириченко, А. Д. Дамаева, И. М. Костылев, Т. С. Лыкова.

62922. О кристаллической структуре и магнитных свойствах CeVO_3 . — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3235—3237. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Базуев, В. Г. Зубков, Н. Н. Иутин, Г. П. Швейкин.

62923. О реакциях фосфорорганических ингибиторов с гидроперекисными группами и перекисными радикалами полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2650—2655. Список лит.: 18 назв. Авт.: Д. Г. Победимский, В. А. Курбатов, П. А. Кирпичников и др.

62924. О родственных $\delta\text{-H}_2\text{S}_3$ полуторных сульфидах Ln_2S_3 . — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3208—3211. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Гризик, А. А. Елисеев, Г. П. Бородуленко и др.

62925. О строении 1-фенил-3-о-окси(метокси)-фенил-5-бензазоллформазанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1498—1504. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Липунова, Л. В. Родненко, Н. П. Бедягина и др.

62926. Об измерении удельной поверхности порошков хроматографическим методом. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 98—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Желтякова, Б. Г. Волков, Ж. И. Дзенадзе, Л. Н. Петров.

62927. Окисление смесей п-ксилола и метилового эфира п-толуиловой кислоты в присутствии азотнокислого кобальта. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Г. Бальков, Н. Т. Фалдина, Г. А. Азарко и др.

62928. Окопная Н. Т., Чертов В. М. Гидротермальное модифицирование двуокиси титана. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1185—1187 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62929. Определение глубины проникания твердых частиц в слой вспомогательных фильтрующих веществ при отсутствии адгезии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1768—1771. Авт.: В. И. Федоров, Г. С. Черкез, А. Ф. Туболкин и др.

62930. Определение строения динитродигидрофенофосфазина методом ЯМР. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1781—1783. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Г. Пискунова, В. М. Матюк, Н. Н. Бычков и др.

62931. Определение энергии активации процесса термополимеризации акролеина по термокинетическим кривым. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2562—2565. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Хардин, Д. И. Вальдман, В. Е. Дербишер и др.

62932. Оптимизация процесса получения винилглицидиловых эфиров гликолей. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 89—91. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Т. В. Маркеева, Р. Д. Якубов, Т. Т. Минакова, Г. А. Шитов.

62933. Ориент И. М. Наукометрическое исследование наследия А. К. Бабко. [Химик-аналитик]. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1068—1073. Список лит.: 9 назв.

62934. Осипов К. А. Расчет температур сверхпроводящего перехода химических элементов и соединений по дебаевской температуре и потенциалам ионизации. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 659—662. Список лит.: 13 назв.

62935. Оспанов Х. К. О взаимосвязи между термодинамическими и кинетическими характеристиками взаимодействия некоторых сульфидов с различными комплексобразующими реагентами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1717—1720. Список лит.: 19 назв.

62936. Паклерова Л. Д., Луговой С. В. Полярографическое исследование молибдено-вольфрамокремниевых гетерополиоксидов на платиновом электроде. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2892—2894. Список лит.: 11 назв.

62937. Панасевич А. А., Климова Г. М., Тарасевич Ю. И. Исследование адсорбций поливинилового спирта на каолините. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1188—1191. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

62938. Панкратов А. В., Скачков А. Н. Лазерохимическая реакция тетрафторгидразина с окисью азота. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3187—3191. Список лит.: 11 назв.

62939. Панов Э. В. Об одной схеме определения спектра электродного импеданса. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1097—1098.

62940. Пененжик М. А., Вирник А. Д. Исследование нового метода синтеза сульфата декстрана. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2578—2579.

62941. Пергушов В. И., Малышева Н. А., Гурман В. С. Фотолиз стек-
лообразных растворов хлора в кумоле при низких температурах. Роль ква-
зиклеточной рекомбинации. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 519—524. Список лит.: 20 назв.

62942. Петров Б. И., Дегтев М. И., Живописцев В. П. Экстракция ма-
кроколичеств свинца (II) из иодидных растворов диантипирилметанами. —
Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3294—3297. Список лит.:
8 назв.

62943. Петух М. Л., Сацункевич В. Д., Яковский А. А. Применение
лазерной плазмы без дополнительных электрических разрядов для спек-
трального анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©,
с. 786—790. Список лит.: 11 назв.

62944. Пилипенко А. Т., Маркова Л. В., Максименко Т. С. Определение
бромид-ионов по реакции восстановления ионов серебра железом (II). —
Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1081—1084. Список лит.: 6 назв.

62945. Пилипенко А. Т., Рябушко О. П., Кривохижина Л. А. Комплекс-
сообразование хиноксалин-2,3-дитиола с ионами кобальта и органическими
основаниями. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1077—1081. Спис-
сок лит.: 11 назв.

62946. Пилипенко А. Т., Шпак Э. А., Бакарджиева Д. И. Комплексо-
образование титана с циннамонилфенилгидроксиламином и фенилфлуоро-
ном. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1073—1077.

62947. Пиримидинилформазаны. [Сообщ.] 1. И. А. Насыр, В. М. Черка-
сов. Синтез и исследование несимметричных 1-(4,6-диметилпиримидинил-
2)-5-арилформазанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©,
с. 1409—1411. Список лит.: 9 назв.

62948. Поглощение углекислого газа анионитом АН-31г. — Изв. АН
БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 101—104. Список лит.: 6 назв.
Авт.: Н. Д. Бардаль, И. С. Елинсон, А. Б. Чижевская, В. С. Солдатов.

62949. Погодин В. П., Карапетьянц М. Х. Некоторые закономерности
влияния электролитов на процесс теплопереноса формамидными раствора-
ми. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1710—
1713. Список лит.: 7 назв.

62950. Подальский А. В. Изучение эффективности разделения ограни-
ченно растворимых полимеров на золь- и гель-фракции. — Высокомолекуляр-
ные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2666—2670.

62951. Полещук О. Х., Максютин Ю. К. Перенос заряда в комплексах
донорно-акцепторного типа. — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 12 ©,
с. 2097—2120. Список лит.: 107 назв.

62952. Полиамидоимиды на основе симметричных и несимметричных
имидодихлорангидридов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976,
т. 18, № 12 ©, с. 2681—2686. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Гусинская,
М. М. Котон, Т. В. Батракова, К. А. Ромашкова.

62953. Полимеризация эфиров акриловой и метакриловой кислот в
присутствии иницирующей системы перекись бензонла — галогенидаalkил-
пиридиния. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©,
с. 1756—1758. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Трубицына, Ю. В. Лебедева,
Х. Алиджанова, М. А. Аскаров.

62954. Полихлорированные производные пропана. — Журн. прикл. хи-
мии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2575—2577. Список лит.: 6 назв. Авт.:
Т. Д. Жилинская, К. А. Выгонов, Т. В. Вергизова, Е. Г. Сочилин.

62955. Получение устойчивых кремнезелей. — Коллоидный журн., 1976,
т. 38, вып. 6 ©, с. 1205—1207. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.:
Ю. Г. Фролов, Н. А. Шабанова, В. В. Лескин, А. И. Павлов.

62956. Поляризация протонов при фоторазложении перекиси ацетил-изобутирила. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 885—888. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Глазков, А. П. Ельницкий, А. Г. Журавлев, Е. Д. Скаковский.

62957. Пономарев Г. В. Взаимодействие мезо-диметиламинометилэтиопорфирина с СН-кислотами. [Письмо в ред.]. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1422.

62958. Пономарев Г. В., Кириллова Г. В., Маравин Г. Б. Ориентация мезо-формилирования в металлокомплексах этиопорфирина-1. [Письмо в ред.]. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1427—1428.

62959. Пospelова М. А., Гурман В. С. Фотоллиз йодистого метила в стеклообразных водных растворах хлористого лития при 77° К. Клеточный эффект в инертной матрице. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 525—529. Список лит.: 11 назв.

62960. Посторонко А. И., Горбенко Ф. П., Гвоздева Л. Н. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования двухвалентной меди с азоксеном-ц. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 24, вып. 12 ©, с. 3324—3327. Список лит.: 11 назв.

62961. Пострадиационное отверждение олигокарбонатакрилатов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 641—644. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Баркалов, А. А. Брикентштейн, В. И. Гольдманский и др.

62962. Применение парамагнитного зонда для доказательства диффузии макромолекул на границе контакта термодинамически несовместимых полимеров. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1053—1055. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Каплунова, А. Л. Коварский, Т. С. Федосеева и др.

62963. Приседский В. В., Климов В. В. Квазихимическое описание точечного разупорядочения бинарных окислов типа ABO_3 . — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2906—2912. Список лит.: 7 назв.

62964. Производные индола. [Сообщ.] 109. В. С. Рожков, Ю. И. Смушкевич, Н. Н. Суворов. 5-(Индолил-3)-4-амино-6-оксипиримидины. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1513—1515. Список лит.: 6 назв.

62965. Простой способ получения Z-(анти)-пиридин-2- и -4-альдоксимов. [Письмо в ред.]. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1573. Авт.: И. Н. Сомин, Н. И. Шапранова, Т. Н. Гаврилова, А. Г. Иваненко.

62966. Проценко П. И., Ивлева Т. И., Бердюкова В. А. Синтез и свойства нитрита неодима. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1655—1657. Список лит.: 6 назв.

62967. Пшежецкий С. Я., Славинская Н. А., Трахтенберг Л. И. О механизме эффекта совместного облучения ионизирующей радиацией и свегом, не поглощаемым веществом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 663—666. Список лит.: 11 назв.

62968. Пятницкий И. В., Клибус А. Х., Загладько И. Ф. Взаимное влияние ионов железа (III) и никеля (II) при комплексообразовании с сорбитом. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1087—1092.

62969. Равновесие жидкость — пар в системе изопропиловый спирт — динизопропиловый эфир — вода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1787—1789. Авт.: В. А. Колесников, Р. В. Ефремов, С. М. Данов и др.

62970. Равновесие жидкость — пар в системе трет.-бутиловый спирт — гидроперекись трет.-бутила — дитретичнобутилперекись. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2471—2475. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Логинова, Б. Н. Бобылев, В. А. Березкина, Н. Д. Карпова.

62971. **Радикальная сополимеризация 1,3-диаллил-5-бензилизотиоцианурата с винилацетатом.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 48, № 12 ©, с. 883—886. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Л. Ерицян, В. В. Золотухин, Г. И. Золотухин, Ф. С. Дьячковский.

62972. **Радикальное присоединение тиолов к винильным производным 4,5-дифенилимидазолтиона-2.** — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1554—1556. Авт.: Г. Г. Скворцова, Б. В. Тржцинская, Л. Ф. Тетерина, В. К. Воронов.

62973. **Радиотермолюминесценция иономеров. Статистические сополимеры этилена с натриевой солью метакриловой кислоты.** — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 554—556. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Р. Рафиков, В. Н. Коробейникова, В. П. Казаков и др. Перед текстом 2-й авт.: В. Н. Коробейников [1]

62974. **Разуваев Г. А., Брилкина Т. Г. Перекисные металлоорганические соединения и их превращения. Обзор.** — Успехи химии, 1976, т. 45, вып. 12 ©, с. 2196—2232. Список лит.: 274 назв.

62975. **Раковский В. Е., Хоняк В. П., Мазина О. И. Динамическая адсорбция смеси бензол-циклогексан на полукоксах из веществ различного строения.** — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 29—31.

62976. **Распределение белков в сорбированном состоянии внутри зерен карбоксильных катионитов КМТ.** — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1194—1198. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Селезнева, Н. И. Дубинина, О. Ф. Лукницкая, Г. В. Самсонов.

62977. **Распределение ионов празеодима и неолима в системе катионит — раствор диэтилтриаминпентауксусной кислоты в интервале 6—140° С.** — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2958—2960. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. К. Щербик, Т. Д. Семеновская, В. Т. Авгуль и др.

62978. **Растворимость метилсульфоната натрия в воде и органических растворителях.** — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 31—32. Авт.: Е. Н. Денисов, Г. Г. Гарифзянов, Ю. Д. Морозов и др.

62979. **Растворимость хлоридов лантаноидов в диэтиловом эфире.** — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 32—34. Рез. на тадж. яз. Авт.: Х. Ш. Джураев, У. Мирсаидов, А. Курбанбеков, А. Рахимова.

62980. **Расчет колебаний и интерпретация колебательного спектра молекулы фенантренхинона.** — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2867—2869. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Гасилов, Т. С. Коптева, К. А. Мишенина и др.

62981. **Расчеты МО ССП хинолина и его производных.** [Сообщ.] 1. И. В. Зуйка, З. П. Бруверс, А. Я. Юргис. Расчет электронного спектра хинолина и 8-оксихинолина методом ППДП. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1524—1528. Список лит.: 13 назв.

62982. **Рафикова Л. Г., Амирханова Н. А. Анодное поведение вольфрама и сплава вольфрам-медь в различных электролитах при высоких плотностях тока.** — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 61—66. Список лит.: 7 назв.

62983. **Реакции и масс-спектрометрическое исследование азааналогов 2-аминохромола.** — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1477—1483. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. М. Глозман, Д. В. Загоревский, Л. А. Жмуренко, В. А. Загоревский.

62984. **Реакции термического распада дициклопентадиенильных производных ванадия.** — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 626—629. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, В. П. Марьин, С. П. Корнева и др.

62985. Реакция циклоэтерификации. Сложные эфиры дигидропиранолов и карбаминовой кислоты. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 10 ©, с. 24—25. Рез. на тадж. яз. Авт.: Е. М. Глазунова, Н. В. Глебова, И. Н. Гринина, И. Г. Иконникова.

62986. Резницкий Л. А. Теплоемкость, теплосодержание и энтропия хромита меди от 298 до 1000° К. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1322—1323.

62987. Рентгенографическое исследование структуры пленок ориентированного полиэтилена, модифицированных привитым полиакрилонитрилом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2712—2717 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Куриленко, Л. П. Круль, В. И. Герасимов и др.

62988. Рожнов А. М., Леванова С. В., Трегер Ю. А. О дигидрохлорировании 1,2-дихлорэтана и 1,1,2-трихлорэтана. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2573—2574. Список лит.: 15 назв.

62989. Руднев А. П. Низкочастотная устойчивость горения конденсированных систем с быстрогорящими элементами. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 845—854. Список лит.: 22 назв.

62990. Рудневский Н. К., Пичугин Н. Г., Максимов Д. Е. Спектральный анализ полупроводникового кремния на примеси трудновозбудимых элементов в разряде с полым катодом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 921—923. Список лит.: 10 назв.

62991. Рязанов М. А. О некоторых закономерностях, описывающих поведение изоактивных по растворителю растворов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1702—1704. Список лит.: 7 назв.

62992. Савастенко Г. Н., Ермоленко И. Н., Исиченко А. Д. Изучение действия УФ излучения на карбоксилсодержащие целлюлозные материалы. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 40—44. Список лит.: 10 назв.

62993. Савицкий А. В., Желтухин Н. К. К проблеме матричной фиксации кислорода. Стабилизация гемоподобного комплекса в полимерных средах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 630—632. Список лит.: 10 назв.

62994. Салдабол Н. О., Гиллер С. А. Синтез имидазо[1,2-а]пиридинов непосредственно из метил- или метиленкетонс. Йодирование имидазо[1,2-а]пиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1396—1405. Список лит.: 26 назв.

62995. Самойленко В. М., Лященко В. И., Полторацкая Т. В. Галогенидные и тиацианатные комплексы олова (II) в протонных и апротонных донорных растворителях. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3274—3279. Список лит.: 28 назв.

62996. Сафарян Г. П., Дорофеев Г. Н. Синтез солей пирилия и гетероциклических азотистых оснований из эфиров циклоалкенилуксусных кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1323—1326. Список лит.: 5 назв.

62997. Сафронова А. С., Яценко Э. А., Гуцалюк В. Г. Поликонденсация фенола и его метилзамещенных с ацетальдегидом в присутствии трихлоруксусной кислоты. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 50—54. Рез. на каз. яз.

62998. Светлов Б. С., Лурье Б. А., Корнилова Г. Е. Кинетика окисления целлюлозы двуокисью азота. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 41—47.

62999. Светлов Б. С., Шелапутина В. П., Кравчинская Л. Г. Щелочное омыление и нейтральный гидролиз некоторых мононитратов гликолей и α-динитрата глицерина. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 29—34.

63000. Селякова В. А., Вытнов Г. Ф., Синеев А. П. Исследование процесса этерификации акриловой кислоты бутиловым спиртом. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2841—2845. Список лит.: 11 назв.

63001. Сергеев Г. Б., Смирнов В. В., Шляпникова Е. А. Жидкие микровключения в твердофазном хлорировании олефинов при низких температурах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2971—2973. Список лит.: 7 назв.

63002. Серебренников А. А. О граничной регулярности бинарных растворов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2769—2772. Список лит.: 13 назв.

63003. Симонова А. П., Прехода А. Л. Фотохромия салицилиденанилина и его термический и фотохимический гидролиз. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 530—535. — Список лит.: 10 назв.

63004. Синтез аминок-2,3-дигидробензо-(b)-тиофенов и их превращения. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: К. В. Легейдо, И. У. Нуманов, С. С. Джалолов, И. М. Насыров.

63005. Синтез 2-арилбензоксазолов из медных комплексов о-нитрозофенолов и ароматических альдегидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1338—1339. Авт.: Е. Ю. Беляев, М. С. Товбис, Т. П. Конючук, А. В. Ельцов.

63006. Синтез γ -дигидропиранов и β -дигидрофуранов на основе ацетиленовых γ - и δ -кетоспиртов и ацеталей γ - и δ -альдегидоспиртов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1471—1473. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Верещагин, Л. Д. Гаврилов, Е. И. Титова и др.

63007. Синтез и превращения производных 2,3-диоксо-2,3-дигидроимидазо[1,2-a]бензимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1391—1395. Авт.: А. М. Симонов, Ю. В. Кошценко, Г. М. Суворова и др.

63008. Синтез и стереоизомерия N-окисей декагидрохинолинового ряда. [Сообщ.:] 4. А. А. Ахрем, В. М. Горюлько, Л. И. Ухова и др. Установление конфигурации эпимерных N-окисей 4-замещенных 1,2-диметилдекагидрохинолов-4 методом ПМР. — 5. А. А. Ахрем, Л. И. Ухова, Н. Ф. Марченко, В. М. Горюлько. N-Окиси 4-замещенных 1,2-диалкил-, 1,2,2- и 1,2,9-триметилдекагидрохинолов-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1372—1382. Список лит.: с. 1377.

63009. Синтез 1-фенил-3-метил-4-алкил-4-(N-метилбутиро(капро)лактил)пиразолонов-5. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1546—1548. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Г. Месропян, Ю. А. Бунатян, Г. Б. Амбарцумян, М. Т. Дангян.

63010. Синтез 1,2,3,4-тетрагидро-3-оксо-1,2,4-триазиноимидазольных систем. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1424—1425. Авт.: М. В. Повстаной, П. М. Кочергин, Е. В. Логачев и др.

63011. Синтез производных бензимидазола. [Сообщ.] 9. В. М. Зубаровский, Ю. Л. Слонимский. Имидазотрикарбоцинины. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1562—1563. Список лит.: 5 назв.

63012. Синтез производных полиаминоэтиролов, обладающих комплексобразующими свойствами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 900—903. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. П. Доня, А. М. Шур, С. И. Сохина, З. З. Малинина.

63013. Синтез феноксипроизводных 1-тиаинданов и их 1,1-диоксидов. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 10 ©, с. 26—28. Рез. на тадж. яз. Авт.: Н. Е. Еров, И. У. Нуманов, С. С. Джалолов, И. М. Насыров.

63014. Системы Rb_2MoO_4 — Rb_2WO_4 и $CsMoO_4$ — Cs_2WO_4 . — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3394—3396. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. И. Гетьман, Т. А. Угннвенко, Н. Г. Кисель, Е. И. Стамблер.

63015. Скворцов А. М., Бирштейн Т. М., Сарибан А. А. Изучение термодинамических характеристик полимерных цепей в растворе методом Монте-Карло. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12, с. 2734—2739. Список лит.: 10 назв.

63016. Скопенко В. В., Иванова Е. И. Исследование некоторых тиио- и селеноцианатных комплексов уранила. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10, с. 1011—1014. Список лит.: 8 назв.

63017. Скудаев Ю. Д., Шипицын С. А., Морозов В. Н. Опыт применения графитовой лодочки для атомно-абсорбционного анализа по методу печь — пламя. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5, с. 771—777. Список лит.: 14 назв.

63018. Слюсарская Т. В., Чумак Е. В., Гольтман А. Д. Количественное определение сульфамат- и нитрит-ионов при их совместном присутствии в электролите палладирования. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10, с. 1084—1087. Список лит.: 6 назв.

63019. Смаглюк Н. Г., Талипов Ш. Т., Ходжаев А. А. Изучение констант кислотной ионизации некоторых антипириновых азосоединений. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11, с. 43—44. В огл. 3-й авт.: А. Л. [!] Ходжаев.

63020. Соколова О. С., Тахистов В. В. Изучение фрагментации ядерно-замещенных ω, ω, ω -трифторацетофенонов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11, с. 1675—1678. Список лит.: 8 назв.

63021. Состав и свойства продуктов прокаливания в системе $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 - \text{Cr}(\text{NO}_3)_3 - \text{NH}_4\text{OH}$. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11, с. 2515—2517. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Коснырева, А. И. Пуртов, И. И. Калининченко, Н. М. Дорофеева.

63022. Спектрально-люминесцентные свойства и фотохимия периклотов. [Сообщ.] 4. М. А. Мостославский, Е. Б. Георгиева, И. Г. Оксенгендлер. Арил, введенный в сульфонамидную группу, тушит флуоресценцию. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11, с. 2927—2928. Список лит.: 5 назв.

63023. Спектроскопическое изучение некоторых карбоксилсодержащих соединений р.з.э. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 12, с. 3303—3308. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Г. Зайцева, С. А. Степанян, В. В. Кравченко, К. И. Петров.

63024. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования ионов Nd^{3+} , Ho^{2+} , Er^{2+} с изонитрозоацетилацетоном. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 12, с. 3285—3287. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Полужков, Л. И. Кононенко, В. Н. Дробязко, С. В. Бельтюкова.

63025. Спектры резонансного КР порфина и его дейтеропроизводных. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5, с. 841—849. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. М. Ксенофонтова, А. Т. Градюшко, К. Н. Соловьев и др.

63026. Сливаковский В. Б., Мойса Л. П. Осаждение основных хлоридов La, Pr, Nd и Th из растворов CaCl_2 . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 12, с. 3388—3393. Список лит.: 9 назв.

63027. Спиро-2Н-оксоины. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11, с. 1490—1492. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. М. Бабешко, Е. А. Медянцева, Л. Е. Ниворожкин, В. И. Минкин.

63028. Спицын В. И., Балукова В. Д., Захарова Е. В. Радиационная устойчивость водных растворов хромотроповой кислоты и ее комплексов. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6, с. 546—548. Список лит.: 5 назв.

63029. Сравнительная адсорбция метилзамещенных пиридинов на окиси алюминия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4, с. 5—9.

Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Козлов, В. А. Тарасевич, Н. А. Акулич, Л. И. Мойсеенок.

63030. **Стереохимия** бисдиоксолановых систем. [Сообщ.] 2. Г. П. Соколов, С. А. Гиллер. Изомеры циклических ацеталей п-фталевого, 2,5-фуран- и 2,5-тиофендиальдегидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1330—1333.

63031. **Стереохимия** реакций этилирования, Нормана и Гриньяра в ряду 1-алкилдекагидрохинолонов-4. — Химия гетероцикл. соединений, № 11 ©, с. 1529—1536. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Ахрем, Л. И. Ухова, Г. П. Куксо и др.

63032. **Столяренко Т. Е., Столяренко Г. С., Михайлюк Л. И.** Исследование фазового равновесия в системе двуокись азота — четыреххлористый углерод. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1786—1787.

63033. **Строение** и свойства 1- и 3-окситриазоло[4,5-b]-пиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1418—1421. Авт.: Ю. А. Азев, Г. А. Мокрушина, И. Я. Постовский и др.

63034. **Структурно-ориентационные** процессы в лиотропных жидких кристаллах поли-*л*-бензамида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2656—2665. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Г. Куличихин, В. А. Платонов, Л. П. Браверман и др.

63035. **Структурные** изменения в полиолефинах при высоких давлениях в сочетании с деформациями сдвига. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2677—2680. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Жорин, Ю. В. Киссин, Ю. В. Луизо и др.

63036. **Сульфолены** в реакции с некоторыми 1,3-диполярными реагентами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1426—1427. Авт.: Л. А. Мухамедова, М. В. Коноплев, С. Ф. Махмутова и др.

63037. **Сутягин В. А., Сорокин Ю. А.** Исследование образования и стабилизации атомов водорода при радиолизе воды, адсорбированной на цеолите NaA. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 549—552. Список лит.: 10 назв.

63038. **Таращенко В. И., Панов Э. В.** Вычисление импедансов полупогруженного электрода. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1095—1097.

63039. **Тарасевич М. Р., Радюшкина К. А.** Электрокатализ реакции катодного восстановления кислорода на органических комплексах металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1639—1654. Список лит.: 76 назв.

63040. **Тарасов В. В., Иванов А. Б., Ягодин Г. А.** Метод быстрого измерения коэффициентов диффузии в растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1725—1728.

63041. **Тарасова Г. Н., Виноградов Е. Е., Лепешков И. Н.** Система $\text{LiIO}_3\text{—NH}_4\text{IO}_3\text{—H}_2\text{O}$ при 25°C. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3373—3376. Список лит.: 10 назв.

63042. **Телетов С. Г., Виноградская Р. Г., Кашуба А. И.** Коагуляция золя гидроокиси железа в электрофоретической ячейке. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1198—1200. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63043. **Теломеризация** этилена циклическими ацеталами в присутствии радикальных инициаторов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2496—2500. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Наянов, В. В. Зорин, С. С. Злотский и др.

63044. **Теория** динамики ионного обмена. [Сообщ.] 20. А. М. Кияновский, В. В. Рачинский. Экспериментальное изучение формирования вытеснительных ионообменных хроматограмм. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2830—2833. Список лит.: 12 назв.

63045. **Термическое** разложение кремневольфрамата калия на воздухе и в токе водорода. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3199—3203. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. П. Краузольт, Е. С. Разгон, Д. В. Дробот, В. М. Амосов.

63046. **Тетраорганоммонийполидиметилсилоксаноляты**. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2619—2625. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Ногайдели, Э. И. Хубулава и др.

63047. **Тимрот Д. Л., Середническая М. А., Беспалов М. С.** Исследование вязкости паров карбоновых кислот как химически реагирующих газовых систем. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1192—1196. Список лит.: 13 назв.

63048. **Титов Е. В., Белобров В. М., Шурпач В. И.** Спектроскопическое определение прочности индивидуальной водородной связи О—Н...N и состав образующихся комплексов в системах карбоновые кислоты — пиридины. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1044—1051. Список лит.: 19 назв.

63049. **Тихомолова К. П., Криницина Л. У.** Исследование электроосмоса в однородных активных диафрагмах с использованием знакопеременных полей. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1200—1203. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63050. **Тихонова Л. И., Ткачева Г. И.** Взаимодействие транс-1,4-диаминобутен-2-тетрауксусной кислоты с ионами щелочноземельных, некоторых редкоземельных и переходных элементов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3264—3269. Список лит.: 15 назв.

63051. **Ткаченко С. С., Файн В. Я.** Основность α-аминоантрахинонов. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1054—1058. Список лит.: 19 назв.

63052. **Тыворский В. И., Станишевский Л. С., Тищенко И. Г.** Синтез 3-окси-6-перфторалкил-2,3-дигидро-4-пиронов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1575.

63053. **Удовский А. Л., Гайдуков А. М., Иванов О. С.** Представление векторных уравнений фазового равновесия двух фаз в многокомпонентной системе в координатах, естественных для вектора-конноды. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 671—674.

63054. **Уменьшение** степени атомизации элементов в низкотемпературном пламени водорода в присутствии углерода. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 918—920. — Авт.: Д. А. Кацков, Л. П. Кругликова, Б. В. Львов, Л. К. Ползник.

63055. **Фаличева А. И.** Кинетика парциальных катодных процессов в хромсульфатных электролитах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1734—1737. Список лит.: 14 назв.

63056. **Федоров В. А., Киприн Л. И., Миронов В. Е.** Калориметрическое исследование взаимодействия ионов цинка и кадмия с сульфат-ионами в водных растворах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2777—2781. Список лит.: 10 назв.

63057. **Федоров Н. Ф., Мельникова О. В., Смородина Т. П.** Физико-химическое исследование редкоземельных ниобатов типа Zn_3NbO_7 . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1658—1662. Список лит.: 8 назв.

63058. **Фейзаханов Ф. А.** О влиянии числа активных центров на поверхностную активность металлических катализаторов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

63059. Фейзаханов Ф. А. Поверхностная активность платины различной дисперсности. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 87—93. Список лит.: 18 назв.

63060. Филова Е. В., Филатов А. О. Структура метастабильных фаз быстро замороженных водных минеральных дисперсий. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1203—1205. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63061. Филиппов Н. А., Явниц Г. П., Рейхсфельд Б. О. Сорбция кислородсодержащих жидкостей сульфокатионитами. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2550—2553. Список лит.: 11 назв.

63062. Фогельзанг А. Е., Колясов С. М., Светлов Б. С. Горение конденсированных смесей с различными окислителями. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 119—122.

63063. Фотолиз фторалкилоидов. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 507—511. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. И. Киршичникова, Г. Е. Поваляев, Ю. М. Иваненко, В. Е. Сабинин.

63064. Фотохимия дифторида криптона. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 512—518. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Артюхов, В. А. Легасов, Г. Н. Макеев и др.

63065. Хайрутдинов Р. Ф. Кинетические уравнения для туннельных реакций в условиях диффузии реагентов. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 556—559. Список лит.: 5 назв.

63066. Химия гетероаналогов изофлавонов. [Сообщ.] 5. В. П. Хилия, Л. Г. Гришко, Ф. С. Бабичев. Взаимодействие фурановых и бензофурановых аналогов изофлавонов со щелочами и гидразином. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1474—1476. Список лит.: 9 назв.

63067. Хиназолины. [Сообщ.] 6. Х. М. Шахидоятов, А. Ирисбаев, Л. М. Юн и др. Реакция антраиловой кислоты и ее замещенных с лактамами. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 11 ©, с. 1564—1569. Список лит.: 22 назв.

63068. Цыганок Л. П., Клейнерман Т. В. Синтез и исследование двойных и тройных гетерополикомплексов галлия. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3196—3198. Список лит.: 16 назв.

63069. Цыковский В. К., Жук Н. Е., Тарасова Т. П. Торможение реакции окисления изопропилбензола, катализированной переходными и непереходными металлами. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2492—2496. Список лит.: 36 назв.

63070. Чебану В. Г., Самусь Н. М. Комплексные соединения железа (III), хрома (III) и кобальта (III) с семикарбазонами 5Cl- и 5Br-салицилового альдегидов. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3280—3284. Список лит.: 7 назв.

63071. Чукин Г. Д., Смирнов Б. В. О природе протонной кислотности на алюмосиликатном катализаторе. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2919—2921. Список лит.: 6 назв.

63072. Шевцов В. И., Фурсов В. П., Стесик Л. Н. К вопросу о механизации горения одиночных частиц магния. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 859—865. Список лит.: 10 назв.

63073. Шевченко Л. Л., Демьянчук Л. С., Демьянчук Н. В. Исследование комплексобразования свинца с некоторыми оксикислотами методами ИК спектроскопии и протонного магнитного резонанса. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 927—930. Список лит.: 6 назв.

63074. Широков Н. А., Мазурек В. В. Система трис- β -аллихром-пиридин как инициатор полимеризации метилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2687—2690. Список лит.: 13 назв.

63075. Шкиро В. М., Боровинская И. П. Капиллярное растекание жидкого металла при горении смесей титана с углеродом. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 945—948. Список лит.: 9 назв.
63076. Шпак Т. П., Колосов И. В., Сеньявин М. М. Изучение гидроксокомплексов MoVI в водных растворах методом ионного обмена. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3309—3313. Список лит.: 19 назв.
63077. Шулепов Ю. В., Овчаренко Ф. Д. Вирнальные разложения термодинамических функций веществ, адсорбированных из газовых смесей и растворов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1135—1142. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
63078. Шульженко Г. И., Шмидт Я. А., Бабкин Б. М. О механизме реакции образования хлорексилизоцианата при синтезе гексаметилендиизоцианата. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 86—92. Список лит.: 18 назв.
63079. Щеглова Н. А., Шигорин Д. И. Исследование спектрально-люминесцентных свойств в ряду оксимов и их эфиров, имеющих структуру 1,2-антрахинона. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2877—2883. Список лит.: 8 назв.
63080. Электрические свойства полиимидов с дифенилкарборановыми фрагментами в цепи. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 912—915. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Воищев, Т. А. Бурцева, О. В. Воищева и др.
63081. Электрофизические свойства лестничных полихинонов на основе карбазола. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 44—49. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Ф. И. Трунниа, А. Я. Светов, Д. К. Салтыбаев, В. Г. Гуцалюк.
63082. Электрохимические характеристики антрапиридола и его производных. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1386—1390. Список лит.: 18 назв. Авт.: О. С. Ждамаров, Б. Е. Зайцев, Т. А. Михайлова, М. В. Казанков.
63083. Энтальпии растворения нидида *l*-тетрабутиламмония в растворителе вода — диметилформамид при 25°C. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1714—1716. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, В. Свентковский, Г. М. Полторацкий, Н. Н. Цветкова.
63084. Эфрос Л. С., Стрелец Б. Х., Акулин Ю. И. Синтез и некоторые свойства солей бензо-1,2,3-тиаселеназолия. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1361—1364. Список лит.: 5 назв.
63085. Юрченко Р. И., Исаев С. Д., Юрченко А. Г. 1-Арил-5-(адамантил-1)-1,2,3-триазолы. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1060—1063. Список лит.: 6 назв.
63086. Ягдовская Т. В., Жогин Д. Ю., Некрасов Л. И. О возможности образования молекулы H_2O_3 при синтезе перекисно-радикального конденсата. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2736—2739. Список лит.: 23 назв.
63087. Яламов Ю. И., Гайдуков М. Н. Два метода построения теории термофореза крупных аэрозольных частиц. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1149—1155. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
63088. Ямашкин С. А., Кост А. Н., Юдин Л. Г. Новый способ синтеза пиррохинолинов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1428—1429.
63089. ЯМР-спектры нитро-бензо(β)-тиофен-1,1-диоксидов и их 2,3-дигидропроизводных. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 34—37. Рез. на тадж. яз. Авт.: И. У. Нуманов, А. Х. Кадыров, Ю. И. Комаров, И. М. Насыров.

63090. Яремко З. М., Солтыс М. Н. О кинетике медленной коагуляции коллоидных систем. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1156—1161. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

63091. Ярош А. В., Вележева В. С., Суворов В. В. О новом способе получения производных δ -карболина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1430—1431.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

63092. Еремесв В. В., Здобнов М. С., Полупанов С. А. Спецвычислитель для фотограмметрических работ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 272—280.

63093. Костров Б. В., Чуринов М. А. К выбору отношения сигнала к шуму на входе коррелятора. [К созданию стереофотограмметр. приборов]. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 280—289.

63094. Пириев Ф. Р., Яценко В. Р. Некоторые особенности дешифрования аэроснимков больших горелов при создании топографических карт крупного масштаба. — Учен. зап. Азерб. ун-та Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 3 ©, с. 29—30.

63095. Червяков В. А. Карты динамики явлений, основанные на концепции векторного поля. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5 ©, с. 53—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.3 Геофизические науки

63096. Анисимова Е. П., Сперанская А. А., Шандин В. С. О структуре пограничных слоев на гладких твердых поверхностях. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 39—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63097. Арсеньев С. А., Сутырин Г. Г., Фельзенбаум А. И. О реакции стратифицированного океана на тайфун. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 567—570. Список лит.: 6 назв.

63098. Афонин Е. И., Башарин В. А. Применение лазерного погружаемого нефелометра для исследования статистических характеристик света, рассеянного морским гидрозолем. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 132—138. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63099. Ачкасов С. К., Влацкий Ф. Д., Ильичев О. В. Растворенные в океане инертные газы и их использование для изучения гидрофизических процессов. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 106—109. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

63100. Безгодков В. А., Орлов В. С. О наличии слоев с пониженной скоростью в земной коре юга Туркменистана по данным обменных волн типа PS землетрясений. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 93—98. Рез. на туркм. и англ. яз.

63101. Беспалов П. А., Трахтенгерц В. Ю. О нелинейных колебательных процессах в магнитосфере Земли. — Изв. вузов Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 801—811. Список лит.: 14 назв.

63102. Будаева В. Д. К вопросу изменчивости термических условий у юго-западного побережья о. Сахалина, в заливе Анива и Южно-Курильском проливе. — Изв. Тихоокеан. науч.-иссл. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 95 ©, с. 9—16. Список лит.: 19 назв.

63103. Быков В. Д., Добровольский А. Д. Исследование гидросферы географии Московского университета. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5 ©, с. 12—18. Рез. на англ. яз.

63104. **Виноградов А. С.** Методы обработки фотопиков в гамма-спектрах объектов внешней среды. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 80—86. Рез. на англ. яз.

63105. **Виноградов А. С.** О вертикальной диффузии радиоактивной примеси в океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 87—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63106. **Виноградов А. С., Земляной А. Д.** Распределения цезия-137 в верхнем слое экваториальной части Индийского океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 110—115. Рез. на англ. яз.

63107. **Волны в океане.** — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 842—863. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. М. Бреховских, В. В. Гончаров, К. А. Наугольных, С. А. Рыбак.

63108. **Гуревич А. В.** Нелинейные явления в ионосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 839—841. Список лит.: 25 назв.

63109. **Гусак А. И.** Калибровка и чувствительность гравитационного детектора. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1330—1337. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63110. **Дворянников Г. С.** Осредненный поток тепла через границу раздела, обусловленный пульсациями ветра. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 17—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63111. **Еремеев В. Н., Нелепо Б. А.** Стабильные и радиоактивные изотопы в океанографических исследованиях. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 58—75. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

63112. **Ефремов П. В.** Восстановление данных о расходах воды рек бассейна Конго. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 115—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63113. **Залогин Б. С., Максимова А. Т.** Особенности конвекции в аномально-теплые и аномально-холодные годы в Баренцевом море. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 73—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63114. **Исраилов А. А., Керимов А. А., Мамедов Г. М.** Расчет непрерывных продолжительностей штормовых ветров различной обеспеченности с применением функций распределения. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 3 ©, с. 31—36.

63115. **Исследование пассивных плазменных резонансов [в ионосфере] на спутнике «Космос-259».** — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 977—983. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Ефимова, Н. А. Митяков, Э. Е. Митякова и др.

63116. **К методике построения карт химических элементов для акватории океана, недостаточно освещенной наблюдениями.** — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 5—16 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Колесников, А. И. Ермоленко, А. А. Новоселов, И. Е. Тимченко.

63117. **Казьмин А. С.** Влияние поверхностно-активных пленок на испарение [океана]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 96—98. Рез. на англ. яз.

63118. **Калашников П. А.** Уравнение состояний морской воды для ограниченных глубин. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 50—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63119. **Кон А. И., Миронов В. Л., Носов В. В.** Дисперсия смещений светового пучка в атмосфере в условиях сильных флуктуаций интенсивности. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 1015—1019. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63120. **Конторович В. М.** Возможная роль внутренних волн в возникновении мелкомасштабной турбулентности в стратифицированном океане. —

Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 872—879. Список лит.: 19 назв.

63121. Красильников В. А., Павлов В. И. Нелинейный механизм образования равновесного спектра волнения на поверхности океана. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 880—882.

63122. Кучай О. А. О соотношении движения в зоне разлома и подвижек в очагах землетрясений. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 26—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

63123. Лябугина И. А., Сафьянов Г. А., Шарлай Т. Г. Исследование распространения взвесей в море по многозональным аэрофотоснимкам. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 90—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63124. Лопатников В. И., Федосеев В. Б. Устройство для определения направления вектора напряженности электрического поля в море. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 139—146. Рез. на англ. яз.

63125. Лундберг О. Р. Волны приливных периодов в Индийском океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 147. Рез. на англ. яз.

63126. Мамедов М. А., Махмудов Р. Н. О применимости кривой распределения Гумбеля к расчетам максимальных расходов рек Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 3 ©, с. 58—63.

63127. Молчанов О. А., Резников А. Е. Параметры функции распределения энергичных электронов в плазмосфере Земли. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 892—895. Список лит.: 7 назв.

63128. Об одной методике изучения распространения примеси в океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 94—105. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Еремеев, Н. А. Жаров, В. А. Макаревич, В. Н. Маркелов.

63129. Одеков О. А., Эсенов Э. М. О роли геолого-тектонических элементов в проявлении и распределении интенсивности сейсмических колебаний. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 99—102. Список лит.: 21 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

63130. Пачаджанова Г. Н. Амплитудные кривые обменных волн типа σ_p в случае некоторых вариантов строения земной коры. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

63131. Позднякова Т. Г. Распределение рассеянной радиации на европейской территории СССР в январе и июле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5 ©, с. 98—103. Рез. на англ. яз.

63132. Попов Н. И., Нелепо Б. А. О влиянии геомагнитного поля на поведение золей в океане. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

63133. Романов А. С., Рябинин А. И. Исследование мышьяка и сурьмы в водах Атлантического океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 162—172. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63134. Сальников Б. С., Терехин Ю. В. Аэроморской протонный магнетометр ПАГ-5. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 126—131. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

63135. Сорокина Н. А., Неуймин Г. Г., Солодова С. М. Поле прозрачности на глубине 30 м Тропической Атлантики и согласование его с полем концентрации фосфатов. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 31—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63136. Тимофеев Н. А. Модель нормальной и запыленной океанической атмосферы. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 24—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

63137. Форостян А. В., Сиротинский Ю. В. Применение пневматической измерительной системы для определения характеристик электрохимических сейсмоприемников. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 130—132.

63138. Цетнаровский И. Л. Схема комплексного использования и охраны водных ресурсов бассейна реки Тисы на территории СССР. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 13—17.

63139. Шереметьев В. А., Дорошенко Г. А., Демин Б. Т. Загрязнение нефтепродуктами поверхностных вод некоторых районов Средиземного моря. — Морские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 154—161. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

63140. Абдуллаев Г. К. Термическое разложение улексита $\text{NaCa}[\text{B}_2\text{O}_6(\text{OH})_6] \cdot 5\text{H}_2\text{O}$. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 12 ©, с. 3204—3207. Список лит.: 10 назв.

63141. Агаев В. Б. Новые данные по стратиграфии юрских отложений Белокано-Закатальского рудного района. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 3 ©, с. 64—69.

63142. Али-заде С. А., Насибов Т. Н. Геологические предпосылки поисков рудных месторождений в юго-восточной части Большого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 3 ©, с. 10—13.

63143. Ализаде К. А., Джабарова Х. С. Физико-географические условия центральной части Среднекуринской низменности в верхнем плиоцене (по данным растительных остатков хр. Боздаг). — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 7 ©, с. 50—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

63144. Аполлонов В. Н. Аммоний в сильвине Верхнекамского месторождения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 709—710. Список лит.: 5 назв.

63145. Арбатов А. А. О тектонической классификации межгорных впадин. — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 131—135. Список лит.: 12 назв.

63146. Бадюкова Е. Н., Лукьянова С. А. Влияние уплотнения осадочных толщ на вертикальную подвижность прибрежных территорий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 39—46. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63147. Байдов Ф. К. Особенности тектонического строения глубокопогруженных зон Северо-Западного Кавказа. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 11—17. Список лит.: 7 назв.

63148. Бездробная В. И., Симонов М. Е. О подтверждаемости запасов нефти категории C_1 по месторождениям Краснодарского края. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 17—20.

63149. Безуглый А. М., Гук В. И., Люльев Ю. Б. К истории колебательных движений юго-западного склона Украинского щита. — Тектоника и стратиграфия, 1976, вып. 11 ©, с. 30—37. Список лит.: 12 назв.

63150. Великанов В. А., Иванченко В. Я. Возможности структурно-геоморфологического и ландшафтного дешифрирования аэрофотоматериалов для изучения тектонического строения осадочного чехла Подольского Приднестровья. — Тектоника и стратиграфия, 1976, вып. 11 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

63151. Волчанская И. К., Горелов С. К. Международный симпозиум по методам морфоструктурного анализа при поисках минеральных и энергетических ресурсов. [г. Смоленицы (Чехословакия) Апр. 1976 г.] — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 143—144.

63152. Гасанов М. Ю. Некоторые черты палеотектонического развития локальных поднятий антиклинальной зоны б. Дарвина — Южная в связи с перспективами их нефтегазоносности. — Докл. АН АзССР, 1976, № 7 ©, с. 44—49. Рез. на азерб. и англ. яз.

63153. Гвоздецкий Н. А., Маринин А. М. Зависимость развития карста от состава и дислокации карбонатных пород (на примере района Телецкого озера). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 106—110. Рез. на англ. яз.

63154. Гончаренко А. И. Пластические деформации гипербазитов и их петрогенетическое значение. — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 75—86. Список лит.: 27 назв.

63155. Градусов Б. П., Чижилова Н. П. Кристаллохимические формы и генетические типы смектитового компонента в современных осадках. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 682—685. Список лит.: 14 назв.

63156. Гущин А. В., Кравченко С. М., Петрова М. А. Верхнеплиоценовый — четвертичный комплекс вулкана Ишхансар (Малый Кавказ) — представитель трахиандезитовой формации. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 686—689. Список лит.: 13 назв.

63157. Дивина Т. А., Матухин Р. Г., Соколов П. Н. Стронциеносность девонских отложений Норильского района (северо-запад Сибирской платформы). — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 6 ©, с. 114—127. Список лит.: 9 назв.

63158. Друянов В. Факел в тундре. [О работе Кар. нефтеразведочной экспедиции. Репортаж]. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 24—28.

63159. Иванов О. К., Булыкин Л. Д., Шилов В. А. Новые данные о зависимости степени серпентинизации от глубины в Нижнетагильском дунитовом массиве. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 690—693. Список лит.: 9 назв.

63160. Кац М. Я., Долгопольская Е. Ф. Анализ гетерогенности кварца в зернах методом ступенчатого изменения плотности жидкости. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 6 ©, с. 167—170.

63161. Керимов Г. К., Эфендиев И. Э. О распределении и генезисе глинистых минералов в осадочных формациях Дагестана. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 6 ©, с. 128—136. Список лит.: 27 назв.

63162. Комоцкий С. К. О рельефе Донбасса в палеогеновый период. — Тектоника и стратиграфия, 1976, вып. 11 ©, с. 98—99.

63163. Корнева Т. А., Лапухова Е. С., Юсупов Т. С. Термические особенности каолинита, подвергнутого сверхтонкому измельчению. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 711—714. Список лит.: 15 назв.

63164. Коробейников А. Ф. Геохимические критерии золотоносности контактовых метасоматитов гранитоидных интрузий Сибири. — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 37—50. Список лит.: 17 назв.

63165. Котык В. А., Марковский В. М., Маковская И. А. Верхнепротерозойские отложения западных областей Украины, по данным глубокого бурения. — Тектоника и стратиграфия, 1976, вып. 11 ©, с. 61—74.

63166. Кропоткин Петр Алексеевич. Ледниковый и озерный периоды, их признаки. [Публикация отрывков из науч.-попул. очерка. 1918—1919 гг. С прил. проспекта книги «Ледниковый и озерный периоды». Подгот. текста и предисл. В. Маркина]. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 106—110.

63167. Куддусов Х. К. Ксенолиты Акташского гранитоидного массива и их физико-механические свойства (Восточный Карамазар). — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 47—50. Рез. на тадж. яз.

63168. Лазаренков В. Г., Абакумова Н. Б. О петрографическом составе щелочных интрузивных формаций. — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 51—63. Список лит.: 44 назв.

63169. Лазуков Г. И. Об основаниях гипотезы ледникового периода. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 111—115. Резюме англ. яз.

63170. Лапин А. В. О геологических примерах проявления ограниченной смесимости в рудно-силикатно-карбонатных расплавах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 694—697. Список лит.: 10 назв.

63171. Лапчик Ф. Е., Зайдис Б. Б. Изотопный возраст картамышской свиты нижней перми Доно-Днепровского прогиба. — Тектоника и стратиграфия, 1976, вып. 11 ©, с. 93—98. Список лит.: 25 назв.

63172. Лисицына Н. А., Бутузова Г. Ю., Дворецкая О. А. Донные осадки на профиле через Тихий океан. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 6 ©, с. 31—46 с табл. Список лит.: 21 назв.

63173. Лядкин В. Я. Уравнения гравитационно-упругого режима фильтрации и реализация их на АВМ. [К изучению нефтегазовых залежей]. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 51—60. Список лит.: 6 назв.

63174. Майданович И. А. О границах и структурном положении Донецкого бассейна. — Тектоника и стратиграфия, 1976, вып. 11 ©, с. 19—29. Список лит.: 36 назв.

63175. Манк В. В., Овчаренко Ф. Д. Об особенностях расположения обменных ионов в кристаллической решетке монтмориллонита по данным э. п. р. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 715—718. Список лит.: 8 назв.

63176. Маслун Н. В. Условия образования верхнеэоценовых отложений Предкарпатского прогиба, по данным фауны фораминифер. — Тектоника и стратиграфия, 1976, вып. 11 ©, с. 49—53. Список лит.: 7 назв.

63177. Мауэй В. М. Сероцветная грубообломочная формация и ее место в ряду континентальной осадочной серии антропогена. — Тектоника и стратиграфия, 1976, вып. 11 ©, с. 86—93. Список лит.: 34 назв.

63178. Металлогеническая специализация глубинных структур восточной части Балтийского щита. — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 109—116. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Е. Попов, М. Н. Суслов, А. М. Тарасенков, Л. П. Харченко.

63179. Мигута А. К. Уранотитановые рудные формации. — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 23—36. Список лит.: 23 назв.

63180. Минералы — генетические спутники алмаза на Северном Тимане. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 706—708. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. М. Алексеевский, В. А. Губанов, Т. Т. Николаева, И. И. Тынгарева.

63181. Митин Н. Е. Критерии прогноза нефтегазоносности (применительно к Азово-Кубанской нефтегазоносной области). — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.

63182. Михайлов Б. М. Время и условия образования латеритных покровов современной тропической зоны Земли. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 6 ©, с. 96—104. Список лит.: 21 назв.

63183. Мовшович Е. В., Панов А. П. Новые данные о триасовых отложениях окрестностей оз. Баскунчак. — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 127—131. Список лит.: 15 назв.

63184. Муравьев В. И. Парагенезы пород глауконитово-кремнистой формации. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 6 ©, с. 151—158. Список лит.: 8 назв.

63185. Найдин Д. П. К вопросу об изучении и описании опорных разрезов верхнемеловых отложений платформенной части Украины. — Тектоника и стратиграфия, 1976, вып. 11 ©, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.

63186. Некрасов И. Я., Каширцева Г. А. Фазовые соотношения в системе $Y_2O_3 - SiO_2 - H_2O$ при $300-650^\circ C$ и $P_{H_2O} = 1$ кбар. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 698—701. Список лит.: 14 назв.

63187. Никифорова Е. М., Смирнова Р. С. Техногенная миграция свинца и ртути в ландшафтах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 59—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63188. Никифорова Т. С., Лапутина И. П., Вьяльсов Л. Н. Первая находка в СССР «ковеллина, сохраняющегося синим». — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 719—722. Список лит.: 12 назв.

63189. Новикова Т. И., Григин В. М. К диагностике продуктов изменения эггестонита. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 51—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

63190. Новые результаты анализа геомагнитного поля территории Украины. — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 116—122. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. Л. Гуревич, А. Б. Коган, М. Г. Распопова, Ю. Н. Хитаров.

63191. О глыбовой природе Причерноморского склона Восточно-Европейской платформы. — Тектоника и стратиграфия, 1976, вып. 11 ©, с. 8—18. Список лит.: 45 назв. Авт.: Ю. Г. Ермаков, А. Г. Насад, Н. Н. Капинос и др.

63192. О древнем поднятии в юго-восточной части месторождения Песчаный-море и перспективы его нефтегазоносности. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 3 ©, с. 19—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. М. Баширов, Г. М. Фарзалиев, О. А. Маркарова, В. А. Велиева.

63193. Овчинников Л. Н., Коген В. С., Лишневский Э. Н. Связь эндогенной золотой минерализации Алдано-Станового региона с аномалиями физических полей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 723—726. Список лит.: 7 назв.

63194. Огнев Игорь. Постигание открытия. [О поисках нефти в Зап. Сибири. Очерк]. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 4 ©, с. 153—180. Окончание. Начало: № 3.

63195. Памяти Александра Игнатьевича Заборовского. [Специалист в области разведочной геофизики. 1894—1976. Некролог]. — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 149—150 с портр. Подписи: А. Н. Тихонов, Г. Н. Флеров, В. А. Магницкий и др.

63196. Погребницкий Ю. Е. Геодинамическая система Северного Ледовитого океана и ее структурная эволюция. — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 3—22. Список лит.: 47 назв.

63197. Покатилов В. П., Букатчук П. Д. О природе левосторонней асимметрии долин рек Молдавского Припутья. — Тектоника и стратиграфия, 1976, вып. 11 ©, с. 41—44. Список лит.: 9 назв.

63198. Радзивилл А. Я. Болтышская вулканоструктура. — Тектоника и стратиграфия, 1976, вып. 11 ©, с. 3—8. Список лит.: 21 назв.

63199. Ратынский В. М. Основные предпосылки образования минеральной части ископаемых углей с повышенным содержанием окиси алюминия. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 17—24. Список лит.: 21 назв.

63200. Рожков Г. Ф. Коэффициенты асимметрии и вариации гранулометрического состава осадков — индикаторы микрофациальных условий седиментации. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 6 ©, с. 137—150. Список лит.: 11 назв.

63201. Романовский Н. П. Магнитная восприимчивость и некоторые металлогенические особенности гранитоидов Востока СССР. — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 64—74. Список лит.: 26 назв.

63202. Россовский Л. Н., Чмырев В. М., Салах А. С. Месторождение кунцита Кулам в Афганистане. — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 139—142.

63203. Ротман В. К., Марковский Б. А. Окраинно-океанические базальтовые вулканические пояса — специфический тип притихоокеанских геосинклиналей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 702—705. Список лит.: 12 назв.

63204. Рустамов Р. И., Самедов С. С. Об особенностях гидрогеохимии верхнемеловых отложений Кюрдамирской нефтегазоносной области. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 3 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

63205. Сайдаковский Л. Я., Шайкин И. М. Стратиграфическое значение ископаемых харофитов Украины. — Тектоника и стратиграфия, 1976, вып. 11 ©, с. 74—86. Список лит.: 33 назв.

63206. Сandomирский П. А., Симонов М. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура баратовита $\text{KLi}_3\text{Ca}_7\text{Ti}_2[\text{Si}_6\text{O}_{18}]_2\text{F}_2$. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 615—618. Список лит.: 7 назв.

63207. Современные терригенно-вулканогенные минералогические провинции Атлантического океана. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 6 ©, с. 67—79. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Солдатов, Г. С. Харин, Е. М. Емельянов, Ю. М. Сенин.

63208. Стеблова В. М., Нарижнев В. В., Ким А. Н. О сопоставлении каменноугольных вулканогенных образований Дарваза и Южного Гиссара. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 46—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

63209. Страхов Н. М. К вопросу о типах литогенеза в океанском секторе Земли. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 6 ©, с. 3—30. Список лит.: 25 назв.

63210. Структурно-минералогическая характеристика и условия формирования лейкофиллита из соленосных отложений купола Индер. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 6 ©, с. 80—95. Список лит.: 29 назв. Авт.: Т. Н. Соколова, В. А. Дриц, А. Л. Соколова, К. А. Степанова.

63211. Сулейманов С. М., Алиев Г. И., Велиев Г. А. Вещественный состав и стабильность минералообразования колчеданно-медно-пирротитовых и полиметаллических руд Жихих-Чугакской зоны южного склона Большого Кавказа (Белокано-Закатальский рудный район). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

63212. Тарасов Г. А. О начальном этапе окатывания песчаных зерен в береговой зоне Баренцева моря. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 6 ©, с. 159—162. Список лит.: 6 назв.

63213. Феоктистов Г. Д. Трапповые силлы большой протяженности на юге Сибирской платформы. — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 122—127. Список лит.: 25 назв.

63214. Хеиров М. Б. Эволюция монтмориллонита в зависимости от физико-химических условий среды. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 107—112. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

63215. Химические элементы в осадках северо-восточной части Тихого океана. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 6 ©, с. 47—66. Список лит.: 29 назв. Авт.: М. А. Глаголева, В. А. Коннов, Ю. П. Паракони, Т. А. Ягодинская.

63216. Ходжадов Х. Х. Комплексное расчленение разреза пограничных слоев палеогена и неогена Копетдага по тектоническим, стратиграфическим и палеомагнитным данным. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 103—108. Список лит.: 11 назв.

63217. Черновьянц М. Г. Корреляция среднекаменноугольных отложений Донбасса по тонштейнам и туфогенным прослоям. — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 87—97. Список лит.: 9 назв.

63218. Шаулов М. А. Некоторые методические особенности подсчета запасов нефти и газа в IV горизонте Анастасиевско-Троицкого месторождения. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 20—24.

63219. Шуликовская Ю. А., Бригинский А. А. К минералого-геохимической характеристике сурьмяно-ртутного рудопроявления Хшерт в Центральном Таджикистане. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 10 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

63220. Шукин И. С. Неотектоника или изостазия? — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 19—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63221. Эпштейн О. Г. Механизм образования слоистости в верхнепермских отложениях южной части Яно-Колымской складчатой области. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 6 ©, с. 105—113. Список лит.: 16 назв.

63222. Юсупов Х. М. О возрасте оруденения Зеравшано-Гиссарского ртутно-сурьмяного пояса. — Сов. геология, 1976, № 12 ©, с. 98—108. Список лит.: 25 назв.

63223. Яржемский Я. Я., Мелкова Н. В. О генезисе идиоморфного кварца в галогенных породах. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 6 ©, с. 163—166. Список лит.: 6 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

(См. также №№ 62580, 64659)

63224. Марков К. К. Эгеида вместо Атлантиды. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 110—111. Рез. на англ. яз.

63225. Сальников В. Ф. Отпуск на реке Зее. [Описание путешествия на моторной лодке]. — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 26—27.

63226. Семидесятилетие Сергея Николаевича Рязанцева. [Географ]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 119. Авт.: И. В. Никольский, Ю. Г. Саушкин, Н. А. Солнцев и др.

63227. Смурлис Е. П. «МАХ-4» снова в пути. Оренбург — Кустанай. [Описание путешествия на весельной лодке по рекам Урал и Тобол]. — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 22—26. Продолж. следует.

63228. Сулейманова Н. С. Контрастность ландшафтных сопряжений аридных низкогорий Восточного Закавказья. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 3 ©, с. 70—73 с табл. Список лит.: 7 назв.

63229. Швидченко Л. Г. Особенности применения методов фитоиндикации при рекреационной оценке территории. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 92—93. Список лит.: 7 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

63230. Алексеева А. Е., Прозоровский В. Н., Гребенщикова О. Г. Последовательность аминокислот в триптических пептидах малеилированной β-полипептидной цепи гистидиндекарбоксилазы из *Micrococcus* sp. n. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1760—1765. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63231. Бабаджанова М. А. Изучение оптимальных условий действия рибозофосфатизомеразы и фосфорibuлокиназы из листьев *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 55—57. Рез. на тадж. яз.

63232. Бекина Р. М., Лебедева А. Ф., Шувалов В. А. Нечувствительное к диурону восстановление кислорода в фотосистеме II в присутствии кремниевой молибденовой кислоты. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 739—742. Список лит.: 14 назв.

63233. Бирюков А. И., Осипова Т. И., Хомутов Р. М. Катализируемое валлил-тРНК-синтетазой образование АТР из аденозин-5'-фосфоимидазолида и пирофосфата. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1905—1906. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63234. Взаимодействие ферредоксина с адениннуклеотидами и его влияние на ферментативный гидролиз и синтез АТФ при кислотно-основных переходах в хлоропластах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 746—749. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Д. Макаров, И. М. Карташов, С. Д. Захаров и др.

63235. Витюк Д. М., Добржанская М. А., Супрунов А. Т. Сезонное распределение взвешенного вещества и его минеральной и органической фракции в прибрежном районе Черного моря. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 36 ©, с. 83—91. Список лит.: 14 назв.

63236. Воскобоев А. И., Черникович И. П., Островский Ю. М. Фосфорилирование некоторых аналогов тиамина дрожжевой тиаминпирофоскиназой. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1784—1787. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63237. Выюшкова В. П. Структура сезонных комплексов зоопланктона Волгоградского водохранилища. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 41—46. Список лит.: 18 назв.

63238. Георгиев Г. П., Варшавский А. Я. Структура хроматина (обзор некоторых новых данных). — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1731—1741. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

63239. Гиллер Ю. Е., Щербакова И. Ю. О действии специфических ингибиторов транскрипции и трансляции на образование нативных форм хлорофилла. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 10 ©, с. 45—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

63240. Гликолипопротеиды мембран при биогенезе хлоропластов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 752—755. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. И. Молчанов, В. М. Трусова, И. З. Сергиенко, А. П. Котовская.

63241. Гордина А. Д., Белоиваненко Т. Г. Разнообразие видового состава и численность икринок и личинок рыб в биоценозах zostеры и филофоры. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 36 ©, с. 40—50. Список лит.: 26 назв.

63242. Жукова И. Г., Шапошников Г. Л., Островский Д. Н. Белки бактериальных мембран. Очистка NADH-дегидрогеназы из *M. lysodeikticus* с помощью электрофокусировки. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1840—1845. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

63243. Изотопный эффект в ферментативном окислении метана. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1903—1904. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Белова, Р. И. Гвоздев, Ю. Р. Малащенко и др.

63244. Исследование конформаций молекулы гамма-аминомасляной кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 94—97. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Ахрем, С. Г. Галактионов, В. П. Голубович, В. П. Шибут.

63245. Исследование механизма фотохимического окисления и восстановления бактериохлорофилла «с» (бактериовиридина). — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 836—840. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Ким, В. М. Возняк, Е. И. Елфимов, В. Б. Евстигнеев.

63246. Исследование фотоиндуцированных конформационных переходов соллобилизированного родопсина методом спиновой метки. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 736—738. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Р. Каламбаров, Г. Л. Григорян, И. Б. Федорович и др.



63247. Карнаухов В. Служба прозрачной воды. [Роль моллюсков в очистке водоемов]. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 94—96. Табл. 1.
63248. Киселева М. И. Структура донного биоценоза *Nana peritsea* — *Diogenes pugilator* в Черном море. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 36 ©, с. 50—58. Список лит.: 13 назв.
63249. Кундрюцкова Л. А., Кругликова Р. И. Исследование гидролиза сложных эфиров аминспиртов, фенола и холина под действием холинэстеразы из сыворотки крови лошади. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1773—1777. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
63250. Куприянов В. В., Побочин А. С., Лузиков В. Н. Анализ стационарной кинетики несопряженного переноса электронов через цитохромную цепь субмитохондриальных частиц. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1889—1897. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
63251. Лавренко Е. М., Дылис Н. В., Носова Л. М. Научному совету по проблемам биогеоценологии и охраны природы — 10 лет. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 926—934.
63252. Лагутина Л. С., Петрова И. С. Выделение индивидуальных протеаз из протофрадина. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1748—1752. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
63253. Лукоянова М. А., Петухова Н. М. Применение метода фазового разделения в полимерах для фракционирования гидрофобных белков мембран. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1810—1818. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
63254. Мазуров Ю. Л. Об использовании эколого-экономического анализа в управлении ресурсами биосферы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 104—106. Рез. на англ. яз.
63255. Маккавеева Е. Б. Динамика популяций массовых видов биоценоза зоостеры. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 36 ©, с. 25—40. Список лит.: 23 назв.
63256. Мальян А. Н., Макаров А. Д. Некоторые особенности кинетики реакции гидролиза АТФ Са-зависимой АТФазой хлоропластов. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1837—1839. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
63257. Матвеева Л. Н., Микеладзе Д. Г. Механизм реакции сукцинил-КоА-синтетазы грудной мышцы голубя. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 750—751.
63258. Мишустина И. Е., Россова Э. Я., Батурина М. В. Электронная микроскопия в изучении бактериального населения и ультрамикроскопических форм в морской воде. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 840—848. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
63259. Найденова Н. Н. Специфичность паразитов гобиид Понтоазова. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 38 ©, с. 90—96. Список лит.: 9 назв.
63260. Николаева А. И. Выделение полирибосом из селезенки нормального кролика и морских свинок в препаративных количествах. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1753—1759. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
63261. Павловская Т. В. Распределение микрозоопланктона в прибрежных водах Черного моря. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 36 ©, с. 75—83. Список лит.: 15 назв.
63262. Петровский Г. Г., Татаринев Б. А. Митохондриальная менадионредуктаза. Кинетика и механизм действия фермента *in situ*. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1803—1809. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
63263. Применение радиоизотопных методов в исследовании продукционных процессов и динамики органического вещества в океане. — Мор-

ские гидрофиз. исследования, 1976, № 3 ©, с. 116—125. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Поликарпов, А. Я. Зесенко, В. Н. Егоров, А. Б. Назаров.

63264. Сапин М. Р., Сатюкова Г. С. Симметрия и морфология. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 94—103. Список лит.: с. 102—103.

63265. Сравнительное изучение мембран *Streptococcus faecalis* и *Micrococcus lysodeikticus*. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1791—1797. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Скопинская, И. Д. Рябова, И. В. Галущенко и др.

63266. Статистический анализ состояния донных биоценозов в районе Севастопольской бухты. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 36 ©, с. 58—60. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Подвицнев, Н. Ю. Миловидова, В. Э. Новиков и др.

63267. Цыперович А. С., Коноплич Л. А., Колодзейская М. В. Выделение, очистка, исследование некоторых физико-химических свойств и специфичности Leu-Gly-Gly аминопептидазы. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1871—1877. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

63268. Присяжнюк В. А. Комплексы наземных моллюсков неогена Вольно-Подольи. — Тектоника и стратиграфия, 1976, вып. 11 ©, с. 54—61. Список лит.: 12 назв.

63269. Тиваненко А. В. Всем зверям зверь... [О мамонтах]. — Сибирь, 1976, № 6 ©, с. 55—63.

15.5.3 Микробиология и вирусология

63270. Васильева Л. В., Лафицкая Т. Н. Отнесение *Agrobacterium polyspheroidum* к роду *Prosthecomicrobium polyspheroidum* nov. comb. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 919—923. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: Н. Т. [!] Лафицкая.

63271. Волкова Н. В., Баснакьян И. А. Метаболизм факультативно анаэробных микроорганизмов в различных условиях культивирования. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 858—867. Список лит.: с. 865—866. Рез. на англ. яз..

63272. Лабильность продуктов митохондриального белкового синтеза в дрожжах *Saccharomyces cerevisiae*. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1878—1888. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Бакалкин, С. Л. Кальнов, А. С. Зубатов, В. Н. Лузиков.

63273. Левкина Л. М., Ребрикова Н. Л. Физиологические особенности *Cladosporium resinae* (Lindau) de Vries. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 374—380. Список лит.: 13 назв.

63274. Металлопротеазы *Bac. subtilis*. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1798—1802. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Палубинская, В. С. Веса, А. А. Глемжа, И. П. Беляускайте.

63275. Огай Д. К., Мусаев Ш. М. О фагочувствительности и фагоустойчивости аутокотрофных мутантов *Pseudomonas aeruginosa*. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 52—53. Список лит.: 10 назв.

63276. Определение термостойкости глубинных конидий *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 353—356. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. П. Майорова, П. С. Соломатина, М. Л. Яровенко, Э. В. Кононова.

63277. Сизова Т. П., Крапивина И. Г., Полякова Л. А. Редко встречающийся гриб — *Sterigmatobotrys macrocarpa* (Cda.) Hughes. — Микология и фитопатология, 1976, т 10, вып. 5 ©, с. 423—425.

63278. Соотношение процессов роста и трансформации при превращении 3-метилпиридина культурами *Nocardia*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 834—839. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Л. Головлев, Л. А. Головлева, В. М. Ананьин, Г. К. Скрябин.

63279. Физиология *Prosthecomicrobium polyspheroidum*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 849—857. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Лафицкая, Л. В. Васильева, Е. Н. Красильникова, Н. И. Александрович.

63280. Шемаханова Н. М., Бонарцева Г. А., Ильясова В. Б. Использование ацетиленового метода для отбора активных штаммов *Rhizobium meliloti* и *Rhizobium trifolii*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 917—919. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

63281. Барабой В. А., Ляковский М. И., Процко Р. Ф. Третий Всесоюзный симпозиум по фенольным соединениям [в растениях]. Тбилиси, 21—23 апр. 1976 г. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 654—657.

63282. Власюк П. А., Капитанчук В. А. Владимир Мартынович Арциховский. [Специалист в области физиологии растений]. К 100-летию со дня рождения. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 662—664 с табл.

63283. Возникновение мутаций в микроспорогенезе традесканции под влиянием повышенной температуры. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 903—913. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Н. Платонова, В. П. Ольховенко, Г. П. Парфенов и др.

63284. Калугина-Гутник А. А. Донная растительность района Карадага Черного моря и ее изменения за последние 20 лет. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 36 ©, с. 3—17. Список лит.: 10 назв.

63285. Куликова Н. М., Колесникова Е. А. Ассоциации цветковых растений в Севастопольской бухте. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 36 ©, с. 17—25. Список лит.: 7 назв.

63286. Маматкулов У. К. Хромосомные числа некоторых видов листовых мхов Памиро-Алая. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 61—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

63287. Сакало Н. Д., Нагорная Р. В. Некоторые особенности пигментной системы побегов при распускании почек и длительном затенении. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 154 ©, с. 88—93. Список лит.: 6 назв.

63288. Сорокин Е. М. Кинетика люминесценции хлорофилла и переноса электронов в фотосистеме II фотосинтетического аппарата растений. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 894—902. Рез. на англ. яз.

63289. Ясникова Е. А. О физиолого-биохимической природе покоя почек древесных растений. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 154 ©, с. 63—66.

15.5.5 Зоология

63290. Артюхин Е. Н. Гистофизиология гипофиза и гонад позднего ярового осетра в начальный и конечный периоды нерестовой миграции в Волге. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяй-ва и океанографии, 1975, т. 111 ©, с. 155—159. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63291. Бабицкий В. А. Соматическая, генеративная продукция и размеры планктонных ракообразных. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 47—52. Список лит.: 20 назв.

63292. Баранникова И. А. Гипофизарно-овариальные взаимосвязи у осетровых при нормальном половом цикле и при его нарушениях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 111 ©, с. 86—96. Список лит.: с. 95—96. Рез. на англ. яз.

63293. Баранникова И. А. Гистофизиология гипофиза осетровых в связи с вопросом о локализации функций и гомологизации долей этой железы у костистых и осетровых. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 111 ©, с. 76—85. Список лит.: с. 83—84. Рез. на англ. яз.

63294. Баранникова И. А. Гонадотропные и половые гормоны и их роль в регуляции функций воспроизводительной системы у пойкилотермных позвоночных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 111 ©, с. 34—53. Список лит.: с. 47—53. Рез. на англ. яз.

63295. Баранникова И. А., Боев А. А., Травкин Б. Г. К вопросу о филогенетической специфичности гонадотропного гормона гипофиза рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 111 ©, с. 70—75. Список лит.: с. 74—75. Рез. на англ. яз.

63296. Бахтин Е. К. Морфология органа обоняния некоторых видов рыб и возможная ее функциональная интерпретация. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 867—888. Список лит.: с. 887—888.

63297. Битюкова Ю. Е., Зуев Г. В. Асимметрия глаз кальмаров семейства *Histioteuthidae* в связи с их экологией. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 38 ©, с. 63—67. Список лит.: 10 назв.

63298. Болотова Т. Т. Динамика жирности сига лудоги *Coregonus lavaretus ludoga-Poljakow* Ладожского озера в связи с созреванием гонад. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 916—922. Список лит.: с. 921—922.

63299. Борисов В. М. Результаты применения метода П. В. Тюрина для определения естественной смертности аркто-норвежской трески *Gadus morhua morhua* L. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 889—898. Список лит.: с. 897—898.

63300. Буцкая Н. А. О массовой интерсексуальности у ерша *Acerina segniua* (L.) Восточной части Финского залива. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 812—821.

63301. Витвицкий В. Н. Сравнительное исследование теплоустойчивости коллагена эпипелагических, придонных перитических и глубоководных видов рыб Карибского региона. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 940—943. Список лит.: 10 назв.

63302. Воронин Р. Н. Коэффициент смертности в популяции белой куropsатки *Boleophthalmus boddarti* в тундре. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 95—97. Список лит.: 10 назв.

63303. Гамбарян П. П., Фокин И. М. Конвергентное развитие некоторых мышц лицевой области тушканчиков (*Rodentia*, *Mammalia*). — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 733—735. Список лит.: 6 назв.

63304. Гафуров А. К. Новый вид мермитиды (*Nematoda*; *Mermithidae*) из реки Варзоб. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 58—61. Рез. на тадж. яз.

63305. Гирса И. И., Данилов А. Н. Оборонительное поведение песчанки *Ammodontes hexapterus* Pallas Белого моря. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 949—951. Список лит.: 8 назв.

63306. Дергалева Ж. Т., Маркевич Н. Б. Динамика инвазии аральской атерины *Atherina moschoni pontica* Eichwald личинками *Raphidascaris acus* Bloch (Nematoda, Ascaridata) и ее влияние на физиологическое состояние рыбы. — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 952—953. Список лит.: 7 назв.

63307. Дехник Т. В., Дубровин И. Я. Влияние абиотических и биотических факторов на выживание икринок и личинок морских рыб. — *Биология моря* (АН УССР), 1976, вып. 38 ©, с. 39—46. Список лит.: с. 43—46.

63308. Дехник Т. В., Карпенко А. В. Эмбриональное и постэмбриональное развитие азовской камбалы-калканы *Scophthalmus maoticus torosus* (Rathke). — *Биология моря* (АН УССР), 1976, вып. 38 ©, с. 18—23.

63309. Дружинин А. Д. Новые данные о рыбе семейства *Sciaenidae* *Argyrosomus marleyi* (Norman, 1922). — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 937—938.

63310. Железова А. И. Влияние генетических факторов на скорость эмбрионального роста норок. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 81—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

63311. Жульков А. И., Шершнев А. П. Материалы по суточному дрейфу водных беспозвоночных р. Приторной. — *Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии*, 1975, т. 95 ©, с. 58—63. Список лит.: 6 назв.

63312. Зуев Г. В. Физиологическая изменчивость самок кальмара *Symplectoteuthis pteropus* (Steenstrup). — *Биология моря* (АН УССР), 1976, вып. 38 ©, с. 55—62. Список лит.: 14 назв.

63313. К локализации и объему производных прехордальной пластинки головной кишки позвоночных животных. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 76—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Браун, М. Я. Субботин, А. Н. Бажанов, Б. Б. Барышев.

63314. Калинина Э. М. Ранний онтогенез двух видов черноморских присосок — *Lepadogaster decandollei* Risso и *Lepadogaster lepadogaster* (Bonnaterre). — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 846—852. Список лит.: 6 назв.

63315. Калинина Э. М. Эмбриональное и постэмбриональное развитие черноморских *Blenniidae*. — *Биология моря* (АН УССР), 1976, вып. 38 ©, с. 3—18. Список лит.: 15 назв.

63316. Карпенко А. В. Влияние голодания на питание и рост мальков бычка-кругляка *Gobius melanostomus* (Pallas). — *Биология моря* (АН УССР), 1976, вып. 38 ©, с. 28—33. Список лит.: 11 назв.

63317. Кितिцына Л. А., Сергеева О. А. Влияние подогрева на размеры и вес некоторых популяций беспозвоночных в водоеме-охладителе Куратовской ГРЭС. — *Экология*, 1976, № 5 ©, с. 99—102. Список лит.: 9 назв.

63318. Кишинский А. А. Численность, биомасса птиц и трансформация ими энергии в субарктических экосистемах. — *Экология*, 1976, № 5 ©, с. 71—78. Список лит.: с. 77—78.

63319. Колповский В. М. Положение зародышей американской норки в плодной камере на разных стадиях развития. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 46—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63320. Краюшкина Л. С., Киселева С. Г., Моисеенко С. Н. Функциональные изменения щитовидной железы и хлоридных клеток жабр в процессе адаптации молоди белуги *Huso huso* (L.) к гипертонической среде. — *Вопр. ихтиологии*, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 923—929. Список лит.: 15 назв.

63321. Кута Т. И. Динамика некоторых биологических показателей и жирности мышц леща *Abramis brama orientalis* Berg северной части Араль-

ского моря. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 908—915. Сп-сок лит.: с. 914—915.

63322. Кузнецов В. А. Размножение, распределение и рост молоди не промысловых видов рыб в Свияжском заливе Куйбышевского водохранилища. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 822—832. Список лит.: с. 831—832.

63323. Кузьмина В. В. Применение метода последовательной десорбции α -амилазы с отрезка кишки при изучении мембранного пищеварения у рыб. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 944—946. Список лит.: 12 назв.

63324. Липская Н. Я., Шевченко Н. Ф. Сравнительная характеристика питания шпрота *Sprattus sprattus phalericus* (Risso) в Черном и Средиземном морях. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 38 ©, с. 33—38. Список лит.: 16 назв.

63325. Мазохин-Поршняков Г. А., Бейко В. Сравнение визуальных ориентиров входа в гнездо у шмелей и складчатокрылых ос. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 825—833. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

63326. Макеева А. П. Особенности развития нового в ихтиофауне СССР вида горчача — *Rhodeus ocellatus ocellatus* (Kner.) — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 833—845. Список лит.: с. 844—845.

63327. Максимов В. А. Параллельная изменчивость у видов лососей рода *Salmo*. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 765—772. Список лит.: с. 769—772.

63328. Моисеева Е. Б. Гистофизиология гипоталамо-гипофизарной системы некоторых морских рыб в связи с типом нереста. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 111 ©, с. 106—124. Список лит.: с. 121—123. Рез. на англ. яз.

63329. Мошков Д. А., Ниукканен Н. Л. Ультраструктурное изучение пластических свойств маунтеровских нейронов рыб. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 762—764 с табл. Список лит.: 14 назв.

63330. Николаев А. М., Скалкин В. А. О питании настоящих тюленей у восточных берегов Сахалина. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 95 ©, с. 120—125. Список лит.: 10 назв.

63331. Новиков Г. Г., Шатуновский М. И. Особенности фракционного состава липидов мышц и крови севанской форели *Salmo ischchan* Kessler и кумжи *S. trutta* L. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 946—949. Список лит.: 8 назв.

63332. Панкевич Т. П. Учет членистоногих при помощи фотозеклатора оригинальной конструкции. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 98—99.

63333. Парухин А. М. Трематоды рыб Индийского океана. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 38 ©, с. 76—84. Список лит.: 18 назв.

63334. Подосинников А. Ю. Ранний онтогенез красноглазки *Emmelichus emmelichus* (Richardson). — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 38 ©, с. 23—25.

63335. Подосинников А. Ю. Ранний онтогенез рыбы-бабочки *Chaetodon hofleri* (S.). — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 38 ©, с. 25—27.

63336. Поленов А. Л. Гипоталамический контроль процессов размножения у рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 111 ©, с. 54—69. Список лит.: с. 65—68. Рез. на англ. яз.

63337. Пучков В. Ф. Критические периоды развития шпор в свете теории филэмбриогенеза. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 34—41. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

63338. Равкин Ю. С. Численность и распределение земноводных в лесной зоне Западной и Средней Сибири. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 53—61. Список лит.: 7 назв.

63339. Решетников Ю. С., Кларо Р. М. Циклика биологических процессов у тропических рыб на примере *Lutjanus synagris* (L.). — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 784—796. Список лит.: с. 794—796.

63340. Салехова Л. П. Возрастной состав популяций морского караса *Diplodus annularis* (L.) в системе морей Средиземноморского бассейна. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 38 ©, с. 46—55. Список лит.: 20 назв.

63341. Светлов П. Г., Корсакова Г. Ф. О критических периодах развития мутантов *scute Drosophila melanogaster*. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 28—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63342. Сергеева Н. Г. Структура комплексов свободноживущих нематод биоценоза *Modiolus phaseolinus*. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 36 ©, с. 60—65. Список лит.: 15 назв.

63343. Соколов Л. И., Акимов Н. В. К методике определения возраста сибирского осетра *Acipenser baeri* Brandt реки Лены. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 853—858. Список лит.: 12 назв.

63344. Соколовский В. В. К биологии руинной агамы в юго-западном Азербайджане. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 102—103.

63345. Соложенкин П. М., Бободжанов П. Х., Сапожников Г. Н. Новый способ лечения диких животных. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 64—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

63346. Стриганова Б. Р. Влияние температуры на потребление и усвоение пищи у беспозвоночных, обитающих в лесной подстилке. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 79—84. Список лит.: 19 назв.

63347. Стриганова Б. Р. Международный симпозиум по почвенной зоологии в Варшаве. [Окт. 1975 г.] — Экология, 1976, № 5 ©, с. 111—112.

63348. Строение пищеварительного тракта американских чукучановых рода *Ictiobus* (Cypriniformes, Catostomidae). [Сообщ.] 2. И. А. Веригина. Пищеварительный тракт малоротого буффало *Ictiobus bubalis* (Raf.) — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 859—866. Список лит.: 6 назв.

63349. Тупикова Н. В. Картографирование животного населения и его роль в развитии биогеографии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 47—52. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

63350. Тюняков В. М. Морфологическая характеристика берша *Lucioperca volgensis* (Gmelin) Цимлянского водохранилища. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 804—811. Список лит.: 6 назв.

63351. Устюгов А. Ф. О происхождении двух экологических форм сибирской ряпушки *Coregonus albula sardinella* (Val.) бассейна реки Енисей. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 773—783. Список лит.: 30 назв.

63352. Фалеева Т. И. Локализация клеток, вырабатывающих гонадотропный гормон, в гипофизе ерша *Acerina sepius* (L.) и изменения их в норме и при нарушении условий размножения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1975, т. 111 ©, с. 97—105. Список лит.: с. 104—105. Рез. на англ. яз.

63353. Федорова Г. В., Веткасов С. А. Биологическая характеристика и численность плотвы *Rutilus rutilus* (L.) озера Ильмень. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 797—803. Список лит.: 9 назв.

63354. Федосеев Г. А. Характеристика основных популяционных показателей динамики численности тюленей семейства Phocidae. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 62—70. Список лит.: с. 69—70.

63355. Хабилов З. К фауне кровососущих мокрецов рода *Culicoides* (Diptera, Ceratopogonidae) Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 10 ©, с. 49—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

63356. Христофоров О. Л. Изменения в состоянии гонад и гипофиза сайки, *Boreogadus saida* Lep., связанные со старением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 111 ©, с. 160—171. Список лит.: с. 169—171. Рез. на англ. яз.

63357. Черешнев И. А. О находке сига-пыжьяна *Coregonus lavaretus pidschian* (Gmelin) на Чукотском полуострове. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 939—940. Список лит.: 8 назв.

63358. Чухчин В. Д. Систематическое положение и экология черноморских *Hydrobiidae*. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 36 ©, с. 65—75. Список лит.: 30 назв.

63359. Шмидт Г. А. Прогрессивный характер эмбриогенеза плацентарных. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 15—27. Список лит.: с. 26—27. Рез. на англ. яз.

63360. Юрочко Е. С. О количественной оценке сравнительного избирания рыбами кормовых организмов. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 899—907. Список лит.: с. 906—907.

63361. Яковлев С. Н., Касьянов В. Л., Степанов В. В. Экология нереста черного морского ежа в заливе Петра Великого (Японское море). — Экология, 1976, № 5 ©, с. 85—91. Список лит.: с. 90—91.

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

63362. Мулярек О., Брумберг В. А. Содержание кислых и основных белков в астроглии и олигодендроглии головного мозга крысы в ходе постнатального развития. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 765—767. Список лит.: 15 назв.

63363. Продолжительность митотического цикла клеток китайского хомьяка культивируемых при 30—39°. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1365—1367. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Руднева, Ф. В. Сушков, С. И. Поликарпова, В. В. Португалов.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

63364. Бажанов А. Н. Эволюционные преобразования пищеводной выстилки позвоночных животных и человека в свете теории филэмбриогенеза. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 61—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63365. Иммуногистохимическое выявление локализации мелатонина и N-ацетилсеротонина в энтерохромаффинных клетках [желудочно-кишечного тракта]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1400—1401. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Райхлин, И. М. Кветной, З. Г. Кадагидзе, А. В. Соколов.

63366. Ишин Е. В., Пекарский М. И. К гистогенезу вилочковой железы в норме и при изменении уровня симпатической медиации. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 85—93. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

63367. Кондаленко В. Ф., Сергеев Ю. П. Электронно-микроскопическое исследование образования клеток-сателлитов в скелетной мышце в условиях физической нагрузки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1385—1388. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63368. Конюхов Б. В., Сажина М. В., Колесова Н. А. Ультразвуковой анализ взаимодействия мутантных генов, нарушающих развитие сет-

чатки у мышей. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 795—803. Список лит.: с. 803. Рез. на англ. яз.

63369. Морозов И. А. Топографические особенности ультраструктуры обкладочных клеток слизистой оболочки желудка (морфометрическое исследование). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1390—1394. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63370. Павел Григорьевич Светлов (1892—1974) и значение его научного наследия для морфологии и медицины. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 5—14 с портр.

63371. Пальцын А. А., Бадикова А. К., Боцманов К. В. Синтез РНК в кольцевидных ядрышках гепатоцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1388—1390. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

63372. Прошлякова Е. В., Лебедев Э. А. Изменение активности 3/3-ОН-стероиддегидрогеназы в надпочечниках плодов крысы при декапитации in utero. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1317—1320. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

63373. Семенов С. П. Влияние симпатомиметических веществ и ДОФА на ультраструктуру нервного аппарата сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1382—1385. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63374. Суходоло И. В., Тихонова Н. М., Суходоло В. Д. Влияние секреторной деятельности слюнных желез на морфофункциональное состояние островков поджелудочной железы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1397—1399. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63375. Тюрин С. М. Памяти Евгения Афанасьевича Кириллова. [Гистол. 1910—1975]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 122—123 с портр. «Список основных научных работ профессора Е. А. Кириллова», с. 123.

63376. Шаповалов Ю. Н. Памяти Бориса Павловича Хватова. [Эмбриол. 1902—1975]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 118—119 с портр. «Список научных работ профессора В. П. Хватова», с. 119—121.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

(См. также № 65261)

63377. Бреслав И. С., Исаев Г. Г., Шмелева А. М. К механизму быстрого нейрогенного компонента реакции дыхания на мышечную работу. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1283—1285. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

63378. Быстренина Н. Г., Поддерюгина Г. И. Суточные изменения числа митозов и клеток, синтезирующих ДНК, в тканях молодых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1369—1371. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63379. Векшина Н. Л., Семенова Т. П. Изменения уровня серотонина и норадреналина в мозге белых крыс при облучении на эмоциональном и личном подкреплении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1285—1286. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63380. Выделение наиболее активно синтезирующих ДНК клеток кровяных органов путем фракционирования в градиенте плотности альбумина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1339—1341. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Ю. Москалева, В. К. Мазурик, Н. К. Евсеева, В. М. Манько.

63381. Галузинская В. «Не годы к жизни, а жизнь к годам». [Проблемы геронтологии]. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 62—67.

63382. Глушанков Е. П., Епифанова Ю. Е., Колотилова А. И. Пентозофосфатный путь обмена углеводов и NADP-зависимая глицерин-3-фосфатдегидрогеназная активность некоторых тканей белых крыс. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1788—1790. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63383. Гурфинкель В. С., Левик Ю. С. Формирование зубчатого тета-нуса в мышцах человека. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 914—924. Список лит.: 17 назв.

63384. Демин Н. Н., Моисеева Н. И. Второй Международный конгресс по изучению сна 30 июня — 4 июля 1975 г., г. Эдинбург (Великобритания). — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 1054—1057.

63385. Ерисковская Н. К., Целлариус Ю. Г. Цитологические изменения в миокарде крыс, тренированных к высотной гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1380—1382. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

63386. Зенкин Г. М., Петров А. П. Преобразования последовательного образа при движениях наблюдателя, постоянство зрительного поля и непредметные механизмы инвариантности. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 925—931. Список лит.: 14 назв.

63387. Исследование контроля биосинтеза РНК в печени крыс. Особенности биосинтеза РНК в условиях длительного подавления биосинтеза белка. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1859—1870. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Тодоров, Р. А. Шен, С. М. Желябовская, А. П. Галкин.

63388. Кинетические закономерности выживаемости и экспериментальное определение скорости старения. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 789—794. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Эмануэль, Л. К. Обухова, Т. В. Бунто, В. В. Дьякова.

63389. Ковалев Г. В., Морозов И. С., Петров В. И. Об участии ГАМК и глицина в формировании сомато-симпатических рефлексов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1342—1344. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

63390. Козловский В. А., Солонин Ю. Г. Влагодчувствительный датчик для измерения частоты дыхания в условиях двигательной активности. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 1049. — Список лит.: 5 назв.

63391. Кропотов Ю. Д. Метод анализа регулярной структуры импульсного потока нейронных ансамблей в головном мозгу человека. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 1040—1044. Список лит.: 12 назв.

63392. Кунина И. М. Изменения интенсивности синтеза белков в сетчатке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1330—1332. Рез. на англ. яз.

63393. Курбанов Ш. К. Влияние мышечной нагрузки на инвертазную активность тонкой кишки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1335—1337. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

63394. Малинаускайте Л. Д., Певзнер Л. З. Содержание РНК в системах нейрон — нейроглия сетчатки и зрительной зоны коры головного мозга при световой депривации и стимуляции светом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1332—1334. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

63395. Матвеев А. Б., Лебедева С. М. Экспериментальное определение «уровня черного», светлоадаптированного глаза при наблюдении цветных объектов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 80—85. Список лит.: 8 назв.

63396. Матлина Э. А., Васильев В. Н., Галимов С. Д. О суточных ритмах активности симпато-адреналовой системы у здорового человека. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 970—985. Список лит.: 86 назв.

63397. Микрокалориметрические исследования реакции перехода фибриногена в фибрин, катализируемого тромбином. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 804—812. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Розенфельд, А. Н. Клейменов, Л. А. Пирузян, Т. И. Сирота.

63398. Модификация тендометрического метода измерения силы сокращения отдельных мышц у человека. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 1045—1048. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. М. Коц, Т. М. Абсальмов, В. П. Зорин и др.

63399. Никитина Е. А., Мурашова М. А. Соотношения между параметрами модели зрительной системы при методе пределов и методе постоянных стимулов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 86—91. Список лит.: 5 назв.

63400. Никитина Е. А., Мурашова М. А. Способы аналитической оценки параметров зрительной системы применительно к задачам обнаружения объектов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 310, с. 92—97. Список лит.: 5 назв.

63401. Нилова Н. С. Влияние одновалентных катионов на метаболизм глутамата в головном мозге крыс. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1778—1783. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

63402. Обросова Л. А. Опознавание объектов в зависимости от характеристики набора. [К исследованию зрения]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 107—112. Список лит.: 5 назв.

63403. Оценка мозгового регионарного кровотока человека методом веноокклюзионной реоплетизмоэнцефалографии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1402—1404. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Охнянская, Т. Липенецкая, Е. Б. Гиричева, Н. А. Никифорова.

63404. Петров А. П., Зенкин Г. М. Изображения на сетчатках глаз как источник информации о положении глаз в орбитах и бинокулярные механизмы организации зрительного пространства. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 932—939. Список лит.: 9 назв.

63405. Пилипюк Н. Б. Влияние ионов меди, марганца и кобальта на химическую чувствительность интероцепторов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1287—1288. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63406. Родионов В. Д., Карре Р., Кожевников В. А. Объединение информации о кратковременных изменениях огибающих сигналов в различных частотных каналах слуховой системы. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 1021—1027.

63407. Рожманова О. М., Стельмах Л. Н., Лишко В. К. Изучение влияния ADP на Na^+ , K^+ -АТФазу мозга. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 с. 1846—1849. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

63408. Рыженков В. Е., Сапронов Н. С. Функциональное состояние гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы морских свинок под влиянием угловых ускорений. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1313—1314. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63409. Симон Н. Б., Тимашин С. С., Алексеенко С. А. Изменение митотической активности эпителия роговицы белых крыс при охлаждении животных в различное время суток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1371—1373. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63410. Способность к эстраполяции у лабораторных мышей с робертсоновскими транслокациями хромосом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231,

№ 3 ©, с. 759—761. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. В. Крушинский, А. П. Дыбан, И. И. Полетаева и др.

63411. Сравнительная характеристика влияния норадреналина на гемодинамику у людей и животных. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 990—996. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. А. Алмазов, Б. И. Ткаченко, А. В. Самойленко, А. А. Темиров.

63412. Ушакова Т. Н., Байтикова Ш. С. Исследование физиологического механизма формирования речевого акта. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 948—955. Список лит.: 16 назв.

73413. Эмоции, вызванные интеллектуальным напряжением, и сердечная деятельность. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 956—969. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. М. Федоров, Н. А. Подrezова, Т. М. Синицина, В. В. Ткачев.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

63414. Дудкин Л. М. Экономика риска: как заинтересовать хозяйственного руководителя во внедрении изобретений? [С послесл. Ю. М. Каныгина «Несколько слов в заключение о фондах разработчика»]. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 4 ©, с. 103—114.

16.11 Экономика промышленности

63415. Аблина Р. Г. Вопросы учета и отчетности производственных [промышленных] объединений. — Бухгалтерский учет, 1976, № 10 ©, с. 22—28.

63416. Алтухов Н. Методы хозяйствования и система экономического стимулирования в местной промышленности Латвийской ССР. — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 26—33.

63417. Борисов В. Точно выполнять план поставок. [В связи со статьей В. Хашутогова «Коммерческая служба промышленного предприятия» в журн. «Матер.-техн. снабжение», 1976, № 4]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 51—53.

63418. Брагинский Б. И. Объединить усилия промышленности и торговли. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 4 ©, с. 72—78.

63419. Ваг Л. А. О путях совершенствования механизма и методов хозяйствования [промышленных предприятий]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1976, № 6 ©, с. 41—51.

63420. Васин Ф. П. Учет [промышленной] продукции при внутрихозяйственном расчете объединений. В порядке постановки вопроса. — Бухгалтерский учет, 1976, № 10 ©, с. 29—34.

63421. Горькова В. И., Концевенко В. Б. Определение документального информационного потока для информационной системы промышленного предприятия. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 11 ©, с. 8—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.

63422. Закружный А. Мобилизация и маневрирование материальными ресурсами [на промышленных предприятиях]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 60—63.

63423. Карпов Г., Усас Н. Оперативный контроль поставок [промышленной продукции по фондодержателям]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 9 ©, с. 29—32.

63424. Корсаков А. Реконструкция предприятий и специализация [промышленного] производства. — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 120—125.
63425. Обыденнов Ф. Г. Некоторые вопросы организации учета и отчетности [промышленных] объединений. — Бухгалтерский учет, 1976, № 10 ©, с. 57—58.
63426. Орлов Ю., Браверман М. Эффективнее использовать материалы [на промышленных предприятиях]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 65—67.
63427. Проблемы и перспективы АСУ на предприятиях. [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Экономика и организация пром. производства»]. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 4 ©, с. 116—129.
63428. Саматов В. Финансы производственных объединений и эффективность хозяйствования. — Коммунист Татарии, 1976, № 11 ©, с. 43—49.
63429. Хрущев А. Т. Таксономическая модель промышленного районирования СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 3—11. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
63430. Черноморд П. В. О некоторых вопросах проверки достоверности отчетных данных [на промышленном предприятии]. — Бухгалтерский учет, 1976, № 10 ©, с. 39—44.

16.1.2 Технология производства

63431. Аветисян Р. А., Мачкин П. И. Декомпозиция в задачах синхронизации АСУ ТП. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 29—35.
63432. Бороздин Ю. Цены и полезный эффект новой техники. — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 34—40.
63433. Бурев Д. Д., Багатурия Г. Ш. Об одной постановке задачи проектирования математического обеспечения (МО) АСУ ТП. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 11—18.
63434. Бурев Д. Д., Доценко В. И., Багатурия Г. Ш. К вопросу получения математических моделей сложных технологических процессов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 67—70.
63435. Долотов В. Г., Черняк В. М. Применение динамического программирования к задачам сжатия данных в АСУ ТП. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 41—44.
63436. Егоров С. В., Круг Г. К. Проблемы и принципы разработки математического обеспечения АСУ ТП. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 5—11.
63437. Занин А. Е., Текучев В. В. Выбор УВМ для применения в АСУТП. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 188—193.
63438. Кабанов В. А. Байесовский подход к задачам управления технологическими процессами массового производства. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.
63439. Кручинин А. М., Пешехонов В. И. Источники питания промышленных плазмотронов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 29—36.
63440. О разработке математического обеспечения АСУ непрерывных действующих ТП. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 44—51. Авт.: В. П. Бородюк, А. П. Вошинин, В. Е. Кузнецов, А. Ф. Бочков.
63441. Сосонкин В. Л. Принцип построения математического обеспечения интерполяции при числовом программном управлении технологическим оборудованием от малых ЭВМ. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 58—61.

63442. Чичикин В. А., Сигнаевский В. А. Формализация задач управления производством технических изделий. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 181—188.

63443. Чхартишвили Г. С., Чхартишвили Л. П., Клокин Н. Г. Цифровое моделирование динамических задач в АСУ ТП. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 142—160.

63444. Яковлев С. П., Макарова Л. Л. Вытяжка квадратных коробчатых деталей из анизотропных материалов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 121—124.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

63445. Маликов Г. Ф. Измерение массы. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 67—78. Список лит.: 9 назв.

16.2.3 Техническая механика

(См. также № 62265)

63446. Амензаде Ю. А., Ахундов М. Б. Решение первой краевой задачи для анизотропной полуплоскости, ослабленной круговым отверстием. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 7 ©, с. 25—27. Рез. на азерб. и англ. яз.

63447. Андрищенко А. Г. Пластическая неустойчивость ортотропных цилиндрических оболочек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

63448. Анто́нец А. В., Липницкий Ю. М. Исследование сверхзвукового обтекания удлиненных затупленных тел с эллиптической формой поперечного сечения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 155—159. Список лит.: 12 назв.

63449. Аралов А. Д., Власов Д. И. Экспериментальное исследование характеристик осесимметричной струи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 69—73.

63450. Артемьев К. А., Белокрылов В. Г. Способ замены ломаных подпорных стен эквивалентными прямыми подпорными стенами. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 131—139.

63451. Аскеров С. А. Устойчивость трехслойных пластин с легким средним слоем из пластмасс при цилиндрическом изгибе. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 54—58.

63452. Багинская Л. Ф., Аменицкая Л. И. Машинный алгоритм конструирования выпуклой оболочки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 183—184.

63453. Бердиев З., Кадыров Т. К. Изучение температурно-силовой зависимости скорости распространения звука в капроне. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 63—65. Список лит.: 5 назв.

63454. Бологов С. В. О напряженном состоянии трехслойных плит. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 97—101.

63455. Бутенко В. А., Рылов Ю. П., Чиков В. П. Экспериментальное исследование характеристик малоразмерных сопл. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 137—140. Список лит.: 7 назв.

63456. Влияние неравномерного внешнего давления на упругое сопротивление овальных разностенных труб. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 15—19. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Б. Малачиханов, А. П. Уланкин, Г. А. Матаев и др.

63457. **Высокотемпературная** спектропирометрическая установка для изучения процессов колебательной релаксации в сверхзвуковых газовых потоках. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1270—1274. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. М. Чернин, В. И. Черныш, Н. И. Ющенкова, В. П. Яшин.

63458. **Дворецкий В. М.** Исследование влияния формы сопла на характеристики пространственных до- и сверхзвуковых течений. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 147—151. Список лит.: 10 назв.

63459. **Ефремов Н. Л., Тагиров Р. К.** Расчет донного давления в электродных соплах различной длины при нулевом коэффициенте эжекции. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 164—166.

63460. **Иванов В. И., Гончаров И. П.** Кинематика двухрядного сферического шарикоподшипника. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 41—44. В огл. 2-й авт.: И. И. [!] Гончаров.

63461. **Исаев А. М.** К вопросу симметричной деформации цилиндра и сферы из несжимаемого материала. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 33—41. Список лит.: 5 назв.

63462. **Капранов Ю. И.** О безнапорной фильтрации кусочно-однородной жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 62—69.

63463. **Кириухин Л. В.** Этап установившегося выпучивания стержней и пластинок при ударе. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 66—71. Список лит.: 7 назв.

63464. **Киселев Ю. Н., Крохин В. З.** Измерение излучения сильных ударных волн в газах с помощью малоинерционных пироприемников. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 956—959. Список лит.: 7 назв.

63465. **Кондриков Б. Н., Райкова В. М.** Детонация растворов на основе жидких нитроэфиров. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 147—153.

63466. **Кондриков Б. Н., Чубаров В. Д.** Измерение скорости движения вещества при ударе на копре. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 135—146.

63467. **Коротков Б. Н.** О некоторых видах локального самоподобия поля скоростей пристеночных турбулентных течений. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 35—42. Список лит.: 8 назв.

63468. **Кулиев К. М.** Концентрация напряжений в плоскости, ослабленной бесконечным числом эллиптических отверстий при малых упругопластических деформациях. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 30—34. Рез. на азерб. и англ. яз.

63469. **Курганова В. В.** К расчету истечения из-под щита. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 40—47.

63470. **Лубенец В. Д., Автономова И. В., Алешин В. И.** К вопросу о расчете расхода газа через уплотненные маслом щелевые каналы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 187—189. Список лит.: 7 назв.

63471. **Меерович И. Г., Зайчик Л. И.** Гидравлические сопротивления при движении жидкости в каналах с проницаемыми стенками. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1222—1227. Список лит.: 15 назв.

63472. **Мирсалимов В. М.** Поперечный изгиб пластины, опирающейся на периодическую систему точечных опор. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 43—45. Рез. на азерб. и англ. яз.

63473. **Моссаковский В. И., Петров В. В.** О влиянии трения на микроскольжение. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 603—606 с табл. Список лит.: 10 назв.

63474. Мусаев З. А. Деление потока в открытых руслах. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 95—104.

63475. Мусаев Я. С. Кручение многогранного призматического бруса, армированного центральным стержнем и эксцентричной круглой трубой из различных материалов. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 67—73. Список лит.: 7 назв.

63476. Назаров П. Н. Алгебраические методы расчета крутильных колебаний. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 37—41.

63477. Немировский Ю. В., Резников Б. С. Проектирование абсолютно полужестких оболочек вращения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 160—164. Список лит.: 11 назв.

63478. Немиш Ю. Н., Немиш В. Н. Кручение ортотропных тел вращения с неканоническими полостями и включениями. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 101—111. Список лит.: 12 назв.

63479. Низомов Д. Н., Исхаков Я. Ш. Колебания оболочек с различными граничными условиями при действии мгновенного импульса. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 10 ©, с. 52—56. Рез. на тадж. яз.

63480. Писаревский В. М., Хохлов Ю. М. Сопротивление неоднородностей в неустановившемся потоке газа в трубах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 73—76. Список лит.: 6 назв.

63481. Постольник Ю. С., Золотарев А. И. Приближенный расчет полей температур и напряжений в шаре. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

63482. Сафонов Ю. К., Федоров Н. Ф., Ерохин В. Н. Определение расхода при движении высококонцентрированных суспензий по трубопроводам. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 3 ©, с. 61—63.

63483. Сафронов А. А., Ужва В. В. Исследование совместного деформирования тонких оболочек и круговых стержней. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 9—15.

63484. Свердлов А. И., Спицина И. Н. Расчет цилиндрической оболочки с наполнителем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 5—9. Перед текстом 2-й авт.: И. Н. Спицина [1]

63485. Султанов М. А. Об особенностях ударных волн, образуемых при пагбегании сверхзвукового плазменного факела на поверхность плоской преграды. — Докл. АН Тадж. ССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 23—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

63486. Тагиева Т. И. Расчет цилиндрических оболочек произвольного очертания с предварительно напряженным контуром. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 59—66. Список лит.: 6 назв.

63487. Ханалиев С. А. К расчету стен крупнопанельных жилых зданий. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 42—46.

63488. Хотин В. Г., Пономарев В. А., Мясников К. Б. О вычислении параметров ударных волн в инертных средах, граничащих с зарядом смесового взрывчатого вещества. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 161—165.

63489. Чернявский С. Ю. Исследование размеров следа за конусом, летящим с гиперзвуковой скоростью. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 161—163. Список лит.: 8 назв.

63490. Шамровский А. Д. Исследование прифронтовых зон в задаче о распространении упругих волн от края кругового выреза в цилиндрической оболочке типа Тимошенко. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 59—67.

63491. Эфендиев С. А. Применение метода конечных элементов в перемещениях к расчету оболочек и складок с учетом поперечных изгибающих моментов. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 74—80.

63492. Исаков А. Л., Коковкин В. П., Ротт В. Х. О возможности получения камуфлетных полостей с гладкими стенками при взрыве в глинистом грунте. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 955—956.

16.2.6 Материаловедение

63493. Каплан А. А. О продольном распределении температуры образца при механических испытаниях жаропрочных материалов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 19—23.

63494. Левин В. М. К определению упругих и термоупругих постоянных композитных материалов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 137—145. Список лит.: 11 назв.

63495. Петраков А. В., Мерман М. А., Васильев Ю. Н. Ультразвуковые измерения относительных деформаций конструкционных материалов при испытаниях в специфических средах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 6—10.

63496. Роженцев В. С., Оводов Ю. В. Применение активных кварцевых фильтров в измерительной аппаратуре электрогидравлических вибростендов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 117—120.

63497. Трапезников Л. П. О критерии распространения трещины при хрупком разрушении стареющих материалов, обладающих свойством ползучести. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 130—136. Список лит.: 18 назв.

63498. Установка для внутриканального исследования ползучести конструкционных материалов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Лебедев, Б. Н. Раскуражев, Ю. П. Мельник-Кущин, В. С. Карасев.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

63499. Бикус В. Управление основными фондами в строительстве [републики]. — Коммунист Молдавии, 1976, № 11 ©, с. 63—69.

63500. Вески Э. О долгосрочном территориальном планировании строительства. — Коммунист Эстонии, 1976, № 11 ©, с. 44—51.

63501. Горбачев А. Актуальные проблемы комплектования [строоек УМТС Хабаровского края]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 9 ©, с. 39—42.

63502. Михайлов Г. Е., Долгушин В. В., Непряхина В. А. Механизация составления свободной бухгалтерской отчетности в строительстве. — Бухгалтерский учет, 1976, № 10 ©, с. 9—13.

63503. Развитие капитального строительства и повышение эффективности капитальных вложений. [Статьи:] Я. Б. Кваша, В. П. Красовский. Проблемы повышения эффективности капитальных вложений. — Л. М. Смышляева. Вопросы ускорения сроков строительства. — А. М. Шнейдеров. Важный резерв снижения расхода строительных материалов. — А. М. Поляк. Снижение материалоемкости зданий и оборудования. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1976, № 6 ©, с. 52—85.

16.3.2 Теоретические основы строительства

63504. Сапаров А. Об оценке времени стабилизации просадки [грун- та]. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 47—49.
63505. Эюбов Я. А., Мустафаев А. А. Предельное равновесие грунтового полого цилиндра по октаэдрической теории прочности Мизеса — Боткина. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 81—85.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

63506. Баранов А. Т., Багров Б. О. Исследования ячеистых бетонов на шлакощелочном вяжущем. — Строит. материалы, 1976, № 12 ©, с. 26—27.
63507. Бухман Ф. М., Бурунов Ю. М. Экономическая эффективность бетона на известняковых заполнителях Апшеронских месторождений. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 26—32.
63508. Гладких Ю. П., Жерновая Н. Ф., Шаков Ю. П. Исследование адсорбции воды на порошкообразном меле. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 16—20.
63509. Гладких Ю. П., Иванищенко О. И., Паус К. Ф. Исследование гидрофобизации цементного камня. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 10—16.
63510. Евдокимов Д. Анализ использования цемента [в строительстве]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 28—31.
63511. Исследование кратности и стойкости пены, получаемой из растворов ПАВ, пригодных для целей пылеподавления [в производстве строительных материалов]. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 32—38. Авт.: П. Ф. Балакин, И. К. Гетманский, Д. Г. Билкун, В. М. Беляев.
63512. Исследование процессов пылеподавления при производстве строительных материалов. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 29—32. Авт.: П. Ф. Балакин, И. С. Чернышев, В. И. Ильин и др.
63513. Клопоцкий А. В. Автоматический контроль тепловых процессов [в производстве строительных материалов] полупроводниковыми термочувствительными элементами. — Строит. материалы, 1976, № 12 ©, с. 12—13.
63514. О методах оценки степени гидрофобности [порошкообразного мела]. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 3—10. Авт.: К. Ф. Паус, И. С. Евтушенко, И. А. Плехова, О. И. Иванищенко.
63515. Устинова И. Ф., Яркина В. В. Исследование полимерцементов для теплоизоляционных материалов на основе карбамидных смол и промышленных отходов. — Строит. материалы, 1976, № 12 ©, с. 31—32.
63516. Химический анализ гидрофобного мела. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 20—22. Авт.: К. Ф. Паус, И. С. Евтушенко, И. Е. Ильичев и др.
63517. Щин В. Р., Волженский А. В. К вопросу о вяжущих свойствах этрингита, синтезированного из сульфата алюминия, гидроокиси кальция и воды. — Строит. материалы, 1976, № 12 ©, с. 29—30.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

63518. Артемьев К. А., Лиошенко В. И., Белокрылов В. Г. К вопросу исследования процессов заглубления и выглубления рабочих органов землеройно-транспортных машин. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 140—145. Список лит.: 5 назв.



63519. Архангельский В. Н., Гордыч Д. С., Залко А. И. Выбор режима ресурсных испытаний элементов несущих систем пневмоколесных землеройно-транспортных машин. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 93—96.
63520. Бакшеев В. Н., Гордыч Д. С., Драгунов А. Д. Анализ эффективности применения РКО в качестве подвески одноосного тягача самоходного скрепера. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 54—60. В огл. 3-й авт.: Д. [!] Д. Драгунов.
63521. Бакшеев В. Н., Гордыч Д. С., Драгунов А. Д. Исследование распределения температуры по сечению стенки оболочки подвески. [Скрепер]. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 61—65.
63522. Бубен Э. М. Производство железобетонных плит на круговом конвейере. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 47—48.
63523. Бурман М. А., Гохнер С. Е., Косинова Г. Д. Оптимизация ассортимента асбестоцементных труб на предприятиях. — Строит. материалы, 1976, № 12 ©, с. 8—9.
63524. Гладких Ю. П., Наус К. Ф., Соболев Л. Г. Разработка и исследование водопоглощения полимерных составов, используемых в качестве противодиффузионного экрана [для укрепления грунтов]. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 22—29. Список лит.: 22 назв.
63525. Гордыч Д. С. Колебания системы с шиной в качестве упругого элемента [землеройно-транспортных машин]. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 17—23.
63526. Гордыч Д. С., Флаум Р. Г. Исследование влияния малых возмущений на поперечную устойчивость автогрейдера. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 36—42.
63527. Драгунов А. Д., Гордыч Д. С., Бакшеев В. И. Подвеска одноосного тягача скрепера с резинокордной оболочкой. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 72—77.
63528. Завьялов А. М., Тарасов Н. М. Теоретическая зависимость предельных напряжений грунта от величины заглубления и скорости резания. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 78—87. Список лит.: 9 назв.
63529. Исследование динамических нагрузок в элементах переключения передач автогрейдера ДЗ-98. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 3—10. Авт.: В. Ф. Гавловская, Д. С. Гордыч, Р. С. Петров, В. Я. Тарханов.
63530. К методике экспериментальных исследований скрепера с механизированной загрузкой. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 150—154. Авт.: А. И. Демиденко, О. Н. Сивкова, В. П. Мартынов, В. П. Казанцев, В огл. 2-й авт.: О. А. [!] Сивкова.
63531. Кацин В. А., Федоров Н. Н. Кинематика механизма привода активного режущего органа землеройных машин. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 32—35.
63532. Классификация скреперов с механизированной загрузкой. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 146—149. Авт.: К. А. Артемьев, А. И. Демиденко, О. Н. Сивкова, В. П. Мартынов.
63533. Крупянский Ю. Н. Влияние местных условий на технико-экономическую эффективность применения одноковшовых экскаваторов. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 32—34.
63534. Мамедов К. М., Джафаров М. Д. К вопросу расчета горизонтально нагруженных свай в нелинейно деформируемой среде [грунте]. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 86—94.
63535. Методика исследования активных режущих органов землеройных машин в лабораторных условиях. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 102—106. Авт.: В. А. Кацин, Н. М. Тарасов, А. М. Завьялов, Л. А. Фоменко.

63536. Никитин В. Н., Суслова С. В. Методика сравнительных исследований шлицевых соединений с целью обоснования их применения в трансмиссиях строительных и дорожных машин. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 113—118.

63537. Погребинский В., Кардаш В. Улучшать организацию поставок цемента [строительным организациям]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 9 ©, с. 32—34.

63538. Рошупкин Д. В. Пути совершенствования рабочих органов землесосных снарядов. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 18—20.

63539. Свердловская О. Е., Соловьев В. С., Чернышев Ю. Г. Антисейсмические фундаменты. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 52—53. Продолж. Начало: № 9.

63540. Фоменко Л. А. Исследование представительности ретроспективного массива технических характеристик самоходных скреперов. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 49—53.

63541. Фоменко Л. А., Грабарев Ю. И. Исследование корреляции параметров основного узла скрепера (ковша) и ранжирование их по значимости. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

63542. Фридман М. М. Повышение надежности узла шарнирной опоры рамы рыхлителя землесосных снарядов. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 52—53.

63543. Харлаб В. Д., Созинов В. В. Определение потерь предварительного напряжения от ползучести и усадки бетона [в конструкциях]. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 46.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

Гидротехническое строительство

63544. Гольдгубер Б. М., Дубасов Н. Н., Горст А. В. Первые многоэтажные крупнопанельные жилые дома на Байкало-Амурской магистрали. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 20—21.

63545. Хитров С. Д. Дела и заботы сельских строителей. [Статья министра сельск. стр-ва СССР]. — Подъем, 1976, № 5 ©, с. 3—7.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

63546. Гейнац Г. С., Храпков А. А. Напряженное состояние гравитационной плотины при допущении растяжения на верховой грани. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 40—43.

63547. Геращенко А. Н. Совершенствование отчетности в мелиоративном строительстве. — Бухгалтерский учет, 1976, № 10 ©, с. 18—22.

63548. Гольдберг П. М., Плужников В. Н. Вилейско-Минская водная система. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 33—35.

63549. Гришин М. М., Орехов В. Г., Шимельмиц Г. И. Экспериментальные исследования устойчивости против сдвига облегченной бетонной плотины. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 36—40.

63550. Дрягина Е. С. Зависимость расхода и средней скорости от глубины наполнения для канала замкнутого сечения. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 14—19. Список лит.: 9 назв.

63551. Исрафилов Н. А. Изучение отдельных составляющих формулы баланса мощности рабочего органа фрезерного каналоочистителя. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 129—135.

63552. Караев Н. А., Менчикова С. А. Выбор оптимальных параметров навески плужного каналокопателя. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 136—143.



63553. Климант Ю. В. Некоторые проблемы перспективного планирования мелиоративного строительства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 90—97.

63554. Кухтий С. В. Вопросы дальнейшего совершенствования инженерно-геологических изысканий для гидротехнического строительства. [Отклик на статью А. Г. Лыкошина «Повышение качества удаления инженерно-геологических изысканий для гидротехнического строительства» в журн. «Гидротехн. стр-во», 1976, № 3]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 43—44.

63555. Меренков Н. Д. Особенности проектирования водоотводных устройств в условиях БАМ. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 3—4.

63556. Никитин И. К., Ибраимов А. А. Плотностные эффекты взвешенного потока Каракумского канала. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 71—79. Список лит.: 16 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

63557. Петровский М. Б., Сергеева Н. С. Контроль фильтрационных расходов через тело и основание бетонной плотины Красноярской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 27—33. Список лит.: 8 назв.

63558. Савкин А. А. Исследования фильтрационных свойств пористого шунгизитобетона для дренажных трубофильтров. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 53—60. Список лит.: 8 назв.

63559. Тунеев М. М., Мамзин Е. И. Некоторые вопросы создания АСУ мелиоративным строительством. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 3—10.

63560. Шапиро Л. Н., Прохорова Т. З. Водохранилища гидроэлектростанций в десятой пятилетке и их влияние на природную среду. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 6—8. Список лит.: 13 назв.

63561. Шаюсупов М., Мирзаходжаев А. Неустановившееся движение воды в каналах с учетом водораспределения и фильтрации. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 13—14.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

63562. Волков Л. Е., Максимов Ю. И., Семенова Т. Н. Обезвоживание гидроскопических осадков на фильтр-прессах [при очистке питьевых и сточных вод]. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 5—9.

63563. Гусаковский В. Б. Исследование влияния некоторых показателей на работу сверхскоростных фильтровальных станций [для осветления воды]. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 9—13.

63564. Исследование очистки промышленной йодобромной воды на безнапорной экспериментальной установке. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 47—53. Авт.: Г. Г. Рудзский, В. Н. Чувиллин, В. И. Макеев и др.

63565. Никифоров Г. Н., Абузейд Н. М. Результаты экспериментальных исследований параллельно работающих осветлителей со взвешенным осадком с пульсацией подачи исходной воды и без пульсации со взвесью в исходной воде 100 и 300 мг/л. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 23—29.

63566. Никифоров Г. Н., Киселева З. К., Иноземцев Б. Г. Многокамерные сверхскоростные фильтры системы Г. Н. Никифорова [для осветления воды] и метод их технологического расчета. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 29—40.

63567. Оптимизация безнапорных трубопроводов канализационных сетей. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 20—22. Авт.: Н. У. Койда, Н. Ф. Федоров, Ю. М. Шарыгин, Г. К. Шацкило.

63568. Сафонова В. Н. Результаты исследования способности донных отложений р. Преголи к потреблению кислорода в процессе их деструкции. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 63—73.



63569. Скрылев Л. Д., Дашук Л. А. Флотационное выделение ионов ртути с помощью абетата калия и этилксантогената натрия. [Очистка сточных вод]. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2547—2550. Список лит.: 14 назв.

63570. Тамаев А. Г., Рамазанов К. Н. Техничко-экономическая эффективность применения электрических полупроводниковых теплонасосных систем отопления и кондиционирования в республике. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1976, № 3 ©, с. 15—20. Рез. на азерб. яз.

63571. Шифрин С. М., Хосид Е. В. Гидродинамические исследования на опытно-производственном биотенке [для очистки сточных вод]. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 128—133.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

63572. Векслер Р. Д. Опыт создания автоматизированной системы расчетов календарно-плановых нормативов [на заводах турбостроения]. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 70—74.

63573. Каминскас В. А., Нямура А. А. О некоторых моделях энергетических объектов. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 29—35. Рез. на англ. яз.

63574. Матвиенко Н. И. Создание математической модели привода постоянной скорости и автоматического регулятора скорости для исследования динамики переходных процессов автономных энергосистем. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 203—209. Рез. на англ. яз.

63575. Методика математического моделирования одного класса систем автономной энергетики. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 195—202. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Исаев, А. П. Коновалов, Н. С. Лидоренко и др.

63576. Ханин Н. С., Шерстюк А. Н., Мамедов З. М. О влиянии чисел Рейнольдса и Маха на характеристики безлопаточных направляющих аппаратов осевых турбин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 97—100. — Перед текстом 1-й авт.: С. Н. [И] Ханин.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

63577. Алферов Н. С., Балунов Б. Ф., Рыбин Р. А. О влиянии естественной конвекции на теплоотдачу однофазного потока при докритическом и сверхкритическом давлениях. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1215—1221. Список лит.: 18 назв.

63578. Блинов В. С. К вопросу о нестационарном распределении температуры при наличии осевой симметрии. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 107—112. Список лит.: 7 назв.

63579. Гольдшлегер У. И., Амосов С. Д. О двух режимах воспламенения и горения капель углеводородных топлив. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 854—859. Список лит.: 8 назв.

63580. Делягин Г. Н., Промоскаль В. И., Тепляков В. И. Анализ условий образования окиси углерода при горении пылеугольного факела с целью оптимизации процесса. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 120—127. Список лит.: 16 назв.

63581. Детков С. П., Волков В. В. Учет структуры 4,3 мкм-полосы углекислого газа в теплотехническом расчете. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1254—1260. Список лит.: 8 назв.

63582. Зейналов М. А. Расчет газовых горелок с плоским экраном. — Учен. зап. Азерб. инж-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 144—150.

63583. Ивашенко Ю. С., Коробченко Ю. Г., Бондаренко Т. С. Измерение шумовой температуры плазмы продуктов сгорания с помощью бескон-



тактного емкостного преобразователя. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1261—1265.

63584. Коклюев Г. А., Оганов Э. П. Применение метода возмущений при решении задачи теплопроводности в токопроводящем стержне с зависящими от температуры свойствами. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1206—1209

63585. Ларичева М. А., Мостинский И. Л. Исследование осаждения частиц из потока конденсационного аэрозоля в неизотермических условиях [теплообменника]. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1241—1247. Список лит.: 15 назв.

63586. Лебедев Л. М., Морозов М. Г., Райбман Э. М. Лучистый нагрев в испытательной технике. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 11—19. Список лит.: 12 назв.

63587. Лесин А. Б. Ламинарный теплообмен в окрестности несимметричной точки торможения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 140—145. Список лит.: 11 назв.

63588. Лукаш В. П. Опытное исследование эффектов взаимодействия поля излучения и поля течения в пограничном слое при вдуве поглощающего газа. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1248—1253. — Список лит.: 10 назв.

63589. Макаров В. С., Преснов Ф. И. Теплообмен в пористом электронагревателе жидкости или газа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 69—74.

63590. Максименко Ю. Ф., Делягин Г. Н., Цымбалюк М. Я. Расчет аэродинамики топki при решении задач о выгорании топлива. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 127—133.

63591. Мещеряков Е. А., Макашева О. В. Расчет условий срыва горения за плоским уступом и в выемке, обтекаемых сверхзвуковым потоком водородно-воздушной горючей смеси. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 871—879. Список лит.: 11 назв.

63592. Петухов Б. С., Поляков А. Ф., Росновский С. В. Новый подход к расчету теплообмена при сверхкритических давлениях теплоносителя. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1326—1329. Список лит.: 14 назв.

63593. Получение сульфатсодержащих зол при сжигании сернистых углей. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 159—167. Авт.: И. Т. Грехов, В. Л. Гершкович, Т. Б. Винокурова и др.

63594. Сепп В. А. Особенности экспериментальных исследований высокотемпературного течения газа на установках с электродуговым подогревателем. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 110—116. Список лит.: 14 назв.

63595. Тойлиев К., Бердыев М., Мухамметдурдыева О. Определение основных характеристик фитилей тепловых труб. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 66—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

63596. Финягин А. П., Шимановский В. В. Закономерности сжигания натурального и формованного твердого топлива в бытовых агрегатах. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 145—154.

63597. Чарьев А., Бекмурадов О., Нуриев С. Методика расчета смешанных теплообменников. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 49—53. Рез. на англ. яз.

63598. Чарьев А., Фахретдинова Э. М. Тепло массообмен и гидравлическое сопротивление при контакте движущейся пленки жидкости с газовым потоком. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 50, с. 54—59. Рез. на англ. яз.

16.4.2.1 Паротехника

63599. Грачев Н. С., Кириллов П. Л., Прохорова В. А. Экспериментальное исследование теплообмена в парогенерирующей трубе с внутренним оребрением. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1234—1240. Список лит.: 7 назв.

63600. Миронов Ю. В. Распределение пузырьков пара по величине при кипении недогретой жидкости в каналах. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1228—1233.

63601. Нигматулин Р. И., Хабеев Н. С. Динамика парогазовых пузырьков. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 56—61. Список лит.: 7 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

63602. Баранов Г. Л. Применение различных видов моделирования при комплексном исследовании переходных процессов автономных дизельэлектрических энергосистем. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 183—186. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63603. Боднер В. А., Юриков Е. П. Применение теории выбросов случайных процессов к исследованию информационных характеристик двигателей. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 27—35.

63604. Боднер В. А., Юриков Е. П., Дровников Ю. А. Комбинированные вычислительные установки для систем контроля. [Производство двигателей]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 36—44.

63605. Горбунова А. О комплектации новой техники. [Куйбышев. моторостроит. з-д]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 9 ©, с. 66—69.

63606. Егоров В. В. Расчет скоростей перетекания газов через горловину камеры сгорания поршневого двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.

63607. Козлов В. И. Коэффициенты совершенствования течения газа во впускных каналах двигателей внутреннего сгорания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 87—91.

63608. Орлин А. С., Ивашенко Н. А., Тимохин А. В. Расчет напряженно-деформированного состояния составных поршней ДВС. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 92—95.

63609. Прибор для определения характеристик впрыска топлива в ДВС. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 95—97. Авт.: С. Г. Роганов, В. Н. Борисов, А. В. Туманов, В. Л. Распопов.

63610. Рапацкая И. В. Первичный преобразователь для системы контроля и регистрации параметров двигателей внутреннего сгорания. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 160—164.

63611. Сафронов Л. Т., Филимонов В. Н. Техничко-экономическая эффективность ремонта плунжерных пар. [Ремонт насосов СМД восстановления]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 117—120.

16.4.2.3 Холодильная техника

63612. К вопросу об использовании цеолитов NaA, NaX, CaA и силиката КСМ в криовакуумных устройствах. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 2 ©, с. 17—24. Авт.: В. С. Коган, В. М. Лунев, Ю. М. Черняк и др.

63613. Какабаев А., Оразмухамедов Н., Хандүрдыев А. Уравнения для холодопроизводительности абсорбционной холодильной солнечной установки (АХСУ). — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 60—65. Рез. на туркм. и англ. яз.

63614. Тарасов Н. Н., Филин Н. В., Куприянов В. И. К расчету вакуумной системы протяженных криогенных магистралей. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 2 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

63615. Байбаков О. В., Кузнецов Л. М. Расчет уравнивающего устройства вихревого насоса. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 22—24.

63616. Вильнер Г. А. Вопросы эксплуатационной надежности крупных гидротурбин. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

63617. Касиков Ю. И. Повышение надежности гидроагрегатов Каховской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 20—25.

63618. Коррозионное поведение стали в условиях Красноярской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Трифель, Г. М. Ахмедов, В. И. Брызгалов, В. И. Горчаков.

63619. Освоение производства высокомоментных гидромоторов давлением до 320 кгс/см². — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 24—28. Авт.: Б. И. Дьячков, И. Ф. Корнеев, В. В. Гордеев, Ю. М. Юров.

63620. Румянцев В. К., Румянцева Т. М. Гидроэлектростанция Илья Солтейра (Бразилия). — Гидротехн. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 54—57.

63621. Симоновский В. И. Коррекция спектра критических скоростей ротора [насоса] с помощью коэффициентов чувствительности. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

63622. Андреев В. В., Михайлов И. Ф., Танатаров Л. В. О «степени черноты» входного отверстия высоковакуумного насоса. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 2 ©, с. 9—12.

63623. Баранов В. С., Кутыловский А. И. Экспериментальное исследование распределения тепловых потоков в вакуумной камере с цилиндрическим излучателем. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 2 ©, с. 5—8. Список лит.: 6 назв.

63624. Донде А. Л., Михайлов И. Ф., Танатаров Л. В. Рациональная конструкция адсорбционных насосов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 2 ©, с. 35—36.

63625. Исследование работы высоковакуумного электродугового сорбционного агрегата АВЭД 2/260М. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 2 ©, с. 30—34. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Сивоконь, П. К. Дронь, В. А. Швецов, А. Ф. Кобец.

63626. Коган В. С., Селиверстова Л. П., Федорова М. Ф. Влияние величины давления газа при напуске на вид зависимости $\gamma(p)$ в случае кривовакуумной адсорбции на микропористых адсорбентах. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 2 ©, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

63627. Экономичные конденсационные и адсорбционные насосы ГСВ-250. — *Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума*, 1976, вып. 2 ©, с. 37—39. Авт.: С. Ф. Гришин, Е. Я. Гришина, В. А. Коваленко и др.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

(См. также № 64482, 64495)

63628. Авдеев А. Н. Безитерационный расчет полной цепной схемы замещения МПФС с насыщенными полюсными наконечниками. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1975, вып. 264, с. 119—126.

63629. Адашкин С. И. Анализ э. д. с. наводимых в торцевых машинах с печатными обмотками при секторных полюсах. — *Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики*, 1975, вып. 77 ©, с. 74—79.

63630. Адашкин С. И., Фокин Б. Г., Забора И. Г. Методика проектирования плоских дисковых обмоток асинхронных микродвигателей. — *Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики*, 1975, вып. 77, с. 64—73.

63631. Арутюнов В. С., Рекус Г. Г., Пятин О. Ю. Методика определения силового взаимодействия постоянных магнитов цилиндрической формы методом эквивалентного соленоида. — *Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т)*, 1975, вып. 84, с. 318—320.

63632. Архипцев Ю. Ф. Задание граничных условий при моделировании синхронных генераторов на управляемой сеточной модели. — *Труды ЧПИ*, 1974, № 157 ©, с. 189—194. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63633. Ахмедов З. Г., Багиров М. А., Малин В. П. Влияние давления воздуха в газовом зазоре на процесс электрического старения полимерных пленок. [К применению в качестве электроизоляции]. — *Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук*, 1976, № 3 ©, с. 117—122. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

63634. Ачилова Ф. Х. Выбор сечения проводов высокогорных линий электропередачи с учетом потерь мощности на корону. — *Докл. АН Тадж-ССР*, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

63635. Ашинянц С. А. Продольно-емкостная компенсация в параметрическом источнике тока. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1975, вып. 255, с. 16—21.

63636. Балагуров В. А. Перспективы применения новых высокоэрцитивных постоянных магнитов в электрических машинах и аппаратах. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1975, вып. 264, с. 6—18.

63637. Балагуров В. А., Кецарис А. А., Лохнин В. В. Особенности расчета магнитоэлектрических генераторов, изготовленных на базе RCO_5 . — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1975, вып. 264, с. 26—34.

63638. Берендс Д. А. Методика расчета обмоток магнитных цепей постоянного тока. — *Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та*, 1975, т. 19 ©, с. 112—117.

63639. Божин Ю. М., Мастяев Н. З. Изменение условий статической устойчивости синхронного гиродвигателя с возбуждением от постоянных магнитов в процессе частотного разгона от автономного инвертора с широтно-импульсной модуляцией. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1975, вып. 264, с. 62—68.

63640. Боков А. Г. К расчету топографии поля в рабочем объеме электромагнита ЭМ-2МЭИ для испытания высокоэрцитивных магнитотвердых материалов. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1975, вып. 264, с. 155—160.

63641. Больших А. С., Тер-Симонян А. Г. Электродинамический резонансный возбудитель колебаний. — *Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт.*

ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

63642. **Больших А. С., Титов А. А.** О возбуждении колебаний в установках для динамической градуировки динамометров. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструктор. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 46—52. Список лит.: 6 назв.

63643. **Больших А. С., Фонгауз В. Л., Шулемович А. М.** Эффективность высокочастотных машин с косвенным возбуждением нагрузок. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструктор. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 34—46. Список лит.: 11 назв.

63644. **Васин В. П., Скопинцев В. А.** Нахождение эквивалентной постоянной э. д. с. регулируемой электрической станции по доминирующим составляющим переходного процесса. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 112—117. Рез. на англ. яз.

63645. **Васин В. П., Федотова Н. В.** Уравнения переходных процессов в магнитных усилителях при учете изменения напряжения питания и их моделирование. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 230—234. Рез. на англ. яз.

63646. **Веников В. А., Литкенс И. В.** К вопросу о методологии исследований переходных процессов в автономных электроэнергетических системах. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 23—28. Рез. на англ. яз.

63647. **Веников Г. В., Миронов А. Н.** Некоторые проблемы построения универсальных натурно-моделирующих стендов для комплексных исследований систем электрооборудования автономных объектов. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 87—92. Рез. на англ. яз.

63648. **Взрывомагнитный генератор с индуктивной нагрузкой.** — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 959—962. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Дивнов, Ю. А. Гуськов, Н. И. Зотов и др.

63649. **Влияние насыщения магнитной цепи и нагрева на параметры асинхронного двигателя.** — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 87—93. Авт.: Б. Б. Котов, Г. Г. Рекус, М. Т. Чирков, Х. А. Мусаев.

63650. **Гайсов Н. Г., Кузнецов В. Ф.** Динамическая модель статического преобразователя как элемента автономных электросистем. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 218—223. Рез. на англ. яз.

63651. **Головицин Б. И., Лисеев М. С., Унароков А. А.** Идентификация элементов АЭЭС по данным нормальной эксплуатации. [Автономные электр. энерг. системы]. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 134—139. Рез. на англ. яз.

63652. **Голощапов С. С.** Методика экспериментального определения имитансных динамических моделей химических источников тока. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 124—127. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63653. **Голощапов С. С., Ширяев В. И.** К применению селеновых выпрямителей в качестве ограничителей перенапряжения. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 240—243. Рез. на англ. яз.

63654. **Гонопольский А. М., Слободкина Ф. А.** Оптимизация плазмотрона постоянного тока с продольно обдуваемой дугой. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 124—130. Список лит.: 8 назв.

63655. **Горский Ю. М., Ушаков В. А., Попов В. М.** Цифровой регулятор возбуждения и возможности его использования в автономных энергосистемах. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 286—292. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63656. **Двухстержневой анодный делитель тока для произвольного числа вентилей.** — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 208—212. Авт.: Э. С. Решетко, Н. А. Денисов, Г. Г. Рекус, С. В. Печкин.

63657. **Динамические модели электромашинных элементов автономных энергосистем.** — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 210—217. Список лит.:

5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Черноуцкий, Б. С. Яковлев, М. Н. Устюгов, В. К. Харитонов.

63658. Зеленохат Н. И., Дяков А. М., Поляков М. А. Выбор законов управления возбуждением синхронных машин в автономной энергосистеме с двумя уровнями номинальных частот. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 264—268. Рез. на англ. яз.

63659. Злакоманов В. В., Яковлев Б. С. Взаимосвязь информационных и энергетических процессов в автономных электроэнергетических системах. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 36—43. Рез. на англ. яз.

63660. Инвариантность напряжения генератора импульсной нагрузки в автономных энергосистемах постоянного и переменного тока. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 252—258. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бертинов, С. Р. Мизюрин, О. Б. Резников, В. В. Бочаров.

63661. Использование частотно-импульсных вычислительных устройств для управления электроприводом. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 140—147. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Б. Никифоров, Б. В. Новоселов, Г. О. Паламарюк и др.

63662. Исследование в Таджикистане изменения в процессе эксплуатации параметров изоляции участков сельских электрических сетей напряжением 220/380 В. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 71—74. — Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Л. В. Гладилин, Н. Ш. Шаякбаров, Я. М. Акрамов, С. Н. Садыков.

63663. Исследование влияния добавок на катодные процессы отрицательного электрода свинцового аккумулятора. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2421—2426. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Г. Ямпольская, Боромисса Эденне, М. И. Мартынова и др.

63664. Исследование изменения параметров намагничивающей цепи схемы замещения асинхронного двигателя и потерь в стали статора и ротора от нагрузки. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 159—168. Авт.: Б. Б. Котов, Г. Г. Рекус, М. Т. Чирков, Х. А. Мусаев.

63665. Исследование свойств асинхронных электродвигателей с магнитопроводом из коррозионностойкой электротехнической стали. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 73—79. Авт.: Б. Б. Котов, Н. В. Федосеев, Г. Г. Рекус и др.

63666. К анализу распределения магнитного поля в магнито-капсулирующем элементе микродвигателя. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 184—193. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Корицкий, В. А. Мордвинов, Б. Г. Фокин, М. В. Кожевников.

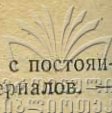
63667. К вопросу о низкочастотных флуктуациях двойного слоя на границе металл-электролит. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 83—87. Авт.: Г. Г. Рекус, В. П. Семенов, А. Д. Скубилин, В. Н. Чесноков.

63668. К вопросу повышения электропрочности межэлектродного промежутка в МГД-генераторе. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1329—1331. Авт.: Н. И. Мазур, О. Я. Казакевич, А. А. Мирошниченко, Б. И. Тереховский.

63669. Казаков В. А. Применение рядов Фурье для расчета электромагнитных процессов в ПИТ с выпрямителем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 10—16.

63670. Казаринов Л. С. Метод однозначного назначения допусков на параметры электроэнергетических систем по выпуклым критериям качества. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 99—102. Рез. на англ. яз.

63671. Кази-заде Т. М. Метод моделирования вентильного двигателя. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 68—74. — Рез. на азерб. и англ. яз.



63672. Коген-Далин В. В. Магнитные характеристики систем с постоянными магнитами, постоянных магнитов и магнитотвердых материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 82—88.

63673. Колчев А. М. К вопросу точности изготовления печатных обмоток асинхронных двигателей. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 160—165.

63674. Колчев А. М., Вильданов К. Я. Экспериментальное исследование распределения магнитного поля в воздушном зазоре торцевых электромагнитных элементов с плоскими обмотками. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 86—95. Список лит.: 6 назв.

63675. Комаров Е. В., Кривов А. А. Автоматическая установка для измерения составляющих полей рассеяния магнитных систем цилиндрической и шарообразной формы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 142—147.

63676. Краснопевцев А. И. Некоторые вопросы качества и надежности гистерезисно-реактивных микродвигателей. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 166—169.

63677. Кривенцев В. И., Морозовский В. Т. Метод оценки интегрального и дифференциального к. п. д. автономных электроэнергетических узлов с реверсивными и пневмомеханическими приводами. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 103—111. Рез. на англ. яз.

63678. Кузнецов В. Ф., Разнополов О. А. Динамическая модель неуправляемого выпрямителя как элемента автономной электросистемы. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 224—229. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63679. Кузнецов В. Ф., Шнырев В. Т., Яковлев Б. С. Комбинированное моделирование при проектировании сложных автономных электроэнергетических систем. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 169—177. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63680. Кузнецова Л. И., Ряннель В. Ф., Юсин В. М. Электромашинное устройство уставки для системы группового регулирования напряжения. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 170—176.

63681. Кулик А. Н. Динамика систем электропитания постоянного тока с двухпозиционным ключевым регулятором напряжения. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 280—285. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63682. Литкенс И. В., Погорелов Л. М. Опыт решения задачи комплексного оптимального управления возбуждением в продольной и поперечной осях синхронного двигателя, работающего в узле резкопеременной нагрузки. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 269—273. Рез. на англ. яз.

63683. Литкенс И. В., Федотова Н. В. Упрощение методики исследования двухчастотных артоколебаний в многомашинной [электрической] системе. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 56—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

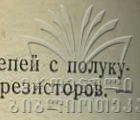
63684. Лотоцкий В. Л. Векторная диаграмма вентильного электрического генератора. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 49—52. Перед текстом авт.: Лотоцкий В. А. [1].

63685. Лотоцкий В. Л. Коммутационная э. д. с. вентильного электрического генератора. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 46—48.

63686. Лотоцкий В. Л. Особенности расчета индуктивного реактора в схеме коммутатора шестифазного вентильного электрического генератора. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 53—58.



63687. Лохнин В. В. Расчет проводимости рассеяния якорной обмотки, вынесенной в воздушный зазор магнитоэлектрической машины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 19—25.
63688. Лохов С. П., Гельман М. В. Повышение качества электроэнергии в автономных системах управляемой компенсацией отклонений тока от энергетически оптимальной формы. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 274—279. Рез. на англ. яз.
63689. Майорова Е. А., Морачевский А. Г. Термодинамические свойства разбавленных растворов натрия в жидком олове. [Создание жидкометалл. источников тока]. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2537—2539. Список лит.: 12 назв.
63690. Мастяев Н. З., Марков Ю. Г. Анализ параметров гистерезисного двигателя с позиции синхронной машины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 69—75. Список лит.: 5 назв.
63691. Медин С. А., Руткевич И. М. О влиянии двумерных неоднородностей на характеристики рамочных МГД-каналов. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1305—1312. — Список лит.: 7 назв.
63692. Меньшов Б. Г., Альтшулер Э. Б., Шевцов Ю. В. Анализ расхода мощности при снижении сопротивления растеканию заземлителя методом электрооттаивания мерзлого грунта. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 194—203. Список лит.: 5 назв.
63693. Мещеряков В. В. Аналитическое определение внешних характеристик силовых микротрансформаторов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 256—260.
63694. Мещеряков В. В. Метод косвенного определения внешних характеристик силовых микротрансформаторов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 246—251.
63695. Мещеряков В. В. Универсальная машинная постоянная для синхронных гистерезисных микродвигателей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 43—49.
63696. Микляев М. С. Применение преобразований Лапласа и Фурье для анализа и синтеза электромагнитных параметров машин переменного тока. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 76—80. Рез. на англ. яз.
63697. Миронов А. Н., Никитин Д. В. Некоторые вопросы автоматизации экспериментальных исследований на динамических моделях электрических систем. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 157—162. Рез. на англ. яз.
63698. Морозов В. Г. К выбору параметров системы емкостной стабилизации напряжения синхронного магнитоэлектрического генератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 44—50.
63699. Морозовский В. Т., Кривенцев В. И. Алгоритм расчета оптимальных электрических сетей подвижных объектов на ЭЦВМ. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 247—251. Рез. на англ. яз.
63700. Мусаев Х. А. Об эквивалентной глубине проникновения электромагнитного поля в проводящие массивные и ферромагнитные элементы устройств. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 128—134.
63701. Мусаев Х. А. Схема замещения асинхронного двигателя с массивным ферромагнитным ротором. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 110—113.
63702. Мусаев Х. А., Панасенков М. А., Рекус Г. Г. О дополнительных потерях в проводящих элементах и массивных роторах электрических машин. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84 с. 49—57. Список лит.: 5 назв.
63703. Мялкина В. Я. К вопросу исследования электромеханических процессов в одноконтурном электромагнитном вибраторе. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 260—269. Список лит.: 5 назв.



63704. Нартов Ю. А. К вопросу анализа электрических цепей с полупроводниковыми вольтамперными характеристиками нелинейных резисторов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 3—8.
63705. Нартов Ю. А., Предтеченский В. В. Анализ мостовых емкостных схем с высокоомной нагрузкой. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 30—34.
63706. Нартов Ю. А., Предтеченский В. В. Вопросы анализа мостовых емкостных схем с низкоомной резисторной нагрузкой. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 79—83.
63707. Некоторые вопросы автоматизации экспериментальных исследований на цифро-аналого-физическом комплексе. [Анализ электр. систем]. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 178—182. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. О. Головщиков, Ю. С. Коновалов, С. С. Смирнов и др.
63708. О влиянии долевого участия выпрямительной нагрузки на гармонический состав напряжения автономной системы. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 235—239. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Волков, Т. П. Макарова, В. П. Полевая и др.
63709. О назначении требований к динамическим характеристикам источников электроэнергии. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 93—98. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Злакоманов, Л. С. Казаринов, Р. В. Кривошеев, Б. С. Яковлев.
63710. Об одном применении фазовращателя. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 93—99. Авт.: А. Д. Скубилин, Г. Г. Рекус, Е. А. Ищенко, З. Аббасов.
63711. Обух А. И. О применении методов планируемого эксперимента при исследовании источников питания плазменно-дуговых установок переменного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 22—28. Список лит.: 7 назв.
63712. Окислительная активность оксидсодержащих соединений в гальванических ячейках с твердым иодидным электролитом. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1738—1741. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Д. Юшина, И. В. Кочергина, В. И. Терехов, В. П. Кочергин.
63713. Описание электрической дуги на основе теории четырехполюсника. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 206—208. Авт.: Э. С. Решетько, Г. Г. Рекус, Э. В. Горожанкин, С. В. Печкин.
63714. Определение параметров цепи источника питания плазменно-дуговых плазматронов на основе устойчивости дуги. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 217—224. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. С. Решетько, Э. В. Горожанкин, С. В. Печкин и др.
63715. Панасенков М. А., Рекус Г. Г., Мусаев Х. А. Певеерхностный эффект в трехмерном проводящем элементе. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 134—139.
63716. Печаркин В. В. Методика аналитического расчета установившегося режима работы ПИТ с импульсным модулятором. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 6—10.
63717. Пивоваров В. В., Станчев С. Д., Строев В. А. Выбор структуры стабилизации системы регулирования возбуждения генераторов многоагрегатной автономной электрической системы. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 259—263. Рез. на англ. яз.
63718. Повышение точности определения параметров автономного объекта управления в условиях неопределенности исходной информации. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 128—133. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Ивановский, В. Г. Михайлов, Л. Ф. Плюснина, Г. М. Трошина.
63719. Поллак Я. А. Определение параметров динамических моделей элементов электроэнергетических систем. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 118—123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63720. Попов С. И., Рекус Г. Г., Белоусов А. И. Автоматизированная система стабилизации напряжения вибропитателей с электромагнитным приводом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 238—242.

63721. Пуго В. И., Ярных Л. В. Некоторые методологические вопросы оценки достоверности результатов исследований режимов работы автономных электрических систем (АЭС). — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 140—144. Рез. на англ. яз.

63722. Пятин О. Ю. Критерий магнитной твердости по намагниченности как основа классификации магнитотвердых материалов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 314—317.

63723. Пятин О. Ю., Арутюнов В. С. К вопросу об аппроксимации кривой размагничивания. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 189—192.

63724. Пятин О. Ю., Рекус Г. Г., Арутюнов В. С. Определение силового взаимодействия постоянных магнитов прямоугольной формы методом эквивалентного соленоида. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 192—194.

63725. Пятин О. Ю., Рекус Г. Г., Мусаев Х. А. Применение метода эквивалентного соленоида к расчету сил взаимодействия постоянных магнитов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 308—314.

63726. Рекус Г. Г. К расчету напряжений на зажимах конденсаторно-расщепительной системы асинхронных двигателей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 17—30. Список лит.: 12 назв.

63727. Рекус Г. Г. Методика расчета напряжений в системе автономного электропривода с синхронным генератором. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 68—73.

63728. Рекус Г. Г. Основы теории газотурбинного частоторегулируемого привода мобильных машин. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 172—185. Список лит.: 11 назв.

63729. Рекус Г. Г. Расчет напряжений в системах электропривод — питающая сеть. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 57—68. Список лит.: 11 назв.

63730. Рекус Г. Г. Расчет характеристик асинхронных двигателей при работе в конденсаторно-расщепительной системе. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 35—43. Список лит.: 10 назв.

63731. Ровенский В. Б. Исследование пульсаций вращающего момента на валу асинхронного двигателя. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 59—63.

63732. Сагал П. М., Адашкин С. И. Асинхронный электродвигатель с плоской обмоткой, изолированной электрофоретическим осаждением слюдяного состава. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 152—159. Список лит.: 6 назв.

63733. Селезнев А. П., Зерний Ю. В., Чернов Ю. А. Влияние технологических процессов на качество магнитопроводов гиродвигателей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 76—81.

63734. Страхов С. В., Федянин В. П., Тарасов В. И. Применение метода аналитического конструирования регуляторов для выбора оптимальных управлений в автономных электроэнергетических системах. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 293—299. Рез. на англ. яз.

63735. Сурков В. В. Бесколлекторный привод постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 135—141. Список лит.: 6 назв.

63736. Суханов О. А. Метод анализа устойчивости нелинейных электрических систем. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 70—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63737. Уральский Л. Н. Определение потерь в некоторых случаях зарядки конденсаторов. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 184—189.

63738. Химотронный дифференциатор медленно мняющихся напряжений. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 233—238. Авт.: Г. Г. Рекус, З. Аббясов, А. Д. Скубилин, В. Т. Абрамов.

63739. Чирков М. Т. Схема замещения двухфазного асинхронного двигателя при изменении частоты питающего напряжения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 8—17. Список лит.: 7 назв.

63740. Шильников Ю. Увязывать с жизнью. [О школах ком. труда в объединении «Волгоятмашэлектроснабсбыт»]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 88—90.

63741. Ярных Л. В. О вероятностном критерии качества переходных процессов в автономных электрических системах. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 81—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.5.1 Светотехника

63742. Гавриленков В. А. К определению поглощательной способности светотехнических и конструкционных материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 3—8.

63743. Гуров Ю. П. Электротехнический расчет бесстартерного ПРА с комбинированным балластом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 9—17.

63744. Лиманов В. И. О методе расчета распределения температуры вдоль тела накала и токовода низковольтных ламп. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 55—62. Список лит.: 10 назв.

63745. Литвинов В. С. О методе определения оптимальных параметров ламп накаливания при нестабильном напряжении питания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 63—67.

63746. Петров В. М., Снетков В. Ю. Установка для измерения спектральных характеристик светотехнических материалов на базе монохромато МДР-3. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 113—116.

63747. Понизовская И. М. К определению оптимальных параметров люминесцентных ламп. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 117—120.

63748. Решенов С. П. Расчет скорости ионизации в прикатодной области дугового разряда низкого давления. [Люминесцентные лампы]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 121—128.

63749. Рошин Е. В. Разогрев электродов люминесцентных ламп в режиме тлеющего разряда. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 133—135. Список лит.: 5 назв.

63750. Трембач В. В. Карачев В. М. Исследование разброса светотехнических характеристик зеркального светильника. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 136—142.

63751. Троицкий А. М., Спирин А. А. Метод расчета контура газоразрядная лампа — линейный индуктивный балласт с потерями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 143—149. Список лит.: 5 назв.

63752. Христов Х. К. Метод расчета напряжения пробоя газоразрядных источников света с холодными электродами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 154—158.

63753. Христов Х. К. Моделирование предпробойного состояния в газоразрядных источниках света. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210 с. 150—153.

63754. Аббясов З., Рекус Г. Г., Скубилин А. Д. Выбор параметров первого каскада малошумящего усилителя. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 195—202.

63755. Аббясов З., Рекус Г. Г., Скубилин А. Д. Выбор транзистора и параметров второго и третьего каскадов малошумящего усилителя. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 202—206.

63756. Аббясов З., Рекус Г. Г., Скубилин А. Д. Основные источники шумов в полевом транзисторе и степень их влияния на шумовые свойства усилительного каскада. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 99—104.

63757. Абрамов В. Т., Рекус Г. Г., Скубилин А. Д. Использование приемника с автоматической подстройкой частоты АПЧ в системе измерения угловых величин. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 251—256.

63758. Абрамянц О. Е. Помехоустойчивость локационных ЧМ систем непрерывного излучения на структурно-сигнальных параметрических фильтрах. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 142—150. Список лит.: 7 назв.

63759. Адхамов А. А., Исмаилов И., Цидулко И. М. Температурная зависимость порогового тока инжекционных лазеров на основе Ga(PAs). — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 19—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

63760. Адхамов А. А., Слуцкий Л. М., Курбанов Х. М. К исследованию рентгеновских топограмм кристаллических элементов высокочастотных кварцевых резонаторов. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 10 ©, с. 16—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

63761. Арипов М. Н. Вопросы стохастической оценки искажений кодовых посылок. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 43—50. Список лит.: 14 назв.

63762. Арменская В. Н. Вопросы нормирования и оценки шероховатости поверхности элементов электровакуумных приборов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 171—176.

63763. Арменская В. Н. О совершенствовании методов контроля изделий в электровакуумной отрасли. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 177—182.

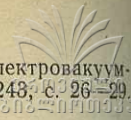
63764. Баранчеев В. В. Математическая модель совокупного аддитивного шума в каналах с сосредоточенными помехами. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 174—176. Список лит.: 10 назв.

63765. Барбанель Е. С., Иофин Б. Е. Прием оптических сигналов с АМ поднесущей. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 10—16. Список лит.: 6 назв.

63766. Беркелиев А., Мелебаев Д. Поверхностно-барьерные диоды на варизонных кристаллах $n\text{Ga}_{1-x}\text{Al}_x\text{As}$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 33—39. Список лит.: 19 назв.

63767. Беркелиев А., Мередов А. К., Дурдыев К. Свойства длинных диодов на р-InSb в магнитном поле. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

63768. Беркутов А. М., Прошин Е. М., Рязанов В. И. Регистрация и обработка кратковременных однократных процессов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 266—271.



63769. Библиотека прикладных программ для АСУ ТП электровакуумного производства. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 26—29. Авт.: Г. К. Круг, В. А. Кабанов, А. А. Пчелин, Г. А. Фомин.

63770. Благовещенская Н. Ф. Расчет КВ линий связи, использующих отражение от спорадического слоя Es типа г в авроральной зоне. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 159—164. Список лит.: 7 назв.

63771. Бобков А. В. Анализ выходной э. д. с. многофазного индуктосна по методу двух реакций. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 12—16.

63772. Боград А. М. О влиянии априорного распределения сообщений на точность выделения когерентного колебания. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 64—68.

63773. Брукровский И. П. Статистические характеристики электроннолучевой установки с прямонакальным катодом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 99—105.

63774. Быстрицкая Н. Б., Пронин Б. Д., Шильникова Е. А. Использование АВМ и ЦВМ при сравнительном анализе различных типов магнитных периодических фокусирующих систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 94—101.

63775. Вайслейб Ю. В. Дифракция электромагнитных волн на скачкообразном сужении поперечного сечения круглого волновода. — Изв. вузов. Радиотехника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1208—1217. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

63776. Взаимодействие телефонных сетей при автоматизации междугородной связи. Опыт укр. специалистов. — Электросвязь, 1976, № 12 ©, с. 17—27. Авт.: Е. Я. Герчиков, В. М. Подгорная, Е. В. Денисов, А. Г. Грибоедова.

63777. Волков И. И., Мотов В. В., Токарев А. П. Способ построения устройства для оценки интервала корреляции нецентрированного стационарного случайного процесса. — Изв. вузов. Радиотехника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1174—1178. Рез. на англ. яз.

63778. Волковский В. Л. Модификация дихотомического ассоциативного поиска для внешних ЗУ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 199—203.

63779. Вугальтер Г. А., Гуревич Г. Л., Коган А. Л. Характеристики усилительных диодов Ганна со ступенчатыми профилями легирования. — Физика и техника полупроводников, 1976, т. 10, вып. 12 ©, с. 2375—2378. Список лит.: 10 назв.

63780. Гаджиев М. И., Маненков В. И. К теории синтеза ортогональных сигналов, адекватных фильтрам с переменными параметрами. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 165—170.

63781. Гинзбург Э. И., Ситняковский И. В. Сравнительный анализ многоуровневой и обычной дельта-модуляции. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 151—158. Список лит.: 7 назв.

63782. Гольденберг Л. М., Морозов Д. Н. Выбор оптимальной формы сигнальных импульсов и импульсной характеристики формирующего фильтра бинарной системы связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 24—34. Список лит.: 9 назв.

63783. Гоцакова Л. С., Громницкий В. С., Яшин Ю. Я. К вопросу об определении полного поля КВ радиоволн при значительном удалении приемника от источника. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1114—1120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63784. Докучаев В. П., Тамойкин В. В., Чугунов Ю. В. Излучение спиральных волн в магнитоактивной плазме распределенными источниками [в диапазоне свистящих атмосфериков]. — Изв. вузов. Радиотехника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1121—1129. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

63785. Дугин Н. А., Дмитренко Д. А. К вопросу о распределении поля в районе фокуса параболоида при расположении источника в зоне Френеля. — Изв. вузов. Радиотехника, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 1031—1046. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

63786. Желтов Г. И., Рубанов А. С., Мешков Г. Г. Кинетика формирования моноимпульса при автомодуляции добротности. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 800—804. Список лит.: 14 назв.

63787. Жемчугов В. Н., Марков Ю. В. К вопросу образования помехи в приемнике ЧМ при воздействии радиопомехи по побочному каналу. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 100—109. Список лит.: 7 назв.

63788. Заблудовская Э. С., Лезерсон В. К. Число прямых каналов между станциями телефонной сети. — Электросвязь, 1976, № 12 ©, с. 40—47.

63789. Заездный А. М., Войнов С. В., Шамарин А. Ф. Детектирование амплитудно-модулированных колебаний по их структурным свойствам. — Электросвязь, 1976, № 12 ©, с. 63—67.

63790. Захаров А. С. Принципы построения сетей связи с использованием оптических кабелей. — Электросвязь, 1976, № 12 ©, с. 58—59. Список лит.: 5 назв.

63791. Зуев В. Н., Иощенко А. Н., Савиных В. Л. Влияние ограничения спектра сигнала на помехоустойчивость широкополосной системы связи в условиях сосредоточенных помех. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 135—141.

63792. Зюко А. Г., Серых В. И. Помехоустойчивость приема по мгновенной частоте бинарных ЧМ сигналов при импульсных и сосредоточенных по спектру помехах. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 69—78. Список лит.: 6 назв.

63793. Ильинский Ю. А., Хохлов Р. В. О возможности создания гамма-лазера. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 5-6 ©, с. 792—800. Список лит.: 24 назв.

63794. Имамвердиев К. М. Влияние погрешности фазирования на вероятность ошибки при интегральном методе приема сигналов с весовой функцией. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 118—124. Список лит.: 5 назв.

63795. Инженерная методика расчета погрешности поворотного индуктосина. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 25—32. Авт.: А. В. Корицкий, В. А. Игнатов, Э. В. Андреев и др.

63796. Исаев А. А., Казарян М. А. Импульсный лазер на парах свинца с частотой повторения по 20 кгц. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 10, с. 29—30.

63797. Исследование магнитного поля в воздушном заряде миниатюрного поворотного индуктосина. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 177—183. Авт.: В. А. Игнатов, Э. Ж. Лауцис, В. А. Мордвинов, Ю. В. Кузнецов.

63798. Исследование методов построения входных усилителей на полевых транзисторах, работающих с пьезоэлектрическими гидрофонами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 269—276. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Семенов, Г. Г. Рекус, А. Д. Скубилин, З. Аббясов. В огл. 4-й авт. не указан.

63799. Исследование оптической накачки в квантовом генераторе на парах Rb^{87} и его амплитудных характеристик. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 993—1000. Список лит.: 11 наз. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Кулагин, А. И. Пихтелев, Ю. П. Тутуркин и др.

63800. Исследование погрешностей поворотного индуктосина с использованием оптического квантового генератора. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 33—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Корицкий, В. А. Мордвинов, В. Б. Ровенский, А. П. Дроздов.

63801. Камышный Н. И., Сапожников Б. И., Клепиков С. И. Исследование вибропривода бигармонических крутильных колебаний. [Электроника]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 168—172.

63802. Карапетян В. А., Лебедкова С. М., Матвеев А. Б. Цветопередача как деформация тела цветового охвата. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 34—38.

63803. Карманов П. В., Меер В. В. Оценка влияния собственных шумов на предельную чувствительность канала МДМ с двуплечевым модулятором. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 124—134. Список лит.: 7 назв.

63804. Карушкин Н. Ф., Фиалковский А. Т. Расчет слоистой металлодиэлектрической структуры конечной длины, расположенной в прямоугольном волноводе. — Изв. вузов. Радиотехника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1218—1224. Рез. на англ. яз.

63805. Кловский Д. Д., Баранчеев В. В. Оптимальный прием дискретных сообщений в каналах с рассеянием и сосредоточенными помехами. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 171—173. Список лит.: 5 назв.

63806. Кловский Д. Д., Кораблин М. А. Линейный алгоритм приема противоположных сигналов в каналах с межсимвольной интерференцией. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

63807. Комаров Е. В., Скорняков С. В., Смольцов Ю. А. Компенсационный измеритель постоянных и переменных магнитных полей с преобразователями Холла. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 134—141.

63808. Кононович В. Г., Лещук И. А. Потери достоверности в приемниках с релейным устройством на входе. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 59—63.

63809. Коняев Ю. А. О синтезе систем с постоянными магнитами [для приборов СВЧ]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 127—133. Список лит.: 7 назв.

63810. Королева Т. Д. Динамический режим работы поворотного индуктосина. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 17—24.

63811. Костров Б. В. Телевизионный датчик на видеоконе ЛИ420 для устройства ввода видеoinформации в ЭЦВМ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 269—303.

63812. Кошавцев Н. Ф., Соколов Д. С. Влияние частотно-контрастной характеристики оптической системы на количество передаваемой информации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 47—54.

63813. Кривоzubов В. П., Соболев В. А. О статистическом распределении мощности переходных шумов, вызванных многолучевым приемом на РРЛ прямой видимости. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 110—117. Список лит.: 5 назв.

63814. Кривые равной координатной чувствительности фотодиодов и фототранзисторов. — Изв. вузов. Радиотехника, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 1074—1077. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Гиматутдинова, Г. А. Степанова, В. А. Баранов, Ф. Ф. Юмакулова.

63815. Кудашов В. Н. Влияние комплексной нелинейности усилителя на помехоустойчивость системы связи с ЧМ. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 125—134. Список лит.: 8 назв.

63816. Кузнецов Э. В., Лунин В. П. Исследование итерационных схем расчета систем с постоянными магнитами методом функций источника. Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 114—118.

63817. Курбатов П. А. Применение интегральных уравнений Фредгольма 1-го рода для расчета магнитных фокусирующих систем с магнитами из сплавов R—Co и эквипотенциальной арматурой из магнитомягкого материала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 102—108.

63818. Курин А. Ф., Курина Г. А., Новиков В. В. Нелинейная теория МЦР с резонатором Фабри — Перо. — Изв. вузов. Радиотехника, 1976, ©, с. 1047—1053. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63819. Курина Г. А. О втором приближении метода усреднения в теории электронных мазеров. — Изв. вузов. Радиотехника, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 1054—1059. Рез. на англ. яз.

63820. Кухто А. Н. Исследование характеристик газодинамического СО-лазера. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1281—1286. Список лит.: 10 назв.

63821. Лавровский Л. А., Моргун Ю. Ф., Муравицкий М. А. Усиление моноимпульса с шириной спектра излучения 10^{-3} см⁻¹. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 109—111.

63822. Лазер белого света. — Журн. прикл. спектроскопии, 1976, т. 25, вып. 5 ©, с. 791—795. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Ага, В. К. Базылев, О. Н. Орешак, Е. П. Остапченко.

63823. Лев Ю. М., Стерлина Э. И. Оптимальная величина потерь на местных телефонных сетях. — Электросвязь, 1976, № 12 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

63824. Литвинова Т. П. Коэффициент частотной корреляции флуктуаций амплитуды сигнала в турбулентной атмосфере. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 196—200.

63825. Лобкова Л. М., Когуашвили А. И. Исследование пространственной когерентности поля линейной синфазной антенны с учетом объемной модели турбулентной ионосферы. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 192—196.

63826. Мартынов Ю. В., Грушенков А. В. Оценка эффективности формирования сигналов стирания по массе искажения кодовых посылок. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 51—58. Список лит.: 6 назв.

63827. Мелик-Гайказова Э. И. Системный подход к развитию информационных сетей. [По материалам III Всесоюз. науч.-техн. совещ. по проблемам информац. сетей и автомат. коммутации. Москва 1975 г.] — Электросвязь, 1976, № 12 ©, с. 60—61.

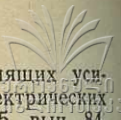
63828. Мельникова В. А., Таранович Т. М. Конкуренция мод и режимы захвата автогенератора. — Изв. вузов. Радиотехника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1156—1161. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63829. Меньшиков С. М. К вопросу определения характеристик быстродействующего канала передачи цифровой информации. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 303—309.

63830. Метельский Г. Б., Пшеничников А. П. Некоторые проблемы повышения эффективности функционирования городских телефонных сетей. — Электросвязь, 1976, № 12 ©, с. 12—17. Список лит.: 10 назв.

63831. Мордвинов В. А. Исследование магнитного поля в области плоских обмоток, выполненных лазерной резкой. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 132—136.

63832. Мурдасов А. Б. Алгоритм нахождения оптимальной трассы кабельной линии СТС. — Электросвязь, 1976, № 12 ©, с. 55—58.



63833. Некоторые статистические характеристики малошумящих усилителей на полевых транзисторах, работающих от пьезоэлектрических гидрофонов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 213—217. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Семенов, Г. Г. Перус, А. Д. Скубилин, В. Н. Чесноков.

63834. О роли буферных газов в лазерах на парах меди. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1316—1319. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Батенин, П. А. Вохмин, И. И. Климовский, Г. А. Кобзев.

63835. Оборина Т. А., Сироткин В. С., Сылчук П. П. Оценка информативности контролируемых параметров в планарной технологии. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 239—251. Список лит.: 6 назв.

63836. Обратное рассеяние радиоволн от искусственно возмущенной F-области ионосферы. — Изв. вузов. Радиотехника, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 1084—1086. Авт.: В. В. Беликович, Е. А. Бенедиктов, Г. Г. Гетманцев и др.

63837. Ойсгелт М. Г., Фарбер Ю. Д. Выбор семейства систем передачи для магистральной сети. — Электросвязь, 1976, № 12 ©, с. 35—40.

63838. ОКГ на углекислом газе с СВЧ-накачкой. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 31—32. Авт.: Г. Я. Умаров, М. М. Миринятов, Х. Х. Хаджимухамедов и др.

63839. Онуфриенко В. М., Прохода И. Г. Расчет многоволновых многоплечевых волноводных соединений. — Изв. вузов. Радиотехника, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 1089—1090. Список лит.: 5 назв.

63840. Певцов Н. В., Зверев Б. В., Шмидт Е. Л. Некоторые результаты и проблемы автоматизации междугородной телефонной связи. Из опыта работы Ленингр. МТС. — Электросвязь, 1976, № 12 ©, с. 27—34.

63841. Петропольский Н. В., Расовская С. Э. Эквивалентная схема замещения индуктосина с многослойными печатными обмотками. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 3—11.

63842. Пономарев Г. А., Якубов В. П. Геометрооптическое приближение и метод Кирхгофа в задаче рассеяния волн на неровной поверхности. — Изв. вузов. Радиотехника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1202—1207. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

63843. Прохода И. Г., Лозяной В. И., Карлов В. А. Влияние толщины общей стенки между волноводами на параметры волноводного щелевого моста. — Изв. вузов. Радиотехника, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 1088—1089.

63844. Ракоед А. Ф. Шумы демодулятора на параметрической резистивной проводимости. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 35—42.

63845. Результаты экспериментальных исследований энергетической импульсной реакции тропосферного канала. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 7 ©, с. 984—992. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Филоненко, В. В. Ручкин, Е. Д. Тельпуховский, В. Б. Фортеc.

63846. Романов С. С. Расчет распределения яркости по изображению простейших объектов на экране прибора с электроннооптическими преобразователями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 129—132.

63847. Сараев В. В. Синтез топографии поля в рабочем объеме магнитной фокусирующей системы по заданным параметрам параксиального цилиндрического электронного пучка. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 109—113. Список лит.: 7 назв.

63848. Сворень Р. Фантастическая электроника. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 29—32.

63849. Смородин А. В. К вопросу о воздействии импульсных помех на частотно-модулированный сигнал в каналах передачи данных. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

63850. Стабилизатор тока эмиссии электронной пушки многопушечных технологических агрегатов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 92—99. Авт.: Г. В. Баринов, Р. Е. Гольденберг. Ю. В. Рогов и др.

63851. Терешин О. Н., Седов В. М., Костиков Р. Н. Коррекция параметров синтезируемой импедансной поверхности при наличии потерь. — Изв. вузов. Радиотехника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1254—1257.

63852. Хименко В. И. О нормированных спектральных моментах стационарных случайных процессов. — Изв. вузов. Радиотехника, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1188—1192. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

63853. Хименко В. И. Оценка параметра асимметрии одномерной функции плотности распределения вероятностей, представленной рядом Эджворта. — Изв. вузов. Радиофизика, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 1162—1165. Рез. на англ. яз.

63854. Черкасский Ю. А. Оптимальный и субоптимальный двоянный прием по огибающей при воздействии незамирающих узкополосных помех. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 180—182.

63855. Чугаев В. Н. Паразитная автоматическая модуляция в линейных транзисторных усилителях мощности. — Электросвязь, 1976, № 12 ©, с. 67—70. Список лит.: 6 назв.

63856. Шляхов И. М. Исследование одного класса адаптивных обнаружителей повторяющихся сигналов в канале с замираниями. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 90—99. В огл. авт.: И. М. Брейтман.

63857. Щелкунов К. Н. К расчету помехоустойчивости оптических линий связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 68, с. 17—23.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

63858. Аналого-цифровой преобразователь на интегральных схемах серии К133 для индукционного датчика малых перемещений. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 104—111. Авт.: А. В. Корицкий, В. А. Игнатов, Н. А. Юдин, А. Г. Лившиц.

63859. Байков М. С. К оценке статической погрешности время-импульсных функциональных преобразователей с лестничными решающими двухполосниками. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 93—101.

63860. Байков М. С., Угрюмов Е. П. Время-импульсные функциональные преобразователи с положительной обратной связью. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 88—93.

63861. Беляев М. Ф., Удаляя В. Н., Милинкус Я. Л. Вибростержневые частотные датчики растяжения СВР. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 98—101.

63862. Берендс Д. А., Марьясин Е. И. К вопросу расчета параметров статистических приборов следящих систем. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 80—85.

63863. Бутобаев Ш. М., Ксенофонов М. Е., Мирзоян А. М. Расчет коэффициента тензочувствительности гетероэпитаксиального тензорезистора. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 133—135.

63864. Велин А. В., Крылов П. А., Ямщиков А. В. Измеритель частотных характеристик на интегральных операционных усилителях. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 150—154. Рез. на англ. яз.

63865. Гурфинкель А. Г. Выбор исполнительного двигателя и передаточного числа редуктора следящих электроприводов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 23—29.

63866. Дашевский Е. А., Скалевой В. В. Цифровые приборы тензометрических весов для измерения массы неподвижных и движущихся объектов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 114—116.

63867. Еремеев В. В. Быстродействующее арифметическое устройство. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 209—219.

63868. Жижин М. И. Экспериментальное исследование на физических моделях электромагнитных элементов автоматики с печатными обмотками. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 80—85.

63869. Задатчик для силовых измерительных устройств с тензорезисторными датчиками. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 101—103. Авт.: Ю. С. Плискин, Ю. З. Волченков, Ю. Н. Голофеевский, М. М. Парфенов.

63870. Злакоманов В. В., Озеров Л. А., Яковлев Б. С. Автоколебательный метод определения и контроля динамических свойств элементов и систем автоматического управления. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 62—69. Рез. на англ. яз.

63871. Игнатов В. А. Некоторые перспективы применения оптических квантовых генераторов в процессе создания и технологического контроля электрических микромашин и индукционных датчиков автоматики. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 137—143. Список лит.: 11 назв.

63872. Игнатов В. А., Камышников Д. М., Петропольский Н. В. Определение зависимости механической ошибки индуктосна от его конструктивных и технологических параметров. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 41—45.

63873. Кабанов А. Н., Милов Л. Т. Некоторые методы контроля дискретных управляющих динамических систем (УДС). — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 252—259. Список лит.: 5 назв.

63874. Кашицын Е. М. Преобразователь частотно-импульсных сигналов в код с плавающей запятой. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 101—106.

63875. Кирильченко В. Л. Конструктивные особенности кодо-число-импульсных индуктивных преобразователей. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 165—170.

63876. Кистрин А. В. О повышении быстродействия вычислительных преобразователей «частота — напряжение». — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 70—74.

63877. Колосов О. С. Об определении характеристик релейных корректирующих устройств. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 143, с. 127—135.

63878. Корицкий А. В., Кузнецов Ю. В., Абелишвили Г. А. Тепловой расчет трехотсчетного индукционно-оптического датчика. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 96—103.

63879. Костенич А. К. К вопросу анализа преобразователя низкой частоты методом переходных состояний. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 36—42.

63880. Костенич А. К. Об оценке влияния квантования по уровню в замкнутых частотно-импульсных устройствах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 30—35.

63881. Костяшкин Л. Н. Об одном способе построения математического преобразователя сигналов частотных датчиков в цифровую форму. Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 10—16. Список лит.: 5 назв.

63882. Ксенофонтов М. Е., Мирзоян А. М., Рафаелян Р. С. Идентификация манометрической измерительной системы с тензометрическим датчиком. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 154—159.

63883. Куликов С. В., Колобаев Л. П., Крюков Л. В. Анализ динамических характеристик широтно-импульсного измерительного преобразователя следящего уравнивания. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 75—83. Список лит.: 6 назв.

63884. Лойцкер Б. Р. Исследование метрологических характеристик тензорезисторных датчиков силы повышенной жидкости. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструктор. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 108—113.

63885. Локтюхин В. Н. Анализ характеристик частотно-импульсного вычитающего устройства параллельного действия в статическом режиме. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 23—29.

63886. Марышева Г. И., Логинов А. А. Диагностика МОЗУ-2,5Д. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 193—199.

63887. Меер В. В., Желудков Н. И. Комбинированная автокоррекция вольтсекундных преобразователей интегрирующего типа. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 114—123.

63888. Модель системы организации доступа к обслуживаемому прибору. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 310—317. Авт.: В. С. Виговский, А. В. Иванов, А. В. Тимашев, В. И. Фрольцов.

63889. Мордасова Г. М., Жижин М. И., Прангулайшвили Г. Д. Аналитическое исследование электромагнитного поля в активной зоне электромагнитных элементов автоматики с печатными обмотками. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 121—131.

63890. Москвитин Н. Л. Анализ узлов синхронизации с использованием языка временно-логических переключательных функций. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 220—226.

63891. Недосекин Д. Д. Аналого-цифровой кусочно-линейный интерpolator с адаптацией к изменению шага интерполяции. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 155—159.

63892. Овинников И. А., Маркин В. И., Королев Е. П. Способ организации пространственных преобразований изображений в ЭЦВМ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 290—295.

63893. Одинокое В. Ф., Михин Д. В. Преобразователь код — напряжение. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 260—266.

63894. Паламарюк Г. О. К вопросу построения и анализа работы одного из видов кусочно-нелинейного частотно-импульсного преобразователя. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 3—9.

63895. Парфенов М. М. Широкодиапазонный источник постоянного напряжения для работы с мостовыми цепями. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструктор. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 104—108.

63896. Половинкин А. И. ЭВМ: поиски новых технических решений. [С предисл. Г. Поспелова]. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 54—61. Список лит.: 6 назв.

63897. Попов С. И., Рекус Г. Г., Белоусов А. И. Автоматизированная система управления дозатором. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 298—303.

63898. Сарычев Н. А. Об одной структуре экстраполирующего преобразователя кода в частоту. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 63—69. Список лит.: 5 назв.

63899. Соловов П. В. К анализу погрешности одного типа множитель-но-делительных устройств. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 58—63.

63900. Соломаха В. Н. Быстродействующий преобразователь частоты в код с кусочно-линейной аппроксимацией обратной функции. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 51—58.

63901. Соломаха В. Н. Об одном принципе построения частотно-импульсного преобразователя координат. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 42—50. Список лит.: 8 назв.

63902. Федоров М. А., Андреев А. П., Трипутень А. И. Частотно-импульсное устройство для получения степенной зависимости. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 107—113.

63903. Форостян А. В. Исследование условий возникновения неустойчивого режима работы элемента «сопло-заслонка» [в приборах пневмоавтоматики]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 90—91.

63904. Чельшев В. А., Акказиев И. А. Динамика следящей системы с роторным газогидродвигателем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 100—103.

63905. Ширяев В. И., Яковлев В. Я. Системы автоматического регулирования с источником питания соизмеримой мощности. — Труды ЧПИ, 1974, № 157 ©, с. 44—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

63906. Юдин Н. А. Некоторые особенности исследования преобразователя «Аналог-код» с линейным индуктосином, предназначенным для измерения малых перемещений. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 112—120.

63907. Юдин Н. А., Цицинова Л. В. Особенности изготовления печатных обмоток прецизионных индуктивных датчиков перемещения методом химического травления с применением в качестве фоторезиста слоя на основе диазосоединений. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1975, вып. 77, с. 144—151.

16.5 Горное дело

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

63908. К вопросу бурения опережающей скважины на площади Саатмы. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 3—13. Авт.: Н. М. Джалилов, А. Г. Васильев, А. С. Шарутин и др.

63909. О причинах низкого выноса керна из отложений с резко изменяющимся физико-механическими свойствами пород. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 55—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Н. Джалил-заде, И. Г. Фельдман, А. Ф. Магерамов и др.

63910. Пирвердиев Ч. А., Юсубов Э. А. Некоторые методы исследования стохастических задач оптимального управления буровым предприятием. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 171—178. Список лит.: 5 назв.

63911. Сароян А. Е., Минько В. И. Изыскание путей улучшения конструкции тяжелого низа бурильной колонны. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 137—142.

63912. **Связь люминесценции алмазов с их механическими свойствами.** [К применению в буровых коронках]. — Сов. геология, 1976, № 12, с. 135—138. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Д. Калинин, Н. И. Корнилов, В. А. Уваров и др.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

63913. **Мирсалимов В. М.** Распределение напряжений в изотропном массиве, ослабленном двойкопериодической системой круглых выработок, при упругопластических деформациях. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3, с. 38—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

63914. **Касумов Ф. К.** Корреляционные взаимосвязи физических свойств горных пород Загликского месторождения алунитов. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 7, с. 40—43. Рез. на азерб. и англ. яз.

63915. **О взаимосвязи между величиной электродного потенциала и количеством образовавшегося дисульфида на сульфидных минералах в растворах сульфгидрильных реагентов.** — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8, с. 42—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Соложенкин, Н. И. Копица, М. Шукроев, Ф. А. Швенглер.

63916. **О повышении качества целестиновых концентратов.** — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5, с. 124—126. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: К. Б. Аманов, Х. Евжанов, О. Овезова, Е. Д. Калугина.

63917. **Соложенкин П. М., Копица Н. И., Швенглер Ф. А.** Об образовании смешанного дисульфида иминоксилксантогената калия с диэтилдитиокарбаматом натрия. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 10, с. 33—37. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

63918. **Влияние гранулометрического состава фосфорита на процесс химического обогащения.** — Докл. АН УзССР, 1976, № 11, с. 33—34. Авт.: С. Х. Мадалиева, М. Н. Набзев, Б. А. Копылев, И. К. Иргашев.

63919. **Глебов Ю. М., Анциферова С. А.** Повышение собирательного действия эмульсий нефти при флотации вулканогенных серных руд. — Хим. пром-сть, 1976, № 11, с. 55—57.

63920. **Применение полиэтиленмина для депрессии глинистых шламов [при флотации калийных руд].** — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4, с. 121—122. Авт.: Х. М. Александрович, А. Д. Маркин, И. Б. Колочинская, Р. М. Ковынева.

63921. **Фликоп А. И.** Оптимальный вариант привода камнерезных машин. — Строит. материалы, 1976, № 12, с. 9—10.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

63922. **Казаков В.** Маршрутизация перевозок угля. [Карагандаугле-сбыт]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10, с. 49—51.

63923. **Крупенин А. И.** Основные пути повышения эффективности работы котельных и улучшения теплоснабжения предприятий угольной промышленности. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 154—158.

63924. Курбатов В. П. К вопросу оценки степени трудности обогащения углей. — Кокс и химия, 1976, № 12 ©, с. 10—12. Список лит.: 10 назв.

63925. Об оценке обогатимости углей. — Кокс и химия, 1976, № 12 ©, с. 13—14. Авт.: Ф. А. Зайнудинов, Н. Н. Исаева, Ф. Р. Гених, Е. М. Тайц.

63926. Станкевич А. С., Проскуряков А. Е., Раскина Э. Г. Прогноз свойств и маркировки углей глубоких горизонтов Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса. — Кокс и химия, 1976, № 12 ©, с. 7—10.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

63927. Зверев Д. П., Цикарев Д. А. Расчет температуры частиц мелкозернистого топлива при нагреве в восходящей газовой среде перед термопрессованием. [Брикетирование торфа]. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 133—145. Список лит.: 21 назв.

63928. Фалюшин П. Л., Маль С. С., Плоткина Ю. М. Исследование методом ДТА превращений торфообразователей в процессе саморазогревания торфа. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 105—108. Список лит.: 6 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

63929. Абдуллаев А. А., Сутовский С. М. О возможности применения явлений отражения света для аналитического контроля в нефтяной промышленности. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 7 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

63930. Адонин А. Н. Методика расчета допустимого снижения дебита при периодической откачке малодебитных скважин. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 149—152.

63931. Ажнов В. Г., Бичкевская Р. З., Ишханов В. Г. Эффективность заводнения кумского горизонта Новодмитриевского месторождения. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 64—71.

63932. Анцулов А. В., Гордиенко В. А. Методика прогнозирования основных показателей разработки газовых залежей водоплавающего типа в условиях активного водонапорного режима. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 79—82.

63933. Аристов В. А., Базлов М. Н., Ливада Г. М. К вопросу исследования скважин на месторождении, сложенном коллекторами низкой проницаемости. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 169—175. Список лит.: 18 назв.

63934. Асриянц Э. А. Как рождался турбобур. [Из истории отеч. нефт. техники]. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 4 ©, с. 181—186.

63935. Бурчевский Л. В., Конев В. Д. Влияние отборов нефти и газа на перемещение газонефтяного контакта на залежи IV горизонта Анастасово-Троицкого месторождения. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 39—48.

63936. Бутрина Н. П., Шахунов В. М. К вопросу использования методов математической статистики для анализа данных поисково-разведочного бурения [на нефть]. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 24—29.

63937. **Васильев М. М., Хазнаферов А. И.** Бомба равновесия для исследования высоковязких нефтей. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 141—144. Список лит.: 6 назв.

63938. **Влияние скорости перемещения бурильной колонны на интенсивность образования желоба.** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 133—136. Авт.: М. К. Сеид-Рза, Ш. А. Маторин, А. А. Рзаев, Н. Ш. Держиманова.

63939. **Горбанец В. К.** Определение оптимальных объемов закачиваемой воды при осуществлении комбинированного метода воздействия на пласт с целью повышения нефтеотдачи. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 136—141.

63940. **Горбанец В. К., Гарушев А. Р., Бичкевский А. Д.** Экспериментальные исследования процесса вытеснения нефти газом. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 127—132.

63941. **Гукасян А. А., Ахмедов З. М., Халиков З. А.** Экспериментальные исследования влияния горного и внутритрещинного давления на фильтрацию нефти в трещинных коллекторах. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 93—96.

63942. **Гусейнов С. Б., Алиев Н. М.** Состояние эксплуатации насосно-компрессорных труб в объединении «Азнефть» и повторное использование их после реставрации. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 161—165.

63943. **Джалалов Г. И., Азизов Х. Ф.** О притоке жидкости к несовершенной [нефтяной] скважине. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 81—89. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

63944. **Джалил-заде Г. Н., Аскеров А. М., Агаев Ф. Г.** Об источниках возбуждения колебаний бурильного снаряда. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 143—150. Список лит.: 8 назв.

63945. **Джалилов А. Г.** История организации управления нефтяной промышленностью Азербайджана (1923—1925 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1976, № 3, с. 38—45. Рез. на азерб. яз.

63946. **Еременко Н. В.** О некоторых особенностях механизма вытеснения нефти при внутрискважинном горении на примере залежи Павлова Гора. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 95—101. Список лит.: 5 назв.

63947. **Зейналов Н. Э., Сафаров Н. Г., Сулейманов Э. М.** Об исследовании взаимосвязи между физико-механическими свойствами глинистой корки и прочностью сцепления ее с цементным камнем. [Бурение на нефть и газ]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 108—114.

63948. **Исследование энергоемкости разрушения некоторых горных пород Азербайджана при динамическом нагружении.** [Бурение нефт. и газовых скважин]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 35—41. Авт.: А. А. Фараджев, М. Д. Фаталиев, Е. М. Ибрагимова, А. А. Эпштейн.

63949. **Ишханов В. Г., Губенко Г. М.** Исследование вопроса затухания приемистости нагнетательных скважин. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 107—112. Список лит.: 5 назв.

63950. **К вопросу бурения скважин глубиной 7000 м на площади Умбаки.** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 14—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Гаджиев, А. М. Мамедов, Н. Г. Сафаров и др.



63951. К вопросу проводки скважин на площади Бахар. Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 120—128. Авт.: А. С. Абасов, С. Т. Манафов, А. М. Мамедов и др.
63952. Кабишев А. Н., Мамжиева Л. В., Цыбульский Г. П. Сетевые модели информационных потоков в системе оперативного управления нефтедобычей. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 177—183. Список лит.: 6 назв.
63953. Кочина И. Н., Михайлов Н. Н. Фильтрация через глинистые корки [при бурении нефтяных скважин]. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 70—75. Список лит.: 12 назв.
63954. Кулиев И. Ш., Серегин И. А., Мамедов А. Г. К вопросу организации системы передачи информации для функционирования АСУ бурения объединения «Каспморнефть». — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 179—182.
63955. Кулиев Р. И., Махмудов З. Н., Талыбова Х. М. Исследование влияния различных добавок к глинистому раствору на процесс осмотической дегидратации глинистых пород. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 83—89. Список лит.: 5 назв.
63956. Кулиев Р. И., Талыбова Х. М., Сулейманов Ф. Д. Исследование влияния осмотических явлений на процессы теплопереноса в системе скважина — пласт. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 90—92. Список лит.: 7 назв.
63957. Ливада Г. М., Фролов Ю. М., Шевченко А. М. Экспериментальное определение коэффициента сопротивления трения в насосно-компрессорных трубах [скважин]. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 165—169.
63958. Лисин В. В. К программированию работы скважин на электронном интеграторе УСМ-1. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 184—186.
63959. Литвинов А. Я. Некоторые особенности движения нефтеводяных смесей в вертикальных подъемниках. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 112—120. Список лит.: 5 назв.
63960. Ляхович П. К., Симонов М. Е., Шевцов А. А. Промышленно-геологические предпосылки выбора залежей для повышения нефтеотдачи тепловыми методами. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 89—95.
63961. Мамедов А. А. К вопросу определения времени действия ударной волны на стенки обсадной колонны в процессе перфорации скважин. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 156—160.
63962. Мамедов А. А., Гусейнов М. А., Розенблит И. И. К вопросу разработки критериев разбраковки обсадных труб дефектоскопической аппаратурой перед спуском их в скважину. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 151—155.
63963. Матяжова Н. Н., Силицына Л. С. Воспроизведение истории разработки нефтегазовой залежи IV горизонта Анастасевско-Троицкого месторождения на ЦВМ. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 48—51.
63964. Махмудов Ю. А., Федяшин А. В. Адаптивное цифровое устройство для управления работой нефтяных скважин. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

63965. Меликбеков Р. А., Исмайлов Ш. И. Определение напряженно-го состояния пласта вокруг ствола скважины. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 21—28. Список лит.: 7 назв.

63966. Меликов Г. Г. Особенности и опыт проводки наклонно-направленных структурно-поисковых скважин в море. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 129—132.

63967. Мероприятия по обогащению газа высокого давления, используемого для вытеснения нефти на месторождении Дыш. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 123—126. Авт.: В. К. Горбанец, Ю. Д. Лубенец, К. П. Кофанов, Д. Г. Антониади.

63968. Методика расчета норм расхода долот [в нефтедобыче]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 48—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Ядуллаев, Н. А. Гаджиев, К. Н. Бабаева, Р. Н. Рустамов.

63969. Мищенко Г. И. К вопросу определения условий выноса жидкости с забоев газовых и газоконденсатных скважин. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 161—165. Список лит.: 5 назв.

63970. Некоторые вопросы целостности ствола скважины при бурении на большие глубины. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 67—75. Авт.: Ш. И. Исмайлов, Ш. А. Курбанов, Г. П. Оглоблина и др.

63971. Об одном методе прогнозирования добычи нефти, предельно извлекаемых запасов и обводненности продукции. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 71—78. Авт.: Г. Ф. Букреева, И. А. Кондратьев, О. К. Обухов, Г. П. Цыбульский.

63972. Определение наименьшего значения градиента давления гидро-разрыва по глубинам для площадей Прикуринской низменности [при бурении нефтяных и газовых скважин]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 97—101. Авт.: М. К. Сеид-Рза, А. А. Рзаев, М. Х. Агаев и др.

63973. Определение характера вытеснения нефти обогащенным газом высокого давления по промыслово-геофизическим данным. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 132—135. Авт.: Ю. Д. Лубенец, Н. В. Деткова, Ю. В. Коноплев и др.

63974. Основные факторы, влияющие на себестоимость добычи нефти в Краснодарском крае. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 186—193. Авт.: Э. Н. Бедросян, Т. И. Шевченко, М. И. Артамонова, Н. П. Ивахненко.

63975. Пикало Г. И., Колчев Ф. П. Особенности и причины обводнения залежей и скважин Солончакового газоконденсатного месторождения. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 82—89.

63976. Прядиев Э. В., Беженев Н. И. Замена [промысловых] дискретных измерений непрерывной регистрацией профиля температур. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 175—177.

63977. Расчет параметров газолифтной эксплуатации скважин с закачкой отработанного газа в пласт на примере месторождения Узень. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 152—156. Авт.: М. А. Буруштейн, Э. П. Мокрищев, В. А. Власов, М. И. Юнусов.

63978. Результаты применения хлоркальциевых растворов при бурении скважин в неустойчивых отложениях площади Келаны. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 76—82. Авт.: Н. Н. Ядуллаев, Е. Г. Юзбашева, Д. А. Шамхалов и др.

63979. Рустамов К. Э., Гусейнов Э. С. К одной задаче нестационарного движения жидкости в скважине при спуско-подъемных операциях и наличии проницаемого пласта. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 115—119.

63980. Сантурова Т. М., Фараджев А. А., Шахмалиев Р. Н. Результаты работы долот типа 1АН на площадях Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 42—47.

63981. Технология доработки тонкослойного анизотропного пласта IV меотического горизонта Анастасиевско-Троицкого месторождения. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 29—39. Авт.: М. Н. Базлов, В. А. Брагин, Б. С. Чернов и др.

63982. Чернов Б. С. Учет изменяющейся продуктивности при регулировании режима работы фонтанного лифта. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 121—123.

63983. Чернов Б. С. Гарушев А. Р. Приближенный способ построения температурного поля пласта на месторождении высоковязкой нефти Зыбза. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

63984. Шахмалиев Р. Н., Круткин Р. А. Экспресс-метод определения глубины перехода на бурение алмазным породоразрушающим инструментом. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 29—34.

63985. Шевцов А. А., Обухов О. К. К методике оценки увеличения коэффициента нефтеотдачи при осуществлении процесса внутрипластового горения. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 101—106.

63986. Шевченко В. С. О качестве промысловой обработки газа на Краснодарских газоконденсатных месторождениях. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 145—148.

63987. Экспериментальное исследование по установлению влияния глинистой корки и смолы ТСКГС₇₅₋₉₀ на проницаемость породы. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 102—107. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Протасов, И. А. Сулейманов, А. А. Петросян, Н. С. Алиева.

63988. Юнусов М. И., Бурштейн М. А. К методике расчета газлифтного подъемника с подливом жидкости. — Сборник трудов Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 9 ©, с. 156—160. Список лит.: 7 назв.

63989. Юсубов Э. А., Пирвердиев Ч. А. К вопросу разработки стохастической модели оптимального управления буровым предприятием [в нефтегазодобыче]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 166—170. В огл. 2-й авт.: Пирвердян [!]

П. [!] А.

63990. Ядуллаев Н. Н., Мурадян С. А. К вопросу прогнозирования пластов с аномально высоким давлением в процессе бурения. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 34 ©, с. 61—66.

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

63991. Винокурова Г. А., Гейдериш В. А. Термодинамические свойства сплавов индия с медью. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2782—2786. Список лит.: 13 назв.

63992. Власова Е. Н., Прокошин А. Ф. Образование сверхструктуры L_{21} и расслоение в твердых растворах Fe—Cr, легированных Al и V. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 599—602 с табл.

63993. Влияние малых добавок РЗМ на физико-механические свойства стали при температурах кристаллизации. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 169—173. Авт.: В. И. Явойский, Л. С. Горохов, В. Ф. Кравченко и др.

63994. Влияние редкоземельных элементов на кристаллизацию стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 152—155. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Бессонов, Б. А. Буклан, В. А. Ефимов и др.

63995. Влияние теплофизических свойств материала-утеплителя на расположение усадочной раковины в слитке. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 307—309. Авт.: Л. И. Крупман, Д. М. Максименко, Г. Г. Житник и др.

63996. Влияние электромагнитного перемешивания металла на структурообразование стальных слитков. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 146—152. Авт.: М. К. Трухин, А. Д. Клипов, В. Б. Вихляев и др.

63997. Выходец А. М. О связи коэффициента диффузии с характеристиками жидкого состояния стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 129—130.

63998. Гончарук Л. В., Лукашенко Г. М. Термодинамические свойства сплавов хрома с теллуром. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2787—2791. Список лит.: 22 назв.

63999. Грязнов Е. Ф., Одинцов В. А., Селиванов В. В. Гладкие кольцевые отколы [стали]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 148—153. Список лит.: 9 назв.

64000. Дуб В. С., Новицкий В. К., Ребрик А. А. Изучение эффективных коэффициентов распределения углерода [в слитках]. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 130—132. Список лит.: 5 назв.

64001. Золотарев С. Н., Молотиллов Б. В., Соловьев В. А. Структура зоны пластической релаксации у вершины хрупкой трещины [в сплаве Fe—22 ат. % Si]. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 12 ©, с. 3615—3619. Список лит.: 8 назв.

64002. Изучение макро- и микроструктуры слитков стали 50Г, обработанных самоплавкими шлаковыми смесями. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 314—315. Авт.: Е. Л. Зац, В. С. Коваленко, В. П. Черкасова и др.

64003. Исследование абразивных свойств порошка псевдоплавленного карбида титана. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 44—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, А. А. Адамовский, В. С. Полищук, Н. И. Гончарова.

64004. Исследование влияния присадки микрохолодильников на морфологию неметаллических включений в крупных слитках спокойной стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 179—184. Авт.: В. А. Мчедlishvili, В. А. Ефимов, А. Г. Габисиани и др.

64005. Исследование дендритной структуры сплава при различных условиях кристаллизации. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 76—81. Авт.: В. Т. Борисов, В. В. Виноградов, А. И. Духин и др.

64006. Исследование зеренной структуры и свойств дисперсно-упроченного прокатанного молибдена. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Скороход, В. В. Паничкина, М. Горб и др.

64007. Исследование методом микрорентгеноспектрального анализа микронеоднородности высокомарганцовистой стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 141—142. Авт.: С. Ф. Карп, Н. М. Аптекарь, Ю. С. Шмелев, Г. В. Яшная.

64008. Исследование природы газовых пузырей в слитках рельсовой стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 294—298. Авт.: Г. А. Клемешов, В. И. Дорохов, В. Д. Розторгуев и др.

64009. Исследование свойств конструкционной стали в жидком и твердом состоянии. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 41—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Я. Ищук, В. Б. Вихляев, В. А. Ефимов и др.

64010. Исследование связи физических свойств листовой низкоуглеродистой стали с химическим составом и содержанием примесей в ней. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 390—395. Авт.: В. Т. Сосипатров, Н. Г. Бочков, А. А. Алымов и др.

64011. К вопросу образования внутренних нитевидных трещин в непрерывном слитке квадратного сечения. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 384—388. Авт.: В. И. Явойский, Л. С. Горохов, С. А. Близнюков и др.

64012. Казачков Е. А., Федоров В. А. Исследование ликвидации углерода в процессе кристаллизации крупных слитков. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 132—135.

64013. Качество удлиненных крупных слитков кипящей стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 343—346. Авт.: В. В. Шепелев, В. Н. Сапко, В. А. Ефимов и др.

64014. Кирко В. И., Соболенко Т. М. Взаимодействие высокоскоростных частиц, взвешенных в турбулентном потоке плазмы, с поверхностным расплавом подложки. [Исследование структуры поверхности металла]. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 921—924. Список лит.: 8 назв.

64015. Кобер В. И., Ничков И. Ф., Дубинин В. А. О природе связи в промежуточных фазах сплавов бериллий—металл. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2744—2746. Список лит.: 9 назв.

64016. Количественный металлографический анализ и идентификация неметаллических включений в сплавах Fe—Al. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Лыкова, В. П. Доронищева, Ж. И. Дзনেладзе, Р. П. Щеголева.

64017. Коррозионная стойкость металlostеклянных спеченных материалов. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Ягупольская, С. В. Иванова, Е. В. Лысенко, Н. И. Щербань.

64018. Куркин С. А., Сильвестров Ю. Г. Оценка сопротивления разрушению стенки [стальной] трубы или сосуда от сквозного надреза. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.

64019. Мартынюк М. М., Пантелейчук О. Г. Определение критической температуры металлов методом электрического взрыва проводников под давлением. — Теплофизика высоких температур, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 1201—1205. Список лит.: 18 назв.

64020. Механические свойства спеченных материалов, подвергнутых термомеханической обработке. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 75—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Бернштейн, С. Н. Платова, М. Я. Куцер, В. Б. Своятыцкий.

64021. Мурасов Ф. М., Гирский В. Е., Перминов В. П. Влияние способа защиты зеркала металла в кристаллизаторе на качество непрерывного слитка. — Проблемы сталльного слитка, 1976, 6 ©, с. 411—415.

64022. Неметаллические включения в низкоуглеродистой стали при введении циркония, алюминия, силикокальция и церия. — Проблемы сталльного слитка, 1976, 6 ©, с. 320—325. Авт.: В. Н. Баранова, Н. Ф. Наконечный, Е. Д. Таранов и др.

64023. О взаимосвязи свойств жидких и твердых сталей. — Проблемы сталльного слитка, 1976, 6 ©, с. 37—41. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. А. Баум, Г. В. Тягунов, Г. А. Хасин и др.

64024. Особенности структурообразования и распределение химических элементов и примесей в слитке нестареющей стали 08Фкп. — Проблемы сталльного слитка, 1976, 6 ©, с. 135—139. Авт.: С. Н. Пронских, А. Х. Уразгильдеев, В. Т. Сосипатров и др.

64025. Петерсон О. О., Пехович В. А., Сайфулина Л. П. Сопротивляемость спеченных конструкционных сталей ударным циклическим нагрузкам. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 84—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

64026. Попандопуло А. Н., Геращенко Л. Н. Исследование структуры и свойств литой, ковanej и спеченной быстрорежущей стали Р8Ф8К7М6. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 62—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

64027. Ситдикова С. Г., Вахидов Р. С. Некоторые физико-механические свойства электролитических сплавов медь-фосфор. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 34—37. Список лит.: 10 назв.

64028. Структура металлических расплавов с позиций кластерной модели. [Сообщ.] З. Б. И. Сергин, Н. А. Ватолин, А. Н. Мень. Сравнение кластерной и квазиполикристаллической моделей. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2747—2750. Список лит.: 11 назв.

64029. Экспериментальное изучение адсорбционного эффекта, оказываемого сульфидными на механические свойства сплавов при высоких температурах. — Проблемы сталльного слитка, 1976, 6 ©, с. 326—329. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Ефимов, Н. Ф. Наконечный, В. Н. Баранова и др.

64030. Экспериментальное определение диффузионного переохлаждения в двухфазной зоне бинарного сплава. — Проблемы сталльного слитка, 1976, 6 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Сулимов, Ю. Е. Матвеев, В. Т. Борисов, И. Н. Голиков.

64031. Энтальпии образования расплавов в системе индий—висмут—сурьма. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2956—2958. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Вечер, Л. А. Мечковский, Г. Б. Рубенчик и др.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

64032. Вахидов Р. С. Термодинамика электроосаждения сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 3—9. Список лит.: 21 назв.

64033. Воронов М. В. Автоматическое регулирование процесса плавки в вакуумных дуговых гарнисажных печах (ВДГП) с источником АВП-2223/5. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 87—91.

64034. Воронов М. В., Гуттерман К. Д. Ликвидация ионизации и боковых дуг в вакуумных дуговых гарнисажных печах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 82—87.

64035. Дуванов С. Г., Мухин А. В. Определение регрессионной зависимости температуры металла от некоторых параметров плавки для ДСП-200. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 46—49.

64036. Емельянов В. Л., Мищенко В. П., Яковлев П. Б. О предельной величине тока электронной пушки [при плавке металлов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 110—114.

64037. Ерухимович И., Горленко В., Будаев В. Качество металла и экономия. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 54—56.

64038. Кадинер С. Складское металлоснабжение. [Хабар. экон. р-н]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 9 ©, с. 35—39.

64039. Смелянский М. Я., Кручинин А. М. Электротермическое оборудование для плазменных технологических установок. [Электротермия металлов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 121—129. Список лит.: 5 назв.

64040. Электронно-плазменная печь с холодным подом мощностью 1200 квт. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 138—144. Авт.: А. М. Кручинин, И. Н. Бояркин, Г. И. Орлов и др.

16.6.2 Металлургия черных металлов

(См. также №№ 64388, 64393, 64401, 64408)

64041. Вихляев В. Б., Ефимов В. А., Ишук Н. Я. К вопросу о структуре двухфазной зоны [слитка] и механизме массопереноса в ней. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 122—129.

64042. Влияние модифицирующих добавок на качество слитка низколегированной стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 159—161. Авт.: П. Г. Терзиян, В. Я. Лашев, А. А. Лихач и др.

64043. Влияние некоторых режимов вторичного охлаждения на кристаллизацию и качество непрерывнолитых заготовок квадратного сечения. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 374—378. Авт.: А. Ю. Стоянов, А. А. Скворцов, И. Я. Гранат и др.

64044. Влияние некоторых характеристик экзотермических шлакообразующих брикетов на качественные показатели разливаемой стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 264—267. Авт.: В. Ф. Богатенков, Л. Г. Шуб, В. А. Носов и др.

64045. Влияние организации струи на качество поверхности крупных листовых слитков, огибаемых сверху. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 215—219. Авт.: А. В. Остроушко, Е. А. Казачков, В. П. Евтютов и др.

64046. Влияние охлаждения электрошлакового слитка на его кристаллизацию. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 460—464. Авт.: М. М. Клюев, И. С. Прянишников, А. А. Никулин, А. Д. Артемьев.

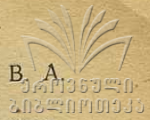
64047. Влияние различных условий сифонной разливки на макроструктуру и химическую неоднородность слитков. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 304—307. Авт.: Г. А. Хасин, В. Н. Давидюк, И. Г. Воронин, Е. В. Кацай.

64048. Влияние скорости разливки стали на качество непрерывных слитков. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 388—390. Авт.: Д. К. Бутаков, С. М. Олерская, С. В. Гальперина и др.

64049. Влияние формы донной части изложницы на разбрызгивание струи при открытии стопора. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 228—230. Авт.: О. В. Трифонов, Б. Л. Ходанов, В. П. Дементьев и др.

64050. Воронцов В. Б., Кралина А. А. Образование ячеисто-дендритной структуры при кристаллизации железоникелевого сплава. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 68—71.

64051. Выбор рациональных составов шлаков и экзотермических шлакообразующих смесей для разливки конструкционных мартеновских ста-



- лей. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 247—252. Авт.: В. А. Ефимов, Н. Я. Ищук, В. В. Чебурко и др.
64052. Глушкин Л. Я., Миронов Э. Н., Хрипунов Б. А. О качестве крупных листовых слитков, отлитых из стали перлитного класса. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 99—102.
64053. Гребенюк В. П. Основы моделирования процесса разлики стали и выбор рационального профиля сталеразливочного стакана. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 206—211.
64054. Демченко В. Ф. Алгоритм выбора дифференциального режима переплава. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 451—454.
64055. Димитров М. А. К расчету индукционной тигельной печи с магнитно-экранированным индуктором. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 57—63.
64056. Ефимов В. А. Влияние некоторых особенностей затвердевания на развитие химической и физической неоднородности сплавов. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 12—27. Список лит.: 5 назв.
64057. Изменение содержания неметаллических включений при раскислении спокойной углеродистой стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 177—179. Авт.: О. И. Романов, Г. Д. Молонов, Н. Ф. Сапелкин и др.
64058. Изучение некоторых особенностей затвердевания слитков на электроаналоговых моделях. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 95—97. Авт.: С. В. Харченко, Ю. Н. Яковлев, В. Н. Потехина и др.
64059. Испытание новой конструкции сталеразливочного стакана для скоростной разлики сверху. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 221—225. Авт.: Э. М. Стаханов, В. П. Гребенюк, В. А. Ефимов и др.
64060. Исследование ввода шлакообразующих материалов на струю металла. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 267—268. Авт.: В. С. Коновалов, В. И. Баптизманский, Ю. Г. Корнировский и др.
64061. Исследование и разработка режимов нагрева 13-т слитков спокойной стали при различных режимах их прохождения. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 315—320. Авт.: В. И. Легенчук, Б. В. Платонов, В. А. Ефимов, Ю. Г. Хорунжий.
64062. Исследование кинетики развития двухфазной зоны при затвердевании слитка в цилиндрической изложнице с дополнительным подогревом на зеркале металла. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 97—99. Авт.: А. В. Хрипков, А. Д. Клипов, В. А. Журавлев и др.
64063. Исследование на гидравлической модели процесса истечения струи из разливочных стаканов с различной конструкцией канала. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 211—215. Авт.: В. П. Гребенюк, Э. М. Стаханов, В. А. Ефимов и др.
64064. Исследование некоторых процессов в двухфазной зоне при кристаллизации стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 64—68. Авт.: Ю. Х. Шварцман, Ф. И. Швед, Ю. Д. Смирнов, Д. А. Сосков.
64065. Исследование процесса затвердевания кузнечных слитков. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 74—75. Авт.: В. Я. Бакуменко, В. К. Новицкий, А. В. Амелянчик, В. В. Назаратин.
64066. Исследование разлики стали с применением теплоизолирующей шлаковой смеси. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 275—277. Авт.: М. М. Муса-заде, А. М. Гасанов, А. П. Огурцов и др.
64067. Исследование свободной конвекции при затвердевании стальных слитков методами физического моделирования. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 51—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Акименко, А. И. Гуськов, С. П. Сидоров, А. А. Скворцов.

64068. Исследование электрических явлений в контурах дуговых сталеплавильных электропечей в динамических режимах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 37—46. Авт.: М. Я. Смелянский, Ф. П. Жарков, В. Т. Новиков и др.

64069. Исследование эффективности ускорения вертикальной кристаллизации слитков для улучшения их качества. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 108—110. Авт.: Г. С. Ложкин, В. А. Денисов, В. Н. Колотий, С. И. Куцко.

64070. К вопросу о выводе усадочной раковины при ЭПШ. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 464—466. Авт.: М. М. Ключев, И. С. Прянишников, А. А. Никулин, А. Д. Артемьев.

64071. К вопросу о классификации и выборе оптимальной макроструктуры слитков легированной стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 81—85. Авт.: Г. А. Хасин, В. Н. Давидюк, И. А. Бразгин и др.

64072. К вопросу об ограничении развития ликвации в спокойной углеродистой и низколегированной стали при суспензионной разливке. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 173—177. Авт.: В. П. Абрамова, С. С. Затуловский, Р. Я. Мусиенко и др.

64073. Казанцев Б. Н. Историография послевоенного восстановления и развития черной металлургии СССР (1946—1970 гг.) — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1976, вып. 4 ©, с. 137—142.

64074. Казачков Е. А., Ревтов Н. Н., Федоров В. А. Исследование кинетики кристаллизации крупных слитков. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 90—94.

64075. Карножицкий В. Н., Куц Г. А., Затуловский С. С. Исследование теплообмена и кинетики плавления дисперсных частиц в расплаве стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 190—195.

64076. Карпов А., Мирончик Л. Преимущества прямых связей. [О поставках металлопродукции Волгогр. металлург. з-да «Красный Октябрь»]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 9 ©, с. 60—63.

64077. Китаев Е. М., Ульянов В. А., Дружинин В. П. Влияние условий теплообмена на формирование фронта кристаллизации непрерывного слитка прямоугольного сечения. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 355—357. Список лит.: 5 назв.

64078. Ликвация примесей цветных металлов в процессе кристаллизации стальных слитков. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 142—145. Авт.: А. Х. Уразгильдеев, В. В. Буковнев, П. Я. Агеев и др.

64079. Модифицирование стали комплексными сплавами при сифонной разливке. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 161—166. Авт.: В. В. Чебурко, Н. Я. Ишук, В. А. Гарбуз и др.

64080. Неметаллические включения в корковой зоне слитка кипящей стали в процессе нагрева и пластической деформации. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 332—335. Авт.: В. Н. Баранова, Н. Ф. Наконечный, В. А. Ефимов и др.

64081. О закупоривании кислородно-конверторной низкоуглеродистой кипящей стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 242—244. Авт.: С. Л. Левин, В. В. Олексенко, А. Т. Китаев, Г. С. Колганов.

64082. О некоторых особенностях службы поддонов и дна изложниц. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 230—233. Авт.: О. В. Трифонов, В. А. Ефимов, Б. Л. Ходанов и др.

64083. О необходимости учета влияния структуры жидкого металла при рассмотрении качества стального слитка. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 27—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Кудряй, Г. Н. Еланский, В. К. Бабич и др.

64084. О степени использования восстановителя и окислителя в экзотермических смесях. [Разливка стали]. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 253—256. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Щеглов, В. А. Ефимов, В. П. Осипов, Н. Я. Ищук.

64085. Овсиенко Д. Е., Маслов В. В., Алфинцев Г. А. Влияние некоторых растворимых добавок на переохлаждение и структуру слитка железа. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 60—64. Список лит.: 7 назв.

64086. Онопченко В. М., Крупман Л. И., Комаров А. А. Затвердевание слитков при охлаждении струи в промежуточном катализаторе. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 298—301.

64087. Определение граничных условий на охлаждаемой поверхности непрерывного слитка по профилю фронта кристаллизации. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 357—362. Авт.: Е. Г. Шадек, А. В. Маркелова, Д. К. Потресов и др.

64088. Особенности кристаллизации крупных листовых слитков спокойной стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 102—107. Авт.: Г. Д. Молонов, Н. Ф. Сапелкин, С. В. Лепорский и др.

64089. Особенности формирования твердой оболочки слитков при разливке под регулируемым давлением. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 446—451. Авт.: В. Т. Сладкоштьев, В. Г. Литвиненко, А. Г. Котин, В. И. Шевченко.

64090. Поведение водорода и азота на различных этапах производства углеродистой канатной стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 139—140. Авт.: С. Н. Пронских, А. Х. Уразильдеев, С. З. Ракевич и др.

64091. Поведение кислорода при кристаллизации и последующем охлаждении стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 31—36. Авт.: С. А. Близиюков, А. Ф. Вишкарёв, Л. С. Горохов и др.

64092. Повышение однородности свойств роторных заготовок из крупных слитков. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 279—283. Авт.: В. Е. Соколов, А. В. Микучик, В. К. Фарафонов и др.

64093. Применение отходов сварочных флюсов для теплоизоляции зеркала металла крупных листовых слитков спокойной стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 311—314. Авт.: Г. Д. Молонов, Н. Ф. Сапелкин, С. В. Лепорский и др.

64094. Применение проникающего излучения для исследования влияния РЗМ на процесс кристаллизации стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 156—158. Авт.: М. И. Гладков, Ю. Н. Кармалин, В. М. Багин и др.

64095. Разливка стали в крупные листовые слитки через бикерамические стаканы с каналом неравноосного сечения. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 226—228. Авт.: Л. И. Крупман, В. Б. Евтушенко, В. С. Сергиенко и др.

64096. Разливка стали с применением шлаковых манжетов. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 269—270. Авт.: Л. И. Пронской, В. П. Суров, М. И. Бейлинов, Е. М. Кривко.

64097. Разливка стали сверху с применением экзотермической шлаковой смеси. — Проблемы стального слитка, 1976, № 6 ©, с. 259—261. — Авт.: Е. И. Исаев, В. И. Баптизманский, А. П. Чуванов и др.

64098. Разработка и испытание способа разливки стали сверху через шлак методом его перетока и многократного использования. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 329—331. — Авт.: В. А. Ефимов, В. М. Щеглов, В. П. Осипов и др.

64099. Разработка конструкции и исследование режимов работы кристаллизатора с разрежением в газовом зазоре. — Проблемы стального

слитка, 1976, № 6 ©, с. 382—384. — Авт.: В. Б. Горский, А. Ю. Стоянов, И. Я. Гранат и др.

64100. Раскисление и микролегирование стали алюминием и РЗМ при разливке под экзотермическими шлакообразующими брикетами. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 166—168. Авт.: В. Ф. Чистяков, В. В. Аверин, И. В. Лисов и др.

64101. Расчет состава экзотермической смеси и режима разливки стали сверху и ее применением. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 256—259. Авт.: В. М. Щеглов, В. А. Ефимов, В. П. Осипов, Н. Я. Ищук.

64102. Расчетное (на ЭВМ) и экспериментальное воспроизведение температурного поля слитка. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 71—73. Авт.: В. К. Новицкий, А. В. Амелянчик, В. Я. Бакуменко и др.

64103. Рудичев К. П., Подгорецкий А. А., Шастный П. М. Опыты по разливке спокойной стали в листовые изложницы без прибыльных надставок. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 293—294.

64104. Сифонная разливка спокойной стали под перлитно-графитовой смесью. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 271—274. — Авт.: А. Ф. Долгополов, В. И. Дорохов, Ю. И. Марков и др.

64105. Совершенствование теплоизоляционных свойств и конструкции вставок из жидкоподвижных самотвердеющих смесей для уширенных книзу изложниц. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 310—311. Авт.: В. И. Баптизманский, В. Г. Додока, В. С. Коновалов и др.

64106. Сталеразливочные стаканы для разливки стали сверху. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 219—221. — Авт.: Ю. Н. Яковлев, В. Н. Потебня, П. М. Шастный и др. В огл. 3-й авт.: П. М. Шастный [1]

64107. Структура теплового баланса прибыли листовых слитков с различным ее утеплением. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 302—304. Авт.: С. Я. Скобло, Ю. И. Кирюшин, А. М. Скребцов и др.

64108. Тепловые условия формирования слитков при периодической заливке жидкого металла. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 86—90. Авт.: Ю. В. Латаш, А. Е. Воронин, В. Ф. Демченко и др.

64109. Теплопередача в зазорах кристаллизаторов МНЛЗ. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 352—355. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Акименко, Д. К. Григорьев, В. Е. Гирский, В. П. Перминов.

64110. Технология раскисления полуспокойной стали, разливаемой в крупные слитки. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 244—246. Авт.: Е. А. Казачков, Н. И. Ревтов, В. С. Жерновский, В. М. Филиппов.

64111. Улучшение качества крупного листового слитка низколегированной стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 283—287. Авт.: В. И. Дорохов, В. А. Паляничка, Г. А. Клемешов и др.

64112. Ускоренная разливка кипящей стали сверху с раскислением металла по ходу наполнения изложницы. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 240—242. Авт.: Е. И. Исаев, В. П. Баптизманский, М. А. Тарапай и др.

64113. Усовершенствование технологии производства стали 09Г2, разливаемой на МНЛЗ. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 399—404. Авт.: В. Г. Осипов, А. М. Кондратьев, В. Л. Гуторова и др.

64114. Усовершенствование технологии химического закупоривания слитков кипящей стали при скоростной разливке. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 339—342. — Авт.: В. А. Ефимов, В. Н. Сапко, В. В. Шепелев и др.

64115. Физико-химические процессы кристаллизации слитков кипящей стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 335—338. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Ефимов, Д. Л. Лейчикс, В. И. Легенчук и др.

64116. **Чепланов В., Сорокина М.** Снижение оптовых цен на единицу полезного эффекта в черной металлургии. — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 40—48.

64117. **Щеглов В. М., Ефимов В. А., Осипов В. П.** К расчету тепловых балансов горения экзотермических смесей при разливке стали. — Проблемы сталеного слитка, 1976, 6 ©, с. 261—263. Список лит.: 6 назв.

64118. **Электроннолучевой переплав конструкционных сталей для тяжелого машиностроения.** — Проблемы сталеного слитка, 1976, 6 ©, с. 455—459. Авт.: В. С. Дуб, Я. М. Васильев, В. Е. Соколов, С. В. Красковский.

64119. **Яковлев Ю. Н., Баптизманский В. И., Осиповский Ю. Я.** Разработка оптимального профиля канала для бесспорных разливочных устройств. — Проблемы сталеного слитка, 1976, 6 ©, с. 233—236.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

64120. **Васютинский Н. А.** Взаимодействие двуокиси титана с железом при высоких температурах. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1023—1027. Список лит.: 8 назв.

64121. **Гаренских Э. А., Никифоров М. Б., Соколов А. Ф.** К вопросу проектирования частотно-импульсного вычислителя для системы автоматического управления розливом медных анодов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 148—154.

64122. **Дончева А. В., Калуцков В. Н.** Прогнозирование изменения природы горно-металлургическим производством в зоне тайги (на примере медно-никелевых комплексов в Мончегорске и Садбери). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5 ©, с. 65—72. — Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

64123. **Исследование экибастузских углеотходов — перспективного сырья для производства глинозема.** — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 167—174. Авт.: В. И. Панин, В. М. Ратынский, В. А. Рубан, М. Я. Шпирт.

64124. **Панин В. И., Шпирт М. Я.** Принципы классификации минеральной части углей как сырья для производства глинозема. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 12—16.

64125. **Получение циркония высокой чистоты комплексным методом и исследование некоторых его свойств.** — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика, и техника высокого вакуума, 1976, вып. 2 ©, с. 40—47. — Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Е. Иванов, А. И. Евстюхин, В. М. Ажажа и др.

64126. **Попов В. И., Вахидов Р. С.** Влияние концентрации гипофосфита и pH на периодические колебания потенциала катода при электроосаждении никель-фосфорных сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 18—24. Список лит.: 13 назв.

64127. **Ситдикова С. Г., Вахидов Р. С., Мысик А. М.** Исследование электроосаждения медь-фосфорных сплавов с помощью метода статистического планирования. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

64128. **Соловьев Е. М., Юрьев Б. П.** Исследование процесса электроосаждения никеля из аммиачно-лимоннокислых электролитов. [Электролит. получение сплава никеля с вольфрамом]. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2521—2524. Список лит.: 9 назв.

64129. **Устройство для получения стабильного потока пара тугоплавких металлов.** — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 115—121. Авт.: П. Б. Яковлев, В. Ф. Шинкарев, А. А. Сорокко, Г. Н. Паршин.

64130. Шугуров Э. В., Савичев Е. И., Гладышев В. П. Химико-спектральное определение золота и серебра в некоторых продуктах медеплавильного производства. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 66—73. 69. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

64131. Юдин Б. Ф., Дроняева О. Н., Лебедев О. А. Термодинамические свойства компонентов взаимодействия магния с расплавами системы $MgCl_2-NaCl-KCl$. [в процессе электролиза]. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2443—2447. Список лит.: 13 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

64132. Амиров Р. А., Бакиров М. Н. Изучение методом радиоактивных изотопов выделения фосфора при нагревании некоторых композиционных покрытий. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 99—102. Список лит.: 12 назв.

64133. Безвольфрамовые твердые сплавы на основе двойных карбидов. Сообщ. 1. Г. В. Самсонов, М. А. Воронкин, Д. Х. Бронштейн. Получение сплавов и особенности формирования их структуры при спекании. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

64134. Влияние газа на процесс спекания пористых тел. Сообщ. 2. С. С. Кипарисов, Ю. В. Левинский, С. М. Буданов. Спекание тел конечных размеров. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 22—25.

64135. Влияние температуры и скорости нагружения на процесс деформирования на воздухе спеченной меди и меди с Al_2O_3 . — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 88—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Федорченко, Э. Т. Денисенко, А. В. Сахненко, А. П. Полушко.

64136. Гречка В. Д. Влияние межмолекулярных и электростатических сил сцепления на процесс уплотнения сыпучих материалов. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

64137. Износостойкость цементированного спеченного железа. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 70—74. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Г. Ловшенко, Л. Г. Ворошин, В. Т. Высоцкий, З. М. Ловшенко.

64138. Мусихин А. М. Контактные напряжения при горячей прокатке пористых металлов. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 1—7. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

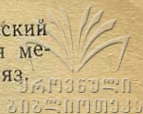
64139. Подгоркова В. Н., Мельников В. Г. Влияние добавок меди и способа ее введения на прочностные свойства спеченных металлостеклянных материалов. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 102—105. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

64140. Прокошкин Д. А., Соколенко Л. М., Быков Ю. А. Высокопроницаемые марганец-цинковые ферриты, полученные безвакуумным способом горячего прессования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 109—112.

64141. Радомыслеский И. Д., Рыморов Е. В. Уплотняемость и электросопротивление металлических порошков и их смесей при низких давлениях холодного прессования. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 8—12. Рез. на англ. яз.

64142. Рябинина О. Н., Райченко А. И., Буренков Г. Л. Структурные изменения в спеченных объектах и материалах оснастки при электроразрядном спекании смесей металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 16—21. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

64143. Таубе П. Г., Муравьева Л. Г., Айсина Н. А. Фотоэлектрический метод анализа дисперсности металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 95—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

64144. Кувалдин А. Б. Метод расчета индукционного устройства с замкнутым магнитопроводом для нагрева стальных колец. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 50—56.

64145. Якубович В. И., Иванов А. А. Определение размеров партий обработки деталей методами математической статистики. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

64146. Быков Е. Н., Лобанов В. В., Моргалев Б. Н. Непрерывное литье легированной стали в мелкие сортовые заготовки. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 407—409.

64147. Влияние конструкции кристаллизатора горизонтальной МНЛЗ на качество поверхности заготовок. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 435—437. Авт.: И. А. Якунин, О. А. Шатагин, В. Т. Сладкошteeв и др.

64148. Влияние обработки стали инертным газом и электромагнитного перемешивания на качество металла при горизонтальном непрерывном литье. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 438—442. Авт.: О. А. Шатагин, В. Т. Сладкошteeв, Э. Б. Беседина, Ю. М. Кучминский.

64149. Ганкин В. Б., Куличков В. Н. Разработка и исследование системы вторичного охлаждения радиального сортового слитка. [Литье]. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 425—428.

64150. Исследование влияния теплофизических параметров формирования слитка на некоторые характеристики структуры литого металла. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 48—51. Авт.: А. Г. Кужельный, В. Т. Борисов, А. И. Манохин, Л. А. Соколов.

64151. Исследование процесса усадки слитка непрерывного литья в кристаллизаторе. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 369—373. Авт.: Н. К. Степанов, В. П. Дружинин, Н. Г. Гладышев, В. Ф. Щукин.

64152. Исследование процесса формирования стальных фасонных заготовок при непрерывном литье стали на радиальной машине. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 420—424. Авт.: О. Н. Андреевко, В. Т. Сладкошteeв, М. С. Гордиенко и др.

64153. Исследование процессов перемешивания металла в жидкой сердцевине непрерывного слитка при увеличении скорости литья. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 365—368. Авт.: Е. А. Казачков, А. М. Скребцов, Л. И. Кужельная и др.

64154. Исследование процессов формирования наружной корки слитка кипящей стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 116—121. Авт.: В. П. Арыченков, А. А. Зборовский, Е. И. Рабинович, А. М. Узиенко.

64155. К вопросу усовершенствования технологии непрерывного литья стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 396—399. Авт.: Д. К. Бутаков, Ф. М. Мурасов, С. М. Олерская и др.

64156. К определению основных параметров МНЛЗ криволинейного типа. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 415—419. Авт.: Г. Л. Химич, В. М. Нисковских, Е. Ю. Гельфенбейн и др.

64157. Карножицкий В. Н., Соколовская Л. А., Ходырев В. Я. Некоторые теплофизические особенности формирования литого материала при суспензионном литье. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 343—349.

64158. Качество непрерывнолитых фасонных заготовок, отлитых на радиальной машине. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 430—435. Авт.: Л. Т. Куценко, В. Т. Сладкошteeв, О. Н. Андрееенко и др.

64159. Квазигидростатическое рассмотрение процесса непрерывного литья стали в электромагнитном поле. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 362—364. Авт.: Л. Н. Жевлаков, Д. Н. Ламыкин, О. В. Мартынов, Л. М. Щербаков.

64160. Михнова Э. А., Сладкошteeв В. Т., Потанин Р. В. Некоторые вопросы неоднородности сортовых заготовок при радиальном непрерывном литье стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 428—429.

64161. Опыт непрерывного литья стали в закрытый кристаллизатор под ферростатическим давлением. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 409—411. Авт.: Б. И. Сахнов, В. Е. Гирский, В. П. Перминов, Ф. М. Мурасов.

64162. Опыт отливки 225-Т кузнечных слитков. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 277—279. Авт.: И. М. Зуев, В. Е. Ключарев, Э. Ю. Колпиштон и др.

64163. Особенности кристаллизации слитков при отливке в оболочковые изложницы. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 112—116. Авт.: О. В. Трифонов, В. П. Дементьев, В. А. Зверев и др.

64164. Отливка крупных листовых слитков спокойной стали с закрытой усачной раковиной. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 291—293. Авт.: В. А. Моренко, В. Н. Селиванов, Б. А. Загребин и др.

64165. Получение крупных слитков легированных сталей на МПНЛЗ. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 404—407. Авт.: В. В. Суворов, О. М. Чехомов, Н. Н. Учаев и др.

64166. Разработка технологии отливки листовых слитков кипящей стали с применением активных присадок. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 237—240. Авт.: В. Н. Сапко, В. А. Ефимов, В. В. Шепелев и др.

64167. Расчет критического диаметра частицы металлического порошка, применяемого при отливке слитка с целью снятия перегрева. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 195—198. Авт.: Л. А. Соколовская, В. А. Ефимов, В. П. Гребенюк, С. М. Кутищев. В огл. 3-й авт.: В. Е. [!] Ефимов.

64168. Свойства литого металла, полученного методом направленной кристаллизации. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 110—112. Авт.: А. Б. Мостовой, В. А. Кудрин, А. Б. Верник и др.

64169. Сладкошteeв В. Т. Некоторые проблемы дальнейшего развития непрерывного литья стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 347—352.

64170. Теплофизические особенности отливки крупных стальных слитков с охлаждающими добавками. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 202—205. Авт.: В. А. Ефимов, В. И. Легенчук, Ю. Г. Хорунжий, С. М. Кутищев.

64171. Федоров Н. Ф., Миронов В. С. Анализ проектных решений, опыта строительства и эксплуатации оборотного водоснабжения литейных цехов. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 73—84. Список лит.: 10 назв.

64172. Химич Г. Л., Константинов Г. В. Применение системного подхода в исследовании машин непрерывного литья заготовок. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 373—374.

16.7.3 Обработка металлов давлением



64173. Билобран Б. С. Пластический изгиб тонкостенной трубы с на-
ружным ограничением сплющивания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976,
№ 12 ©, с. 117—121.

64174. Влияние технологических параметров выплавки и разливки
стали на качество кузнечных слитков. — Проблемы стального слитка, 1976,
6 ©, с. 288—291. Авт.: В. Е. Соколов, А. В. Микульчик, В. Е. Гринь и др.

64175. Выдрин В. Н., Тумаркин В. Я., Андреев В. Д. Уширение при
прокатке на гладкой бочке с натяжением концов полосы. Сообщ. 2. — Изв.
вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 128—132. Список лит.: 10 назв.

64176. Горячая прокатка со смазкой труднодеформируемых сплавов. —
Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 147—149. Авт.: Г. С. Ники-
тин, Г. Н. Ростов, В. Н. Жучин и др.

64177. Ершов В. И. Положение нейтральной поверхности при изгибе с
радиальным сжатием. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©,
с. 112—117.

64178. Залесский В. И., Козлов Ю. И., Миронов В. Б. Упрочнение ме-
талла при изготовлении днищ холодной штамповкой. — Вестн. машино-
строения, 1976, № 12 ©, с. 63—65.

64179. Казакевич И. И. К расчету внеконтактной деформации при по-
перечно-винтовой прокатке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©,
с. 137—141.

64180. Кисурич А. А., Сапожников Б. Л., Ростовцев А. А. Численное
решение задачи о температурном поле пуансона. — Изв. вузов. Машино-
строение, 1976, № 12 ©, с. 124—128.

64181. Котов Г. Б. Гофрирование труб накаткой формирующими коль-
цами. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 67—68.

64182. Малинин Н. Н. Приближенные решения задач горячего формо-
измерения. 2. Прокатка, прессование. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976,
№ 12 ©, с. 142—146. 1: № 11.

64183. Причины возникновения песочин на поковках. — Проблемы ста-
льного слитка, 1976, 6 ©, с. 188—190. Авт.: В. Т. Терещенко, Е. В. Тинь-
кова, Е. Н. Ушаков, С. В. Коледа.

64184. Свец В. Особенности планирования производства и поставок
проката. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 17—21.

64185. Семенов И. Е. Расчет деформирующего усилия при горячей ка-
либровке толстолистовых заготовок, изогнутых по радиусу. — Вестн. ма-
шиностроения, 1976, № 12 ©, с. 65—67.

64186. Усовершенствование конструкции и режимов вторичного охлаж-
дения широких слябов. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 378—
381. Авт.: В. Е. Гирский, Ф. М. Мурасов, В. П. Перминов и др.

64187. Физико-химические свойства включений и их поведение при
ковке слитков кислой стали. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©,
с. 184—188. Авт.: Г. Н. Плотников, Д. К. Бутаков, В. Е. Соколов, В. И.
Ишук.

64188. Целиков А. И., Казакевич И. И. Внеконтактная деформация при
поперечно-винтовой прокатке труб без осевой силы. — Изв. вузов. Машино-
строение, 1976, № 12 ©, с. 132—136.

16.7.4 Обработка металлов резанием

64189. Воронин П. Л., Казаков В. А. Назначение режимов резания при
многоинструментной обработке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12
©, с. 152—156.

64190. Гуревич Д. М. Причины образования экстремума, стойкой зависимости твердосплавного инструмента. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

64191. Исследование процесса резания методом акустической эмиссии. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 160—163. Авт.: В. Н. Пондуров, А. А. Суворов, А. А. Барзов и др. В огл. 3-й авт.: А. А. Базаров [1]

64192. Казаков В. А. Использование немонотонных стойких зависимостей при проектировании технологических процессов. [Резание металлов]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 189—191.

64193. Лемелев Л. М., Цидулко Н. Г., Геращенко Е. К. К расчету подналадочных импульсов в системах активного контроля [расточных операций]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 148—153.

64194. Матюха П. Г. Форма среза и расстояние между контактирующими зернами при шлифовании периферией круга. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 163—168.

64195. Матяева Л. К., Власова С. А. Оптимизация режимов резбощлифования. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 51—53.

64196. Мельников П., Шумилов В. Пути экономии твердых сплавов [для производства металлорежущего инструмента]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 56—59.

64197. Мхитарян А. О методах отражения в плановых показателях влияния технического прогресса. [На примере Одес. з-да радиально-сверлильных станков им. Ленина]. — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 115—119.

64198. Обшадко Б. Система развития технологического мышления учащихся-фрезеровщиков. — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 12—15.

64199. Особенности алмазного шлифования безвольфрамовых твердых сплавов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 53—55. Авт.: Н. П. Малевский, С. А. Попов, Н. С. Тарахнов, Л. М. Терещенко.

64200. Особенности работы твердосплавного инструмента с тонкими твердыми покрытиями. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 42—46. Авт.: И. П. Третьяков, А. С. Верещака, В. П. Табаков, А. С. Жогин.

64201. Ташлицкий Н. И., Свидинский А. С. Исследование процесса шлифования износостойких сплавов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 49—51.

64202. Швец С. В., Гончар Ю. Н. Некоторые вопросы механики процесса резания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 149—152. Список лит.: 12 назв. В огл. 1-й авт.: О. В. [1] Швец.

64203. Юзикис П. А., Янкаускас Т. Ю., Кайкарис В. А. Процесс электрохимического полирования серебра в роданидных электролитах. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2527—2529. Список лит.: 11 назв.

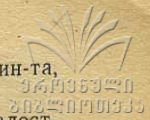
64204. Ярославцев В. М. Влияние деформационной структурной анизотропии обрабатываемых материалов на силу резания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 156—159.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 63611, 64490, 64976-78, 64983)

64205. Агеев Н. В., Иванова С. В., Шелест А. Е. Пример статистической обработки данных пассивного эксперимента, полученных с помощью фактографической информационно-поисковой системы. [Терм. обраб. сплавов]. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 633—636

64206. Ананьин Ю. П., Свенчанский А. Д. Экспериментальное исследование процессов рекуперации тепла в садочных электрических печах сопро-



тивления [при термообработке металлов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 64—68.

64207. Андрейчук В. К., Деревенчук Г. Ф., Парсадзян А. С. Усталостная прочность стали с электротехническим железным покрытием, полученным в магнитном поле. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 91—94.

64208. Андриевский С. П., Калмуцкий В. С., Плешко Е. Д. Оптимизация микротвердости железных покрытий, полученных в метилсульфатном электролите. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 37—41.

64209. Анодное окисление серноокислых электролитов родирования, приготовленных из гексанитрородиата натрия. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2524—2526. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Симанова, Е. И. Маслов, Г. Н. Молодкина и др.

64210. Асс М. И., Виноградова М. Г. Очистка сточных вод гальванических цехов с применением жидкостных тарельчатых сепараторов. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 120—128.

64211. Афанасов Б. В. Исследование износостойкости хромовых покрытий после алмазного выглаживания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 68—71.

64212. Бакхауз Г. Анизотропное упрочнение [металлов]. Теория в сопоставлении с экспериментом. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 120—129. Список лит.: 6 назв.

64213. Вахидов Р. С., Ситдикова С. Г., Попов В. И. Периодические колебания катодного потенциала при электроосаждении медь-фосфорного сплава. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 31—33 с табл. Список лит.: 6 назв.

64214. Гораш И. К. О сцепляемости железных покрытий с модифицированным чугуном в проточном электролите. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 44—49.

64215. Гораш И. К. Формирование микроструктуры осадков железа на высокопрочном чугуне в проточном электролите. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 86—88.

64216. Дехтярь Л. И., Игнатьков Д. А., Андрейчук В. К. К определению пределов выносливости восстановленных коленчатых валов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

64217. Доготару И. Д., Петров Ю. Н. Влияние механической обработки на износостойкость железных покрытий. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 71—78.

64218. Журба А. К. Оптимизация процесса нанесения гальванических покрытий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 80—86.

64219. Исследование хрупкости железных покрытий, полученных из серноокислого и метилсульфатного электролитов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 95—99. Авт.: В. Я. Рыбковский, С. П. Андриевский, М. С. Вангели, Г. Ф. Деревенчук.

64220. Исследование электролитического процесса получения металлополимеров. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1038—1040. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Серпученко, Т. Н. Амеличина, М. Н. Балакина, Г. А. Анистратенко.

64221. Кетрарь А. Д. О сцепляемости электролитического хрома с чугунной подложкой. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 41—44.

64222. Ковбасюк А. И. О причинах ухудшения в свойствах электролитического хрома, полученного в холодных электролитах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 49—58. Список лит.: 12 назв.

64223. Кожокару В. А., Рыбковский В. Я., Стратулаи М. П. Влияние пульсации выпрямленного тока на некоторые дефекты структуры и микро-

твердость электролитического хрома. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 78—81. Список лит.: 11 назв.

64224. **Колеватова В. С., Кузнецов В. В., Кузнецова Е. В.** Оblasекоо разовании цинковых покрытий. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1790—1792. Список лит.: 8 назв.

64225. **Косов В. П., Петров Ю. Н., Эрлих Д. М.** Влияние промышленного тока на процесс гальванического осаждения железа. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 4—8.

64226. **Кузнецов А. И.** Задача о регулировании распределения плотности тока в гальванических процессах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 86—90.

64227. **Манаенко В. П., Стратулат М. П.** Влияние параметров анода на основные показатели возвратноструйного хромирования. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 59—63.

64228. **Особенности** анодного растворения жаропрочного сплава ЭИ-929 при высоких плотностях тока. [Электрохим. обработка металлов]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 67—72. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Амирханова, А. К. Журавский, З. Д. Зильберман, Н. Г. Ускова.

64229. **Плескач А. М., Вячеславов П. М., Иофа Л. С.** Исследование хромовых электролитов, содержащих цинк и кадмий. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2410—2413. Список лит.: 7 назв.

64230. **Плешко Е. Д.** Интенсификация процесса железнения из органических электролитов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 18—21.

64231. **Плешко Е. Д.** Электроосаждение железа из метилсульфатно-хлористого электролита. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 22—24.

64232. **Получение** электрохимических композиционных покрытий с повышенным содержанием дисперсных частиц. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 28—31. Авт.: В. И. Филатов, Ю. Н. Петров, А. Н. Ягубец, В. В. Ковалев. Список лит.: 9 назв.

64233. **Попова О. Л., Вахидов Р. С.** Влияние анионов SO_4^{--} и Cl^{--} на процесс электролитического осаждения никель-фосфорных сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 10—17. Список лит.: 16 назв.

64234. **Рапопорт Л. С.** К вопросу влияния пластической деформации железных покрытий на износостойкость. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 66—68.

64235. **Результаты** сравнительных исследований саморегулирующихся электролитов для осаждения хрома. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 31—37. Авт.: М. А. Шлугер, Л. И. Юрьев, Н. К. Джикнеян, А. В. Лисник.

64236. **Ройх И. Л., Колтунова Л. Н., Скосарев А. В.** Влияние предварительной подготовки поверхности на адгезию вакуумного хромового покрытия к титановому сплаву ВТЗ-1. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2529—2531. Список лит.: 5 назв.

64237. **Синтез** пропаргиловых эфиров замещенных фенолов и их влияние на коррозию стали в соляной кислоте. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 41—42. Авт.: К. Д. Аллабергенов, Ф. К. Курбанов, А. Б. Кучкаров, С. А. Саранкина.

64238. **Татарина О. М., Амирханова Н. А.** Анодное растворение молибдена в различных электролитах при высоких плотностях тока. [Электрохим. обраб. молибдена]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 55—60.

64239. **Темрин Б. В., Калмуцкий В. С.** О некоторых возможностях статистического моделирования при исследовании износостойкости материалов. [Исследование износа железных покрытий]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 63—66.

64240. Ускова Н. Г., Масленников В. Н., Амирханова Н. А. Особенно-
сти анодного растворения хрома при высоких плотностях тока. [Электро-
хим. обраб. сплавов]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 47—54.
Список лит.: 8 назв.

64241. Устройство для текущей оценки плотности тока в гальванической
ванне. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 91—94. Авт.: К. В.
Егоров, В. П. Панов, А. К. Журба и др.

64242. Характеристики газового импульса при детонационном напыле-
нии. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 26—29. Список лит.:
7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Клименко, В. Г. Скадин, С. Ю. Шарив-
кер и др.

64243. Харченко Э. П., Марченко Н. А. Модифицированный способ по-
лучения фазового анодного оксида циркония. — Изв. вузов. Химия и хим.
технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1742—1745. Список лит.: 7 назв.

64244. Хлористоаммониевый электролит цинкования с полиэтиленполи-
амином. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и
Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 53—57. Список лит.: 5 назв.
Авт.: С. И. Громов, И. И. Василенко, Н. А. Волченкова, Н. А. Чехонина.

64245. Электрохимическое осаждение катионогенных полимеров и ме-
таллов. — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1034—1037. Список
лит.: 9 назв. Авт.: В. М. Полякова, Ю. Ф. Дейнега, Т. А. Несмеянова и др.

64246. Эрлих Д. М., Косов В. П. Скорость осаждения железных покры-
тий на периодическом токе с обратным регулируемым импульсом. — Тру-
ды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 24—28.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

64247. Буки А. А., Горенштейн И. М. О температурном поле вылета
электрода [при сварке]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123,
с. 130—135.

64248. Выносливость стальных валов, наплавленных лентами. — Тру-
ды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 135—139. Список лит.: 6 назв. Авт.:
Л. И. Дехтярь, Д. А. Игнатков, А. В. Поляченко, Т. У. Абдурахимов.

64249. Горенштейн И. М., Лернер С. Л. Лабораторная установка для
испытания твердых наплавов на ударно-абразивное изнашивание. — Тру-
ды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 127—129.

64250. Грутман М. М., Брискин Б. А. Полуавтоматическая стыковая
ванная сварка. — Трансп. стр.-во, 1976, № 12 ©, с. 12—13.

64251. Исследование производительности и трудоемкости электроно-
лучевой сварки при изготовлении изделий энергомашиностроения из сталей
толщиной до 200 мм. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 145—
156. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Д. Новиков, Г. В. Карташов, Н. А. Оль-
шанский и др.

64252. К анализу электромагнитных процессов при контактной стыко-
вой сварке сопротивлением. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т),
1975, вып. 84, с. 168—172. Авт.: А. Н. Квасков, В. Г. Рекус, О. Ю. Пятин
и др.

64253. Крепление резин из бутилкаучука к латунным вентилям. — Кау-
чук и резина, 1976, № 11 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Ни-
зашвили, И. А. Левитин, А. П. Бобров, И. Ю. Леонтьева.

64254. Рекус В. Г. Анализ эффективности электромагнитных устройств
управления процессом кристаллизации металла [при электродуговой свар-
ке]. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 224—233.
Список лит.: 15 назв.



64255. Рекус В. Г. Математическое обоснование эффективности воздействия внешнего магнитного поля на механические характеристики сварных соединений сталь плюс сталь. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 152—159.

64256. Рекус В. Г. О способах термоманитной обработки при контактной стыковой сварке сопротивлением. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 123—128.

64257. Рекус В. Г., Пугачевич П. П., Рекус Г. Г. Изучение взаимодействия внешнего переменного магнитного поля на механические характеристики прочности и пластичности сварных соединений сталь плюс сталь. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 113—123. Список лит.: 8 назв.

64258. Рекус В. Г., Пугачевич П. П., Рекус Г. Г. Исследование воздействия внешнего постоянного магнитного поля на механические характеристики прочности и пластичности сварных соединений сталь плюс сталь. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 104—109.

64259. Ткачев Л. Г., Лобачева Т. Н., Карташов Г. В. Определение зависимости глубины проплавления от параметров процесса сварки металлов мощным горизонтальным электронным пучком. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 105—109.

64260. Хризман И. А., Сергеева З. В. О выборе припоев для пайки металлов на основе их металлохимических свойств. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.

64261. Хризман И. А., Сергеева З. В., Ломоносова Л. Б. Анализ флюсов, совмещающих защитные и паяльные свойства. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 108—111. Список лит.: 6 назв.

64262. Элементы анализа электромагнитных процессов при контактной стыковой сварке сопротивлением цилиндрических образцов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 185—189. Авт.: А. Н. Квасков, В. Г. Рекус, О. Ю. Пятин, Э. А. Чварков.

16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

64263. Красиков А. Профессия слесаря: формирование первичных умений. — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 30—31.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

64264. Опыт использования непрерывнолитых заготовок в сталепроволочно-канатном производстве. — Проблемы стального слитка, 1976, 6 ©, с. 442—445. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Подвицнев, Д. П. Евтеев, П. И. Софинский, В. С. Крылов.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

64265. Алексеева Н. В. К вопросу об определении материалоемкости [машинной] конструкции на стадии проектирования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 179—182.

64266. Андреев Г. Я., Лыткина Н. К., Кушаков В. И. Оптимальный режим сборки узлов подшипников скольжения с учетом температуры их эксплуатации. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.



64267. Гафанович Г. Я., Пайкин И. М. Прибор для комплексного контроля прецизионных зубчатых передач. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 37—40. Список лит.: 6 назв.
64268. Геллер Л. М. Измерение среднеквадратических значений сил трения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 59—61.
64269. Гуревич Ю. Е. Выбор пределов допусков на шаг для зубчатой ременной передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 49—54.
64270. Жерихов П., Орехов В. Механизация управленческого труда в Союзглавмаше. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 9 ©, с. 27—29.
64271. Кенгерли А. М. Условия передачи сил в пространственном кривошипно-коромысловом механизме. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 64—67.
64272. Клеников С. С. Исследование распределения нагрузки по телам качения кулачкового генератора волновой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 54—58.
64273. Лемелев Л. М. Расчет спектральных характеристик фотоэлементов в автоматах фотоэлектрического контроля [шарикоподшипников]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 68—75.
64274. Литвин Ф. Л., Бернацкий И. П. Определение и исключение неблагоприятных зон зацепления в цилиндрических червячных передачах. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 14—16.
64275. Лукьянец В. А. Причины разрушения дорожек качения роликовых подшипников шестеренных насосов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 40—41.
64276. Малинкович М. Д. Передача движения в высшей кинематической паре с учетом деформаций. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 62—65.
64277. Мамлин Г. А. Совершенствование технологического процесса и снижение себестоимости изготовления высокопрочных болтов. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 22—23.
64278. Метелица Б. З., Маметьев Т. Х. Использование вибрационной затяжки для повышения несущей способности соединения коническими зажимными кольцами. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 35—37.
64279. Мичуков Ю. Т., Сафронов Л. Т. Установка для определения надежности восстановленных соединений. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 123—127.
64280. Никитин В. Н. Анализ нагруженности и рекомендации по расчету шлицевых соединений вала со шкивом ременной передачи. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 24—31.
64281. Никитин В. Н. О механизме изнашивания шлицевых соединений. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 126—130.
64282. Нормирование и технологическое обеспечение заданной шероховатости поверхности шариков. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 47—49. Авт.: П. И. Ящерицын, Л. А. Олендер, И. П. Филонов, Ю. А. Добрынин.
64283. Павлова Л. А. Новое структурное уравнение кинематической цепи. Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 185—186.
64284. Петрик А. А., Максимович Я. А. Исследование влияния исходной точности размеров элементов роликовой цепи на перекосы роликов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 61—63.
64285. Петров Ю. А. Метод треугольных контуров в кинематическом анализе плоских механизмов на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.



64286. Прокофьев В. Н., Захаров Ю. Е., Мусатов Е. А. Гидропривод высокого давления. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 16—22. Список лит.: 6 назв.

64287. Прокофьев В. Н., Захаров Ю. Е., Мусатов Е. А. Об устойчивости движения гидропривода высокого давления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 77—83.

64288. Рыманов С. П. Некоторые вопросы распознавания поверхностных дефектов [на деталях подшипников качения]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 61—67. Список лит.: 11 назв.

64289. Сандомирский Е. Внутривзаводские резервы технического перевооружения в машиностроении. — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 111—115.

64290. Смирнов В. В., Яковлев Р. А. Анализ поперечных перемещений в сочленениях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 173—178.

64291. Смушкович Б. Л. Определение погрешности силоизмерения на усталостных машинах с жестким возбуждением. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструктор. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 95—97.

64292. Тарасов Н. М. К методике экспериментальной качественной оценки фланкированных зубчатых передач. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 155—161. Список лит.: 6 назв.

64293. Терентьев В. Ф. Аналитический синтез шестизвенного шарнирно-рычажного механизма. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 65—68.

64294. Федоров Н. Н. Определение скорости изменения углового шага модифицированного глобондного червяка. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 43—48.

64295. Федякин Р. В., Чесноков В. А. О некоторых особенностях нагруженного состояния зубьев в передачах Новикова. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 7—14. Список лит.: 6 назв.

64296. Холмьянский И. А., Кашников П. Д. Исследование образования пятна контакта конических колес методом снятия локальных отпечатков. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 119—125.

64297. Шнейдер Ю. Г. Нормирование, технологическое обеспечение и контроль микрогеометрии поверхностей с регулярным микрорельефом. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 28—30.

64298. Шулемович А. М. Ударные стенды с гидротормозными устройствами. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструктор. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 53—58.

16.8.3 Приборостроение

64299. Базилевский Ю. Я. Основные направления работы по повышению качества продукции приборостроения. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 3—6.

64300. Берендс Д. А. Расчет термостатирования механизма прибора. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 102—111. Список лит.: 5 назв.

64301. Брюшков В. Г., Мартыненко Ю. Г. Уходы несбалансированного гироскопа в неравновесном электростатическом подвесе. — Изв. АН СССР: Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 33—40. Список лит.: 8 назв.

64302. Весовые дозаторы малых расходов для сыпучих материалов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструктор. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 85—90. Авт.: А. В. Гаврилин, Г. Ф. Алексеев, Д. И. Кайданов, О. Н. Крюков.

64303. Дашевский Я. Т., Дашевский Е. А. Об определении минимально допустимого числа поверяемых точек вдоль шкалы весов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 79—81.

64304. Кайданов Д. И., Крюков О. Н., Сахарова О. Ю. Весовой дозатор непрерывного действия ДН-6,3 с ленточным питателем. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 90—94.

64305. Кирзон А. Г. Исследование пространственной траектории движения индикаторной марки при наличии ложного дифференциального параллакса. [Опт. приборы]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 124—129.

64306. Коваль В. А., Дашевский Е. А. Направления развития тяжелого весостроения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 62—67.

64307. Курицкий А. М., Сукачев Ю. А. Графо-аналитический расчет площади перекрытия магнитами катушек в электронно-механических часах. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 118—123.

64308. Курицкий А. М., Сукачев Ю. А. Динамический расчет храповых преобразователей балансовых электрочасов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19, ©, с. 92—101.

64309. Курицкий А. М., Сукачев Ю. А., Готгельф В. В. Расчет потерь энергии при колебаниях балансовых осцилляторов наручных электрочасов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 136—147. Список лит.: 7 назв.

64310. Лачугин П. Главк: опыт и проблемы. [Союзглавприбор]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 9 ©, с. 22—27.

64311. Реут Д. В. О влиянии демпфирования на устойчивость однороторного корректируемого гирокомпаса при циркуляциях объекта. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 55—58.

64312. Шерменев М. М. К вопросу о точности дозатора с плоскопараллельным весоизмерителем. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1974, вып. 3 ©, с. 81—84.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

64313. Автоматическое регулирование выходной концентрации сорбтива в газе в адсорбере полунепрерывного действия. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2534—2535. Авт.: А. И. Овчинников, И. О. Протодьяконов, Ю. П. Юленец, Н. П. Чусов.

64314. Аптекарев И. А. Основные факторы, влияющие на стоимость сжигания осадков в псевдоожиженном слое. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 84—88.

64315. Дадаян Л. Г. Комплексная декомпозиция оптимизационных задач в АСУ непрерывными химико-технологическими процессами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.

64316. Егоров К. В., Айяш М. А. Декомпозиционный прием синтеза систем автоматической стабилизации химико-технологических процессов (ХТП). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 243, с. 63—66. В огл. 2-й авт.: Айяш А. М.

64317. Закономерности дробления жидкости на капли в вихревых контактных устройствах массообменных аппаратов. — Изв. вузов. Химия и хим.

технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1772—1776. Авт.: Н. А. Николаев, А. А. Овчинников, В. А. Малюсов, Н. М. Жаворонков.

64318. Ильин В. И., Каган С. З. Исследование массопереноса и межфазной поверхности в гетерогенных системах при механическом перемешивании. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 39—43.

64319. Коробков И., Минкин З., Байков В. Внедрение в Союзглавхиме системы расчетов межпродуктового баланса. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 9 ©, с. 3—15.

64320. Костандов Л. Щедрые дары химии. [Беседа с министром хим. пром-сти СССР Л. Костандовым]. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 5—7.

64321. Нестеров Б. П., Коровин Н. В., Бродянский В. М. Об эксергетическом коэффициенте полезного действия электролизеров. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1777—1779. Список лит.: 7 назв.

64322. О влиянии успокоительного участка на гидравлические характеристики барботажной тарелки. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1792—1793. Авт.: И. Н. Ямщиков, В. И. Соболев, Д. М. Алиев, О. С. Чехов.

64323. Овчинников А. И., Протодяконов И. О., Романков П. Г. Комбинированный десорбер с дискретным транспортом твердой фазы в аппарате. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2531—2532.

64324. Плаксин В. Г., Заостровский Ф. П. Исследование влияния межтарелочного уноса жидкости на эффективность разделения систем с малой величиной константы фазового равновесия. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2401—2406. Список лит.: 10 назв.

64325. Применение провальных тарелок с регулируемым свободным сечением в барботажных массообменных аппаратах. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2532—2533. Авт.: И. О. Протодяконов, А. И. Овчинников, Ю. А. Таран, В. С. Атоянц.

64326. Развитие и размещение химической промышленности РСФСР. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 68—72. Авт.: С. Г. Агаев, В. М. Андрианов, В. И. Чигидин, Л. Е. Матвеева.

64327. Рекус Г. Г., Ковалев В. Г. Вопросы обеспечения самозапуска электродвигателей, управляемых контакторами или магнитными пускателями, при кратковременных перерывах электроснабжения [химических предприятий]. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 276—282.

64328. Садовский Б. Ф., Дружинин Э. А., Петрянов И. В. Тонкая очистка жидкостей материалами ФП из ультратонких волокон. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2500—2504.

64329. Семин С. Г. Новые резервы щекинского метода. [О дальнейшем повышении производительности труда на предприятиях М ва хим. пром-сти СССР]. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 4 ©, с. 92—100.

64330. Удерживающая способность многороторных экстракторов. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 62—64. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Ф. Соков, Н. Н. Красногорская, Т. С. Кириллов, М. З. Максименко.

64331. Шумков С. Х., Иванов Д. Г. Гидродинамические характеристики кипящего слоя в электромагнитном поле. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2406—2409. Список лит.: 8 назв.

64332. Алтыбаев М., Стрельцов В. В. О расчете кинетических характеристик твердой фазы в процессе поглощения сернистого ангидрида двуокисью марганца. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1763—1767. Список лит.: 7 назв.
64333. Белова Н. П., Марченков В. Ф., Торочешников Н. С. Изучение равновесия в системе трибутилфосфат — двуокись азота. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1789—1790.
64334. Борисова Р. Г., Хамаха Л. Н. Расчет степени окисления аммиака в окись азота в промышленных контактных аппаратах. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 44—46. Список лит.: 14 назв.
64335. Буланкин Р. П., Гилязов К. Р., Красотин Ю. И. Экспресс-метод определения концентраций продуктов при синтезе сульфита натрия. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 58—60.
64336. Влияние условий термообработки на значение энтальпий сгорания углеродного волокна на основе полиакрилонитрила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2730—2733. Авт.: М. А. Козыкина, Э. З. Файнберг, С. П. Папков и др.
64337. Глубокое обесфторивание экстракционной фосфорной кислоты. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 39—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Борисов, С. В. Хрящев, Л. Н. Архипова и др.
64338. Давыдова И. В., Делягин Г. Н., Кирсанов В. И. Получение концентрированных сажевых суспензий из сточных сажевых вод. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 189—194.
64339. Епифанов В. С., Жукова А. А., Коняхина Л. В. Извлечение селена из концентрированной серной кислоты каменным углем и его компонентами. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 52—55. Список лит.: 23 назв.
64340. Ерденаева М. И., Есимбекова Б. Б. Восстановление взвесей труднорастворимых соединений селена на ртутном электроде. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 60—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.
64341. Исследование расширения пиролитического графита при взаимодействии с парами рубидия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2926. Авт.: И. Г. Гвердцители, В. П. Зайцев, А. Г. Каландаришвили, П. Д. Чилингаришвили.
64342. К вопросу получения неорганических солей твердофазной реакцией. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2541—2543. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Л. Навтанович, Л. С. Лутова, Л. И. Пименов, А. Н. Щерблякина.
64343. Кинетика окисления аммиака в закись азота. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 51—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Савенков, В. И. Атрощенко, Н. С. Лозенко, С. С. Орлова.
64344. Кочетков С. П., Широков Ю. Г. Изучение процесса термической обработки катализаторов, полученных с применением механохимического диспергирования. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2432—2435. Список лит.: 5 назв.
64345. Кузин И. А., Таушканов В. П., Блохин А. А. Очистка галогенидов калия от примеси натрия на катионите КБ-4П-2 в водно-ацетоновых средах. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2518—2520. Список лит.: 8 назв.
64346. Малин К. М., Июшпа И. Е., Сергеева А. С. Производство жидкой четырёхокиси азота и 68%-ной азотной кислоты сернокислотным методом. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 46—47. Список лит.: 5 назв.

64347. Мельниченко А. С., Вольфович С. И., Азиев Р. Г. Термическое разложение фосфогипса в смеси с нефелином. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 57—58. Список лит.: 16 назв.

64348. Метод определения оптимальных параметров барботажных концентраторов фосфорной кислоты. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 64—67. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Бугрин, А. В. Гальцов, П. И. Лукьянов, Н. П. Попов.

64349. О методе контроля качества электродных масс по их вязкости и технологическому опробованию. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2429—2432. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Николаев, В. А. Ершов, А. Д. Кокурин, А. А. Троц.

64350. О применении кислотных методов получения соединений алюминия из углистых пород Экибастузского месторождения. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 179—184. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Г. Демидов, И. Х. Мицц, Л. А. Силькова, М. Я. Шпирт.

64351. О процессе растворения хлористого натрия, гипса и ангидрита. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2397—2401. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. К. Лукьянова, И. М. Хейфец, Л. И. Кравецкий, Н. Л. Павленко.

64352. Определение времени пребывания в аппаратах для обесфторивания природного фосфатного сырья. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 67—68. Авт.: В. И. Пирогов, В. Н. Галина, Т. Н. Ягодина, О. А. Чернавская.

64353. Особенности формирования аморфного фосфата циркония, осажденного в присутствии ионов железа (III). — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2387—2391. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. Р. Глухова, Ю. И. Сухарев, Р. М. Белкина, Ю. В. Егоров.

64354. Поляков Л. М., Винокуров Э. И. Механические свойства и разрушение углеродных адсорбентов. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума, 1976, вып. 2 ©, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

64355. Пористая структура и адсорбционные свойства углеродных адсорбентов из синтетических полимерных материалов. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 90—105. Список лит.: 42 назв. Авт.: Т. П. Плаченев, Л. Б. Севрюгов, Г. К. Ивахнюк, П. Ф. Балакин.

64356. Расчет кинетики высокотемпературного взаимодействия природного газа, аммиака и азота. Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 47—50. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Д. Пархоменко, А. А. Пивоваров, Б. И. Мельников, В. И. Зражевский.

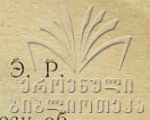
64357. Сравнение технологических схем синтеза аммиака. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 42—44. Авт.: Г. А. Бритина, М. Б. Айзенбуд, С. А. Михайлова, В. М. Чеснокова.

64358. Торопцева Н. Т., Хомугов Н. Е., Лгалова Т. А. Изучение условий образования перекисных соединений в карбонатно-боратных растворах калия. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2392—2397. Список лит.: 18 назв.

64359. Физико-химическое исследование никелевогидросиликатных депитов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2435—2443. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. Н. Сигналов, Г. Н. Кузнецова, Ю. В. Конова-лова и др.

64360. Фомин В. К., Варламова Н. И., Чухланцев В. Т. Гранулирование фторангидрита. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 73—74.

64361. Формирование и регулирование свойств пористых структур на основе алунитов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1105—



1110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Курочкина, Э. Р. Приев, Ф. Л. Глекель, К. С. Ахмедов.

64362. Шляпников В. А., Флиссский М. М., Адаев Е. И. К вопросу об анодном образовании хлоратов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2413—2416. Список лит.: 15 назв.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

64363. Влияние начальной температуры и давления на эффективность действия комбинированного катализатора при горении пороха Н. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 114—118. Авт.: А. П. Денисюк, В. М. Кувшинов, Н. П. Токарев, В. Г. Хубаев.

64364. Изучение детонации алюминийсодержащих водонаполненных ВВ. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 173—182. Авт.: В. Э. Аниников, Б. Н. Кондриков, Л. П. Парфенов и др.

64365. Кондриков Б. Н., Козак Г. Д., Черных А. Л. Воспламенение и теплообмен в манометрической бомбе. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 79—88.

64366. Кондриков Б. Н., Олемиллер Т. Дж., Саммерфильд М. Воспламенение и газификация баллистического пороха под действием излучения CO₂-лазера. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 67—78. Перед текстом 3-й авт.: Самерфилд М., в огл. 3-й авт. М. Самерфилд [!]

64367. О горении жидких взрывчатых смесей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 89—94. Авт.: В. Э. Аниников, Б. Н. Кондриков, В. М. Райкова, Л. Г. Спиженкова.

64368. Орлова Е. Ю. Исследования в области теории и технологии взрывчатых веществ. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 5—18.

64369. Расчет химического состава продуктов горения пороха в нестационарном режиме. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 943—945. Авт.: Ю. А. Гостинцев, С. С. Новиков, Л. Н. Стесик, Л. А. Суханов.

64370. Таржанов В. И. Скорость детонации ударно-сжатого литого тротила. — Физика горения и взрыва, 1976, т. 12, № 6 ©, с. 924—930. Список лит.: 12 назв.

64371. Хотин В. Г., Бачурин С. П., Пономарев В. А. Исследование ударной адиабаты аммиачной селитры. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 154—160.

64372. Хотин В. Г., Шутов Г. М., Збарский В. Л. О поиске новых направлений в развитии предохранительных ВВ. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1974, вып. 83, с. 183—187.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты) Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.41)

64373. Булычева А. А., Добровольская И. Л. Метод определения нормативных затрат на фасовку минеральных удобрений. — Хим. пром-сть, 1976, 11 ©, с. 73.

64374. Грануляция карбамида в жидкой органической среде. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 41—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Х. Ибрагимов, С. П. Воронков, Г. И. Неупокоев, Г. Д. Харлампович.

64375. Математическое описание процесса нейтрализации фосфорной кислоты при получении NP и NPK удобрений в псевдооживленном слое. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 60—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Круглов, А. В. Шилов, Л. Н. Овчинников, В. Н. Кисельников.

64376. Равновесие реакции синтеза мочевины и водорода из окиси углерода и аммиака. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2559—2561. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Кучерявый, Д. М. Горловский, Г. Н. Зиновьев, В. А. Горбушенков.

64377. Рило И. П. Получение нитрат-полифосфатов аммония. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 36—39. Список лит.: 13 назв.

64378. Рило Р. П. Вязкость и электропроводность полифосфатов аммония. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2535—2536.

64379. Рило Р. П., Рило И. П. Исследование высокотемпературной аммонизации экстракционной фосфорной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2367—2370. Список лит.: 9 назв.

64380. Состав технического 0,0-диметил-0-(2,2-дихлорвинил)фосфата. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 25—28. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. К. Бабина, Н. А. Богданова, В. Н. Гаврилова и др.

16.10.5 Силикатные производства

64381. Амиров Р. А., Абзгильдин Ф. Ю., Биглов А. Х. Об основных физико-химических процессах, происходящих при нагревании системы $ZrO_2 + Cr + H_3PO_4$. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 65, с. 103—107. Список лит.: 7 назв.

64382. Барер Б. Я., Антокольский Л. С. Автоматизация садки кирпича на печные вагонетки. — Строит. материалы, 1976, № 12 ©, с. 13—14.

64383. Влияние зернового состава сырого магнезита и частоты вращения промышленных печей на показатели их работы и качество порошков. — Огнеупоры, 1976, № 12 ©, с. 14—18. Авт.: К. В. Симонов, П. В. Черепов, А. Г. Лузин и др.

64384. Влияние примесей на скорость гидратации полугидрата сульфата кальция. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2361—2366. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Е. Позин, Р. Ю. Зинюк, Б. Д. Гуллер, В. В. Горбунова.

64385. Газодинамика процесса парофазного синтеза кремнезема. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2379—2382. Авт.: Л. А. Букин, В. А. Вайнерман, Г. А. Дорфман, Ю. Н. Кондратьев.

64386. Гилод В. Я. О влиянии подогрева дутья на теплотехнические параметры ваграночного процесса [минераловатного производства]. — Строит. материалы, 1976, № 12 ©, с. 6—8.

64387. Грачян А. Н., Гайджуров П. П., Зубарь Г. С. Влияние газовой среды на структуру и состав алита. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1749—1750.

64388. Износ огнеупоров из плавленного периклазохромитового материала в установке порционного вакуумирования стали. — Огнеупоры, 1976, № 12 ©, с. 23—29. Авт.: Г. И. Кузнецов, А. Б. Антипова, В. А. Перепелицын и др.

64389. К вопросу о гидратации и твердении портландцемента при отрицательных температурах. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2373—2379. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Лагойда, Ю. М. Бутт, Г. В. Топильский, В. Н. Буянов.

64390. К вопросу о методах определения связанной воды в цементе. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 44—52. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Крохин, А. С. Ютина, С. Т. Лобковская, А. А. Бернштейн.

64391. Кикалишвили Г. К., Файзиев Б. М. Влияние среды на прочностные свойства каменной пасты. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 43—46.

64392. Кинетика и термодинамика процессов формирования и гидратации ферритов кальция. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1746—1748. Авт.: И. Ф. Пономарев, П. П. Гайджуров, Г. С. Зубарь, В. Н. Гулай.

64393. Козлова О. Б., Суворов С. А. Смачивание некоторых огнеупоров системы $MgO-Al_2O_3-ZrO_2$ расплавами металлов. — Огнеупоры, 1976, № 12 ©, с. 41—45. Список лит.: 9 назв.

64394. Композиционные материалы на основе ситалла. — Порошковая металлургия, 1976, № 11 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Белобородов, А. И. Юга, Н. Д. Назаренко и др.

64395. Концентрирование суспензий огнеупоров реагентной и электрической коагуляцией. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 88—98. Авт.: И. С. Лавров, В. Н. Пономарева, О. В. Смирнов, Л. Е. Волков.

64396. Копытов Е. И., Розенталь О. М. Дилекометрия цементных паст в диапазоне сверхвысоких частот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1751—1753. Список лит.: 7 назв.

64397. Кошеленко Анатолий. Народные промыслы: залог успеха — развитие традиций. Беседа с гл. худож. Опоян. з-да «Художественная керамика» А. Кошеленко. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 10 ©, с. 9.

64398. Кустаров А., Смирнов Е. Гарантия качества — рабочая совесть. [Беседа с зам. гл. инженера Дмитров. фарфорового з-да А. Кустаровым и гл. худож. Е. Смирновым]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 10 ©, с. 18—21.

64399. Левина И. А., Ковалев М. Н. Выделение газов из периклаза при нагреве в вакууме. — Огнеупоры, 1976, № 12 ©, с. 45—48.

64400. Лукин Е. С., Сысоев Э. П., Полубояринов Д. Н. Ползучесть и длительная прочность керамики из окиси алюминия. — Огнеупоры, 1976, № 12 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

64401. Лурье М. А. Огнеупоры из магнезитохромитового клинкера для футеровки конвертора при аргоно-кислородном процессе рафинирования нержавеющей стали. [По зарубеж. материалам]. — Огнеупоры, 1976, № 12 ©, с. 52—54.

64402. Малкин Ю. Е. Возможности улучшения использования топлива в шахтных известеобжигательных печах. — Строит. материалы, 1976, № 12 ©, с. 5—6.

64403. Мамонтов Е. Расход огнеупоров под контроль. [По поводу одной статьи Н. Рябцева, опублик. в журн. «Матер.-техн. снабжение», 1976, № 2]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 31—32.

64404. Новопашин А. А., Хлыстов А. И. Повышение стойкости и долговечности футеровки вращающихся печей для обжига керамзита. — Строит. материалы, 1976, № 12 ©, с. 15—16.

64405. Орлова И. Г., Дергапуцкая Л. А., Кайнарский И. С. Пропитка полуфабриката для снижения усадки и деформации корундовой керамики. — Огнеупоры, 1976, № 12 ©, с. 30—34. Список лит.: 8 назв.

64406. Отходы угольной промышленности — ценное сырье для производства строительных материалов. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 174—179. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Глушнев, И. Т. Грехов, Л. Г. Демидов и др.

64407. Панасевич А. А., Максимова В. П. Оценка энергии гидратации обменных катионов слоистых силикатов — Укр. хим. журн., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1106—1108. Список лит.: 11 назв.



64408. **Периклазовые** плиты для скользящих ковшовых затворов. Огнеупоры, 1976, № 12 ©, с. 4—7. Авт.: Д. И. Гавриш, Б. Н. Воеводин, А. К. Карклит и др.
64409. **Повышение** износостойкости ножей смесителей револьверных прессов [на огнеупорных заводах]. — Огнеупоры, 1976, № 12 ©, с. 20—23. Авт.: А. З. Шварцер, В. М. Бандолин, В. П. Стойко и др.
64410. **Поляков Л. М., Колосенцев С. Д., Белоцерковский Г. М.** Износ гранулированных силикагелей при вибрационных нагрузках. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2543—2545. Список лит.: 5 назв.
64411. **Ригин В.** Фарфоровая промышленность: дефицит ликвидирован, на повестке дня — художественное качество. Беседа с зам. министра легкой пром-сти РСФСР В. Ригиным. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 10 ©, с. 4—5.
64412. **Розенталь О. М., Ефремов И. Ф.** Формирование полиэпоксидного клевого шва в системе феррит — ситалл. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1192—1194. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
64413. **Сиваш В. Г., Кузнецова Е. А.** Использование вторичных энергетических ресурсов на туннельных печах. — Огнеупоры, 1976, № 12 ©, с. 18—20.
64414. **Силикохромат** кальция. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-та, 1974, вып. 9 ©, с. 57—64. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Лугинин, И. Г. Гугинина, В. К. Классен и др.
64415. **Синтез алмаза.** [Сообщ.] 5. Д. В. Федосеев, С. П. Внуков, Б. В. Дерягин. О механизме роста алмаза. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 11 ©, с. 2751—2754. Список лит.: 13 назв.
64416. **Суханов Н. И.** Опыт внедрения лимитных карт на материалы. [Семилюк. огнеупорный з-д]. — Огнеупоры, 1976, № 12 ©, с. 10—12.
64417. **Увалиев Ю. К., Бектуров А. Б.** Исследование процесса гидратации обезвоженных форм гипса по тепловому эффекту реакции. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 1—6. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.
64418. **Утилизация** пыли из вращающихся печей. — Огнеупоры, 1976, № 12 ©, с. 8—10. Авт.: С. А. Флеер, Т. В. Кашкина, А. Б. Гутман и др.
64419. **Фигуровский И.** Сохранить славу русского хрусталя. [Беседа с гл. инж. Гусев. хрустального з-да И. Фигуровским]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 10 ©, с. 10—11.
64420. **Циглер В. Д., Усатиков И. Ф.** Влияние Al_2O_3 и Fl_2O_3 на несоответствие между определяемой плотностью обожженных проб овручских кварцитов и степенью перерождения в них кварца. — Огнеупоры, 1976, № 12 ©, с. 38—41.
64421. **Чертов В. М., Окопная Н. Т.** Исследование гидротермального модифицирования двуокиси циркония. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1208—1211. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
64422. **Шедогулов Д. Ф.** Подготовка и повышение квалификации рабочих кадров на производстве. [Семилюк. огнеупорный з-д]. — Огнеупоры, 1976, № 12 ©, с. 12—13.
64423. **Электротермическая-безотвальная хлоридная переработка** окисленного полиметаллического сырья. Стеклокристаллические материалы на основе свинцовых шлаков, обедненных методом электротермической хлоридной плавки. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 6—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Н. М. Павлушкин, С. Т. Сулейменов, Т. А. Абдувалиев и др.



64424. Активация антрацитов водяным паром, их пористая структура и сорбционные свойства. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 40—44. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Лебедев, Г. С. Головина, С. И. Суринова, А. Н. Шептунов.

64425. Белавина И. Г., Семенов А. С., Трубникова Г. Г. Очистка продуктов пирогенетического разложения каменного угля от примесей основного характера. — Кокс и химия, 1976, № 12 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

64426. Белькевич П. И., Юркевич Е. А., Михненко А. Ф. ИК спектроскопическое исследование торфяных восков, этерифицированных многоатомными спиртами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 118—120. Список лит.: 10 назв.

64427. Броневец Т. М., Тайц Е. М. Исследование процесса термического разложения углей низкой стали метаморфизма. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 59—68. Список лит.: 9 назв.

64428. Волков Е. Л., Стеценко Е. Я. Работа осветлителей для надсмольной воды. — Кокс и химия, 1976, № 12 ©, с. 37—39.

64429. Высокотемпературный пиролиз сланцевых фусов. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 86—90. Авт.: М. Л. Мищенко, И. Ф. Богданов, И. Л. Фарберов, Б. И. Тягунов.

64430. Гагарин С. Г., Гричко А. А., Юлин М. К. Математическая модель процесса гидроочистки. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 77—86.

64431. Гельперин Н. И., Медведев Э. Ф. Кинетика реакций гидрогенолиза этана и пропана в условиях очистки природного газа. — Хим. промсть, 1976, № 11 ©, с. 18—20. Список лит.: 11 назв.

64432. Горелов П. Н., Бабарыкина А. П., Браун Р. А. Исследование некоторых свойств каменноугольного пека. — Кокс и химия, 1976, № 12 ©, с. 31—34.

64433. Дилатометрические и дериватографические характеристики каменных углей Кузбасса. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 33—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Зильбербрандт, Л. А. Коровкина, С. М. Мирзоян, И. Л. Фарберов.

64434. Дуброва С. Н., Титов Н. Г., Устинова Т. А. О роли пирита в процессе окисления углей. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 25—33. Список лит.: 5 назв.

64435. Евланов С. Ф., Лавров Н. В. Исследование механизма и кинетики термического пиролиза природного газа. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 50—51. Список лит.: 5 назв.

64436. Ефимов С. П., Страхов В. М. Совершенствование технологии производства и повышение качества кокса из кузнецких углей. [По материалам научно-техн. конф. на тему: «Пути совершенствования технологии производства и повышения качества кокса из кузнецких углей». Новокузнецк. Сент. 1975 г.] — Кокс и химия, 1976, № 12 ©, с. 48—52.

64437. Закономерности изменения состава и свойств нефтей месторождений северной части Бакинского архипелага. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 3 ©, с. 14—18. Авт.: Б. И. Султанов, Р. Х. Везирова, Т. А. Кулиева и др.

64438. Изменение состава шихт для коксования. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 52—58. Авт.: А. С. Леонов, Е. М. Тайц, В. П. Давыдов и др.

64439. Использование отходов производства уксусной кислоты для очистки теплообменной аппаратуры [на коксохимических предприятиях]. —



Кокс и химия, 1976, № 12 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Левченко, А. В. Химиченко, В. Н. Пинчугов и др.

64440. **Исследование** петрографических особенностей углей Канско-Ачинского бассейна. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 3—12. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. В. Еремин, С. А. Мусьял, В. И. Беликова, Л. В. Шуляковская.

64441. **Исследования** превращения шлама гидрогенизации угля. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 90—96. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Ф. Богданов, Е. А. Дембовская, М. Л. Мищенко и др.

64442. **Калоч М.** К вопросу о коррозии кладки пекококсовых батарей. [Статья из Чехословакии]. — Кокс и химия, 1976, № 12 ©, с. 20—24.

64443. **Касумова Д. А.** Рост культурно-технического уровня трудящихся — важное условие повышения производительности труда. (По материалам нефт. машиностроения АзССР). — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1976, № 3 ©, с. 50—54. Рез. на азерб. яз.

64444. **Кафтанов С. В., Федосеев С. Д., Комарова Т. В.** Исследование кинетики конверсии метана с водяным паром на нефтяном коксе. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2454—2459. Список лит.: 12 назв.

64445. **Костюк В. А., Волгина И. В., Жаркова И. Б.** Экспериментальное моделирование экстракционного процесса разделения химических продуктов коксования. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 107—112.

64446. **Лиштван И. И., Битюков Н. Н., Терентьев А. А.** Исследование реологических свойств вязко-пластичных торфяных систем в условиях вибрации. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

64447. **О возможности** получения галлия из ископаемых углей. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 184—188. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. В. Глушнев, Ю. Н. Жаров, О. Д. Малышева, М. П. Носовский.

64448. **Опыт проектирования** диспетчеризации коксохимических предприятий. — Кокс и химия, 1976, № 12 ©, с. 39—42. Авт.: А. А. Морозов, А. А. Гриневиц, В. Б. Карлинский и др.

64449. **Очистка** парафиновых углеводородов от канцерогенных веществ. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 80—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: М. И. Горяев, Л. А. Игнатова, А. Ф. Артамонов, З. Б. Кочева.

64450. **Очистка** сточных вод производства горного воска. — Хим. промышленность, 1976, № 11 ©, с. 33—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Ковалева, Б. А. Клевицкий, Р. С. Светлова и др.

64451. **Петухов Ю. В.** Блок измерения температуры для вычислителя массы нефтепродукта. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1974, вып. 59, с. 134—139.

64452. **Производство** формованного кокса из углей различных месторождений. — Кокс и химия, 1976, № 12 ©, с. 17—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Привалов, В. В. Гавриков, М. С. Шептовицкий, З. Г. Белан.

64453. **Раковский В. Е., Зубко С. В., Жуков В. К.** Анализ предельных углеводородов нормального строения, выделенных из смолы термического распада торфа, методом ГЖХ. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 62—66. Список лит.: 10 назв.

64454. **Рекомендации** Всесоюзного научно-технического совещания «Повышение технического уровня производства кокса и продуктов коксохимии в десятой пятилетке». [Донецк. Апр. 1976 г.] — Кокс и химия, 1976, № 12 ©, с. 1—7.

64455. Рукин Э. И. Выделение поликарбоновых кислот каменных углей из оксидатов. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 96—102.

64456. Соболев В. М. О разработке и внедрении комплексной системы управления качеством продукции на предприятиях Миннефтехимпрома СССР. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 3—5.

64457. Соболев С. В., Тайц Е. М. Пластическая деформация углей при нагревании и оценка их спекаемости. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 68—76. Список лит.: 15 назв.

64458. Соболевский А. Л., Смолин И. М., Родэ В. В. Очистка ароматических соединений коксохимического производства методом зонной плавки. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 102—107. Список лит.: 6 назв.

64459. Солдатенко А. Х., Шукин П. А. Получение гранулированного бездымного бытового топлива из буроугольного полукокса. — Химия и перераб. топлив, 1974, т. 30, вып. 1, с. 113—120. Список лит.: 16 назв.

64460. Состав и строение высокомолекулярных углеводородов ряда нефтей месторождений Западного Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 120—123. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Атамалов, А. Г. Короткий, В. С. Драгунская, В. К. Солодков.

64461. Термостабильность технического нафталина. — Кокс и химия, 1976, № 12 ©, с. 24—26. Авт.: Т. Я. Гоголева, Л. И. Буцинская, В. И. Титова, Г. А. Ермакова.

64462. Увеличение выхода стирольно-инденовых смол из кубовых остатков ректификации сырого бензола. — Кокс и химия, 1976, № 12 ©, с. 27—28. Авт.: В. Я. Чайский, Л. П. Емельянова, В. З. Соколов и др.

64463. Устойчивость кокса к внутренним напряжениям от инородных включений. — Кокс и химия, 1976, № 12 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Нечаев, Е. В. Беляев, В. И. Сухоруков и др.

64464. Характер влияния группового углеводородного состава на глубину конверсии сырья при крекинге на цеолитсодержащем катализаторе. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 80—85. Рез. на туркм. яз. Авт.: Х. Н. Эрнелесов, О. К. Караева, В. Г. Ласточкина и др.

64465. Цишевский В. П. Управление режимом работы дугового нагревателя газа на основе его энергетического баланса. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 255, с. 130—137. Список лит.: 5 назв.

64466. Шептунов А. Н., Белов Л. Н. Установка для автоматической регистрации потери веса [при взаимодействии углеродистых материалов с химическими активными газами]. — Химия и перераб. топлив, 1974, г. 30, вып. 1, с. 194—196.

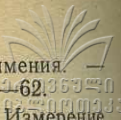
16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

64467. Березин В. А. Отраслевой институт в десятой пятилетке в свете решений XXV съезда КПСС. [О работе науч.-исслед. и проектного ин-та лакокрасочной пром-сти]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 2—5.

64468. Бухтилова М. А., Рабинович Г. Д. Применение термодиффузии для разделения смесей органических веществ. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2459—2462. Список лит.: 29 назв.

64469. Вигдорович В. И., Цыганкова Л. Е., Осипова Н. В. Коррозия меди в этанольных растворах хлористого водорода. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2426—2429. Список лит.: 10 назв.

64470. Влияние условий каталитического окисления метанола на образование муравьиной кислоты. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 23—25. Авт.: Л. Н. Курина, З. И. Яковенко, Н. В. Воронцова, Н. И. Ищенко.



64471. Гапанович Л. И. Быстросохнущая краска для клеймения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 62—62. С. 353-40.
64472. Горюнов Ю. Д., Алексеева Т. Н., Изотченко Т. И. Измерение удельного электрического заряда частиц и дисперсности аэрозоля. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 38—40. С. 353-40. Список лит.: 8 назв.
64473. Ермилов С. П. Взаимосвязь термо- и фотопревращений желтого свинцового крона. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 15—16. Список лит.: 10 назв.
64474. Ильченко Г. И., Королева Р. Г. Развитие производства водо-эмульсионных красок за рубежом. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 68—73. Список лит.: 123 назв.
64475. Касимова Г. С., Кантерова Т. И. Новое в технологии нанесения полимерных порошковых покрытий. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 73—77. Список лит.: 48 назв.
64476. Ковалиско Ю. М., Спрыса К. В., Герасимович О. Е. Удаление лакокрасочных покрытий химическим способом. Обзор патентов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 77—79. — Список лит.: 39 назв.
64477. Коррозионностойкие материалы для изготовления тары под гексахлорциклопентадиен и гексахлорбутadiен. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 34—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Симонов, О. А. Жукова, Г. П. Пустовалова, В. Е. Погуляй.
64478. Лабутин Р. А., Шабельский В. А., Тодрес С. М. Автоматизация окрасочных установок путем блочно-модульного агрегатирования. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 43—45.
64479. Лейбзон Л. Н., Соболев Ю. Б. Моделирование бисерных диспергаторов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.
64480. Мячин В. А. Определение взрыво- и пожаробезопасности окрасочных цехов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.
64481. Непрерывное получение хлорангидридов алифатических кислот. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 21—23. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. П. Петрищев, Г. В. Жданова, В. Н. Назаров и др.
64482. Новые акриловые эмали для окраски электробытовых изделий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 60—61. Авт.: И. Д. Кулешова, Я. Л. Раскин, Т. П. Лихопой, В. М. Журавлева.
64483. Остроумова Т. С., Казакова Р. С., Ефимова И. Т. Карбонатные наполнители в лакокрасочной промышленности. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 18—21. Список лит.: 36 назв.
64484. Полонецкий Е. З., Сенькевич Э. В., Хлопяник Е. А. Расчет безопасности концентрации паров растворителей в сушильных установках периодического действия с очисткой газовых выбросов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 65—67.
64485. Получение 2-этилгексанола альдольной конденсацией н-масляного альдегида в присутствии солей кобальта. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 11—13. Авт.: К. А. Алексеева, Н. Я. Гордина, С. Ш. Кагна и др.
64486. Получение N,4-динитрозо-N-метиланилина. — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 16—18. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. М. Егидис, А. В. Карпович, Т. В. Панкова, М. Н. Волкотруб.
64487. Попов И. Г., Лендер Ю. В., Вислогузова В. Г. Низкотемпературный синтез метанола под давлением 300 кгс/см². — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 13—16. Список лит.: 11 назв.

64488. Применение принципа максимума для оптимизации процесса дегидрирования этилбензола в стирол в присутствии кислорода воздуха. Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Алиев, А. Г. Абилов, Р. И. Алияров, К. А. Алиев.

64489. Применение смывок на основе органических растворителей для удаления старых лакокрасочных покрытий. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 31—33. Список лит.: 77 назв. Авт.: Э. Ф. Ицко, Л. В. Протасенко, Е. П. Куцевалова, Н. В. Короткова.

64490. Противокоррозионная тиксотропная эмаль ХС-416. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 58—59. Авт.: Е. И. Фрост, Н. Р. Снешельникова, Н. М. Генник и др.

64491. Радиационное деструктивное хлорирование хлорпроизводных бензола и циклогексана до CCl_4 . — Хим. пром-сть, 1976, № 11 ©, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Косоротов, В. В. Коваль, Д. И. Данилин и др.

64492. Рафаелян Р. С., Кантарджян Г. Л. Оптимизация режимов синтеза винилацетата методами экстремального управления. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1975, т. 19 ©, с. 54—60. Перед текстом 2-й авт.: Г. А. [!] Кантарджян.

64493. Сушка желтого железookисного пигмента в сушильной установке со взвешенным слоем инертных тел. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 52. Авт.: Г. В. Егорычева, Л. М. Соловьева, В. В. Заботкин, Г. Г. Аверин.

64494. Усовершенствование технологического процесса очистки раствора сернокислого титана с использованием ПАВ. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Забродин, В. А. Тюстин, Р. М. Садыков и др.

64495. Цингарелли Е. П., Дмитриенко Ю. И., Прозорова Р. Ф. Лакокрасочные покрытия для электрооборудования, заполняемого трихлордифенилом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

64496. Эмальлаки на основе сополиэфиров терефталевой и α -оксикислот. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 12—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. К. Мошинская, В. С. Олифер, Т. А. Ракова и др.

64497. Эпоксидно-пековая эмаль ЭП-46 для защиты подводной части корпуса судна. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 57—58. Авт.: Л. С. Басова, Д. И. Трофимов, И. Ф. Усович и др.

16.10.8 Каучук и резина

64498. Абрамович Ф. П., Салазкин К. А., Казанков Ю. В. Релаксация напряжений в резиновых смесях при производстве формованных изделий. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 32—33.

64499. Влияние промежуточных вулканизационных структур на совулканизацию СКЭПТ с высоконепредельными каучуками. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 10—12. Авт.: Н. М. Сеидов, Д. А. Коптев, М. Д. Гавян, В. А. Аганян.

64500. Влияние сшивающих агентов на адгезионные свойства композиций на основе силоксановых каучуков холодной вулканизации. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 12—15. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Северный, Р. М. Минасян, М. В. Полякова, Н. С. Федотов.

64501. Волков А. В., Кузнецов Н. С. Разработка и внедрение комплексной системы управления качеством продукции на Кировском шинном заводе. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 44—47.

64502. Воюцкий С. С., Киселев В. Я., Малюшук Ю. С. Влияние введения различных неактивных наполнителей на аутогезию эластомеров. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1048—1052. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

64503. Дружинин Н. М., Снеговой А. Г. О научной организации труда в производстве РТИ. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 47—48.

64504. Зуев Ю. С. Новые методы определения механических свойств резин. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 50—53. Список лит.: 19 назв.

64505. Иванчев С. С., Павлюченко В. Н., Рожкова Д. А. Связь кинетических и топомеханических особенностей и дисперсности латексов при эмульсионной полимеризации стирола в присутствии алкамонов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2725—2729. Список лит.: 13 назв.

64506. Исследование капиллярного течения смесей каучуков при высоких скоростях сдвига. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Б. Кандырин, Б. Н. Анфимов, В. Н. Кулезнев, В. С. Альтзицер.

64507. Исследование стойкости уплотнительных резин в трихлордифениле. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 37—39. Авт.: Ю. И. Дмитренко, Е. Б. Ковалев, Е. П. Цингарели, З. В. Маринина.

64508. Исследование фазового состава смеси полибутадиена и полиизопрена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 903—906. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Л. Мельникова, В. Н. Кулезнев, В. А. Аулов, В. Д. Клыкова.

64509. Исследование эффективности применения высокочастотного подогрева в процессе желатинизации поливинилхлоридных паст. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1759—1762. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Галеева, Г. Г. Ушакова, Р. Г. Тимергалеев, В. А. Воскресенский.

64510. К вопросу о растяжении латексных пленок. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1165—1167. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Ф. Беляев, Ю. В. Грубман, В. С. Воеводский, В. В. Черная.

64511. Кандалов А. П., Никифоров В. П., Смирнова С. А. Исследование временных зависимостей относительной остаточной деформации и коэффициента вариации резин. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 35—37. Список лит.: 10 назв.

64512. Классификация видов брака [резиотехнических] изделий, изготавливаемых литьем под давлением, и методы его устранения. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 25—28. Авт.: Г. И. Махлина, Б. М. Бабин, Г. С. Конгаров, Н. А. Полутова.

64513. Мизонова В. И., Красновская О. А. Использование регенерированных масел в качестве пластификаторов для герметизирующих резино-битумных мастик. — Строит. материалы, 1976, № 12 ©, с. 16—17.

64514. Мисуркина Л. А., Черная В. В. Влияние окиси цинка на структуру пленок из хлоропренового латекса. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 15—16.

64515. Муслаев И. М. Современное состояние и перспективы развития технологии производства радиальных покрышек. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 6—8.

64516. Некоторые новые полифункциональные стабилизаторы полиизопропена на основе амидов фосфористой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2509—2512. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Е. Нифантьев, А. П. Тусеев, С. Ю. Сизов, Л. В. Карпова.

64517. Особенности термической усадки корда 23 КНТС. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. П. Челобитчиков, А. И. Лукомская, З. М. Козырева, И. П. Нагдасева.

64518. Покрикан В. Г., Налбандян Э. Т., Акопова Д. А. Адгезионные свойства клеев на основе сополимеров хлоропрена с гидроксилсодержащими мономерами. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 9—10. Список лит.: 5 назв.

64519. Попов И. Т., Махлина Г. И., Горелик Р. А. Рецептурно-технологические особенности изготовления формовых изделий методом литья под давлением. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 22—24.

64520. Рыжков В. Л., Воскресенский А. М. Исследование тепловых режимов непрерывной вулканизации длинномерных пористых изделий в псевдооживленном слое без давления. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

64521. Свердел М. И., Швед И. Ю., Выхристюк Л. Н. Совершенствование режимов вулканизации покрышек крупногабаритных шин. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 41—43.

64522. Совершенствование конструкции бортовой части широкопрофильных шин диагонального построения, работающих при значительных перегрузках в несущем режиме. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 39—41. Авт.: В. В. Кузнецов, В. С. Шамшин, А. Г. Нечипоренко, В. И. Волчанский.

64523. Термографическое исследование летучести эфирных пластификаторов из резин на основе СКН-26М с различными вулканизующими агентами. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 16—18. Авт.: В. М. Артемов, Т. В. Литвинова, Ф. А. Галил-оглы, Ю. В. Андреев.

64524. Эффективный стабилизатор резин из этилен-пропиленового каучука. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 18—20. Авт.: Г. Н. Поташова, В. П. Букалов, А. П. Тусеев, Э. Е. Нифантьев.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

64525. Аутогезионные свойства полиуретановых эластомеров. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1179—1181. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Киселев, В. П. Ежов, С. С. Воюцкий, Б. К. Голубев.

64526. Бедердинова Л. А., Бородин В. Ф. Влияние заместителей в дисперсных азокрасителях на их сорбцию полипропиленовым волокном. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1754—1755.

64527. Влияние гамма-облучения на структуру фторсодержащих полимеров. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 21—24. Авт.: Ш. Туйчиев, Н. Султанов, Д. Рашидов и др.

64528. Влияние ионизирующих излучений на диэлектрические свойства полиэтилентерефталата. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 33—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Нарзуллаев, В. И. Сармина, Б. С. Джумаев и др.

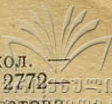
64529. Влияние некоторых примесей на жизнеспособность технических олигоэфиракрилатов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 10—12. Авт.: Е. Ф. Самарин, Н. А. Мартынова, Т. С. Козлова и др.

64530. Влияние постоянного магнитного поля на наполненные полимеры. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 141—144. Авт.: М. С. Акутин, Л. Н. Егорова, А. И. Говор, Г. Г. Рекус.

64531. Воробьев Ю. П., Мещерякова З. М. Меламино-формальдегидная смола МФБ-1559. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 59.

64532. Воюцкий С. С., Каменский А. Н. К вопросу о характере разрушения адгезионных соединений полимеров. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1043—1047. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

64533. Григорян Р. Р. Туфовые наполнители для полиэфирных покрытий полов. — Строит. материалы, 1976, № 12 ©, с. 18—20.
64534. Дашевский Л. И., Кавун С. М., Лыкин А. С. Некоторые особенности химической релаксации напряжения в сшитых полидиенмочевинуэтаных. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2758—2763. Список лит.: 27 назв.
64535. Деметьев А. Г., Невский Л. В. Устойчивость пенополистирола к климатическим воздействиям. — Строит. материалы, 1976, № 12 ©, с. 27—28.
64536. Ергожин Е. Е., Менлигазиев Е. Ж., Абишев М. А. Синтез сополимеров и ионитов на основе 3,3'-бис(хлорметил)оксациклобутана и его сополимеров. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 77—79. Рез. на каз. яз.
64537. Ергожин Е. Е., Чокина Б. Ш., Продиус Л. Н. Селективные иониты с сульфгидрильными группами на основе различных сополимеров стирола. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 73—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
64538. Зорина Л. А., Пименов Ю. Т., Лившиц Р. М. Методы исследования взаимодействия акриловых сополимеров с меламино-формальдегидными смолами непосредственно в пленке. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 34—35. Список лит.: 5 назв.
64539. Иванов В. Б., Бутягин Г. П., Шляпинтох В. Я. Роль алкильных радикалов в процессе фотосенсибилизированного окисления полистирола. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 645—648. Список лит.: 7 назв.
64540. Изменение свойств полиэтилена низкой плотности при воздействии постоянного магнитного поля. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 144—147. Авт.: М. С. Акутин, С. М. Алиева, Г. Г. Рекус, А. И. Говор.
64541. ИК-спектроскопическое изучение привитых сополимеров найлона-66 с поливинилиденфторидом. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 37—38. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, А. Валиев, Т. К. Юнусов.
64542. Исследование зависимости свойств сшитых полимеров от режима обработки в постоянном магнитном поле. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 139—141. Авт.: М. С. Акутин, Л. Н. Егорова, А. И. Говор и др.
64543. Исследование структуры растворов жирных кислот и их цинковых солей в эластомерах диффузионным методом. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1173—1175. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Гришин, И. Д. Ходжаева, В. И. Борисов и др.
64544. Исследование субмикроскопической пористости препаратов щелочной целлюлозы методом рассеяния рентгеновых лучей под малыми углами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 922—926. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Ш. Гойхман, А. Л. Каллер, Н. П. Мацибора, М. В. Чупикова.
64545. Карпухин О. Н., Слободская Е. М. Фотоокисление и изменение физико-механических характеристик полипропилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2700—2705. Список лит.: 8 назв.
64546. Касымов Х. И., Рашидов Д. Микроскопическое изучение условий образования сферолитных структур в полимерах. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 66—69.
64547. Мавричева А. А., Аскадский А. А., Гуль В. Е. Исследование влияния релаксационных свойств на механическую работоспособность двухслойного пленочного материала. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2671—2676. Список лит.: 7 назв.



64548. Механические свойства шпнтых полиметаакрилатных стекол. Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2772—2779. Список лит.: 14 назв. Авт.: З. С. Белокопъ, А. Е. Скоробогатова, Н. Я. Грибокова и др.

64549. Муинов Т. М., Мавлянов А. М. Исследование процесса термического разложения облученного γ -лучами политетрафторэтилена и полиметилметаакрилата. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 23—27. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.

64550. Низкочастотный динамический способ экспресс-измерения комплексных, вязких и упругих параметров полимерных материалов. — Каучук и резина, 1976, № 11 ©, с. 54—58. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. П. Карасев, А. С. Рамш, В. В. Богданов, З. С. Королькова.

64551. Об аномалии распыления некоторых полимеров ионами высокочастотной плазмы. — Химия высоких энергий, 1976, т. 10, № 6 ©, с. 494—497. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Акишин, С. К. Гужова, Г. Г. Соловьев, Л. Н. Исаев.

64552. Определение состава α -разветвленной кислоты C_{10} . — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 35—38. Список лит.: 10 назв. Авт.: Х. В. Смилга, Н. И. Берент, Г. В. Рудная, А. Н. Ратов.

64553. Оптимальные условия эпоксидирования дициклопентадиена мононафталевой кислотой. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 8—10. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Ф. Сорокин, Э. Л. Гершанова, Е. И. Стратонова и др.

64554. Отверждение феноформолитов. Сообщ. 2. В. М. Невский, Л. Г. Грабарник, В. П. Тюликин и др. Термические превращения гидроксильных групп модельных феноформолитов новолачного типа. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1976, № 5 ©, с. 70—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

64555. Получение слабокислотного катионита на основе полиакрилонитрильного волокна с применением кремнийорганических соединений. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2568—2570. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Ананьева, Л. В. Емец, Г. В. Иванова и др.

64556. Попов В. Я., Ремизов Н. А., Лаврентьев В. В. К диффузионным свойствам полимерных пленок, находящихся в адгезионном взаимодействии с твердым субстратом. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1212—1213. Рез. на англ. яз.

64557. Предразрывная деформация полимерных цепей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 893—896. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Веттегрень, В. М. Воробьев, И. В. Разумовская, К. Ю. Фридлянд.

64558. Равновесие между жидкостью и паром систем акрилонитрил—этилбензол, акрилонитрил — стирол и акрилонитрил — этилбензол — стирол. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2462—2466. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Лаевская, И. В. Баргов, Л. Л. Добросердов, Ю. Л. Бондаренко.

64559. Расулов Н. С., Курбаналиев М. К., Нарзуллаев Б. Н. Исследование долговечности и структуры триацетатцеллюлозных пленок, полученных из растворов в разных растворителях. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 51—55. Список лит.: 10 назв.

64560. Сагитов Р. Я., Маклаков А. И. Возможность переохлаждения кристаллизующихся полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 896—900. Список лит.: 9 назв.

64561. Самойлов Г. Г., Томашевский Э. Е. Фотодеструкция напряженных полимеров и перенапряженные химические связи. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

64562. Светостойкость окрашенных пленок поливинилового спирта при фотодеструкции. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Б. Бобоев, Б. Н. Нарзуллаев, Д. Саидов, Ш. Яхьяев.

64563. Стабилизация ацетатцеллюлозы в условиях фотостарения. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ш. Яхьяев, Т. Б. Бобоев, Б. Н. Нарзуллаев и др.

64564. Султанов Н., Туйчиев Ш., Рашидов Д. Исследование процесса переориентации полиэтиленовых пленок в напряженном состоянии. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

64565. Термомагнитная обработка полиэтилена высокой плотности. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1975, вып. 84, с. 148—152. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Акутин, С. М. Алиева, Г. Г. Рекус, А. И. Говор.

64566. Хакимов Ф. Х., Нуралиев Д., Туйчиев Ш. Влияние гамма-облучения на характер роста трещин поликапролактама (ПА-6). — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 56—60. Список лит.: 7 назв.

64567. Хукматов А. И. Влияние температуры на механические характеристики полистирола при растяжении и кручении. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 60—62.

64568. Чагин М. П., Мандель Р. Б., Белороссова З. П. Получение и свойства алкидных смол на глицидоле. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

64569. Эрфан П. Г., Исанов У. Н. Влияние влажности на прочность фиброниа при многократном изгибе. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 12—14. Список лит.: 15 назв.

64570. Юльчибаев А. А., Ходжаев С. Г., Усманов Х. У. Термостойкость и термомеханические свойства сополимеров тетрафторэтилена с метиловым и этиловым эфирами перфторметакриловой кислоты. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 35—36.

64571. Ястребинский А. А., Кузнецова А. М., Акимбеков Х. Изменения механических свойств и структуры в вискозном волокне, подвергнутом гамма-облучению. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 15—20. Список лит.: 11 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

64572. Бахолдина Л. П., Кривич В. С. Определение индексов полярности и значений гидрофильно-липофильного баланса неионогенных поверхностно-активных веществ методом газожидкостной хроматографии. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1056—1059. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

64573. Билкун Д. Г., Гетманский И. К., Гаевой Г. М. Исследование пенообразующих свойств водных растворов смесей окисей аминов и некоторых других ПАВ. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2555—2557. Список лит.: 13 назв.

64574. Влияние молекулярного веса и состава лиофильной части кремнийорганических ПАВ на их пенообразующую способность в полиэфирных средах. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1176—1179. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Дубяга, Г. И. Титарова, О. Г. Тараканов и др.

64575. Волков В. А., Орлов В. Д. Мицеллообразование в неводных растворах стеарата и нафтената кобальта. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1065—1069. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

64576. Гришина Н. П., Мутрисков А. Я., Мамин О. В. О структуре динамической пены в присутствии поверхностно-активных веществ в жидкой фазе. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2546—2547.



64577. Клименко Н. А., Когановский А. М., Чобану М. М. Исследование совместной адсорбции смесей неионогенных и анионных ПАВ на границе раздела водный раствор — углеродный сорбент. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1100—1104. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

64578. Рябова М. С., Смирнов Н. И. Вторая критическая концентрация мицеллообразования в измерениях электропроводности растворов мыл. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2448—2454. Список лит.: 23 назв.

64579. Трапезников А. А., Коршунова Л. А. Измерение поверхностного натяжения пленок, образованных из растворов ПАВ, методом рамки. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1123—1129. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

64580. Яхонтов Л. Н. Михаил Васильевич Рубцов. [Специалист в области фармацевт. пром-сти. 1906—1966. К 70-летию со дня рождения]. — Химия гетероцикл. соединений, 1976, № 10 ©, с. 1432—1435. Список важнейших науч. работ М. В. Рубцова, 24 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

64581. Бегеба В. Н. К вопросу механизированной погрузки тонкомерной древесины. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 154 ©, с. 94—99.

64582. Ким В., Бейлина Л. Научная организация труда [в управлении «Кузбасстройлесснабbyt»]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 9 ©, с. 45—47.

64583. Кисин В. Мебельная промышленность получила задание полностью обновить ассортимент в десятой пятилетке. Беседа с зам. нач. Произв.-технол. упр. мебельной пром-сти Минлеспрома СССР В. Кисиним. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 10 ©, с. 2—3.

64584. Колыхалов Вениамин. Себе и потомкам. [О Комс. леспромпхозе Тюмен. обл. Очерк]. — Октябрь, 1976, № 10 ©, с. 13—20.

64585. Медведев Н. Планирование и программное управление отраслью. (На примере лесной и деревообрабатывающей пром-сти). — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 87—97.

64586. Шершнев А. П., Жульков А. И. Некоторые данные по твердому стоку и заилению нерестилищ в период экспериментальных работ на реке Приторной. [Заготовка древесины]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 95 ©, с. 64—68. Список лит.: 11 назв.

16.11.3 Лесохимические производства

64587. Воронков М. Г., Михайлов З. И. Дезодорация и утилизация метантиола из промышленных выбросов [сульфатно-целлюлозных предприятий]. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2577—2578.

64588. Сорокин В. И., Бакина Г. Г. Кинетика газообразования при взаимодействии древесины с азотной кислотой. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2480—2484.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

64589. Жбанков Р. Г., Садуллаев Х., Фирсов С. П. О влиянии монохроматического излучения на свойства хлопка. [К производству хлопковой целлюлозы]. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 15—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

64590. Шифрин С. М., Шапченко В. М. Исследование процессов уплотнения и обезвоживания осадков сточных вод бумажного производства. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, т. 103 ©, с. 137—147. Список лит.: 6 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

64591. Воронов Никита. В оценке качества ввести художественный показатель. [О повышении качества продукции легкой пром-сти]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 10 ©, с. 13—16.

16.12.2 Текстильная промышленность

(См. также № 61868)

64592. Акбаров А. Т., Григорьянц Ю. В., Самойлов Г. Г. Влияние влаги и температуры на образование и рекомбинацию фоторадикалов при УФ-облучении хлопковых волокон. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 36—39. Список лит.: 11 назв.

64593. Акимбеков Х., Ястребинский А. А. Влияние термообработки на структуру хлопкового волокна. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 40—42. Список лит.: 8 назв.

64594. Дзендзеля В. М., Весоловская Р. Радиационная прививка N-метилолакриламида в твердой фазе к хлопчатобумажной целлюлозе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 12 ©, с. 2639—2643. Список лит.: 8 назв.

64595. Евстифеева И. С., Андросова Л. Д. О некоторых особенностях состава сточных вод Ленинградской технотканой фабрики «Пролетарский труд». — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 189—192.

64596. Жовтис Н. Текстильная промышленность: заказ торговли — уровень моды. Говорит гл. худож. комбината «Красная Роза» Н. Жовтис. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 10 ©, с. 6—7.

64597. Кнабия Е. Качество ткани начинается с художника. Беседа с гл. худож. произв. объединения «Ригас-Аудумс» Е. Кнабия. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 10 ©, с. 8.

64598. Красноборожье И. Г., Спивакова О. М. Эффективность удаления СПАВ из сточных вод красильно-отделочных фабрик при деструктивном методе очистки. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 173—179. Список лит.: 7 назв.

64599. Нарзуллаев Б. Н., Эрфан П. Г., Шербадалова Т. Влияние агрессивной среды на прочностные и деформационные свойства природного шелка. — Прочность и разрушение твердых тел, 1975, вып. 2, с. 8—11. Список лит.: 14 назв.

64600. Рафалович Г. Н., Жук Н. Е. Определение малых количеств анионных синтетических поверхностно-активных веществ в концентрированных растворах прямых красителей [красильно-отделочного производства]. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 180—184.

64601. Светашова Е. С., Красноборожье И. Г., Сафин Р. С. Опытная установка по электрохимическому обеззачиванию сточных вод красильно-отделочных фабрик. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 162—169.

64602. Спивакова О. М., Губанов Л. Н. Об озонировании сточных вод красильно-отделочных фабрик на стадии их локальной очистки. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 169—173.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

— 64603. Износостойкость лаковых покрытий на искусственных кожах. Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 22—23. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. П. Грозинская, С. В. Якубович, Л. Е. Калинина и др.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

64604. Кирме К. Проблемы развития современных народных художественных промыслов в Эстонской ССР. — Коммунист Эстонии, 1976, № 11 ©, с. 76—82.

16.13 Пищевые производства

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

64605. Бернгард К. Е., Секацкая С. А. Прополис и консервирование рыбных продуктов. — Пчеловодство, 1976, № 12 ©, с. 31—32.

64606. Иванов Г. В., Дмитриева Л. П. Очистка жиросодержащих сточных вод во флотомашинах импеллерного типа [на предприятиях мясной промышленности]. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 111—120. Список лит.: 5 назв.

64607. Хосид Е. В. Определение коэффициента массопередачи для биологически очищенной сточной воды рыбокомбината. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 133—137.

64608. Шифрин С. М., Иванов Г. В., Протасовский Е. М. Исследования работы механического поверхностного аэратора [для очистки сточных вод предприятий мясной и молочной промышленности]. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 99—111.

16.13.7 Бродильные производства

64609. Белькевич П. И., Наумова Г. В., Крот А. И. Об изменении восковой части верхового малоразложившегося торфа при кислотном гидролизе [в процессе получения кормовых дрожжей]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 98—100.

64610. Иммобилизация уреазы в порах сшитых карбоксильных полиэлектролитов. — Коллоидный журн., 1976, т. 38, вып. 6 ©, с. 1182—1184. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Орлиевская, Э. Н. Морозова, Р. Б. Пономарева, Г. В. Самсонов.

16.13.8 Производство витаминов

64611. Изучение процесса окисления Д-глюкозы или смеси Д-глюкозы и Д-фруктозы в Д-арабонат калия. [Получение витамина В₂]. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2504—2509. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. И. Кириллова, Л. С. Тульчинская, А. А. Шерешевский, В. М. Березовский.

64612. Успехи в области синтеза простагландинов и их аналогов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1976, № 4 ©, с. 71—93. Список лит.: 211 назв. Авт.: А. А. Ахрем, О. Д. Стрижаков, Н. Ф. Бондарь, И. В. Щербак.



17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

(См. также №№ 61912, 61913)

64613. Блановский А., Мучник С. Фонды межхозяйственных формирований и их отдача. [Агропром. кооперирование в республике]. — Коммунист Молдавии, 1976, № 11 ©, с. 52—58.

64614. Богомазов П. М., Бытраков Ю. И. О некоторых аспектах использования земельных ресурсов в капиталистических странах. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 89—95.

64615. Брысова Л. П. К вопросу о выявлении земельных резервов (на примере Можайского района Московской области). — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 147—158. Список лит.: 9 назв.

64616. Власюк П. А., Капитанчук В. А. Николай Максимович Тулайков. [Ученый-агроном]. К 100-летию со дня рождения. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 658—661 с портр.

64617. Вольнов Ю. В. Уровень использования земель и экономические условия производства в колхозах. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 38—46.

64618. Данилина Е. Г. О сопоставимости данных оценки земель. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 102—109.

64619. Данилина Е. Г., Чернова И. Н., Улюкаев В. Х. Проблемы увеличения сельскохозяйственных угодий и улучшения их использования. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 29—38.

64620. Данилова Г. С., Матушевский М. Е. К вопросу о проведении экономической оценки земель и использовании ее результатов при землеустройстве. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 95—102.

64621. Дегтярев И. В., Тихомиров Р. А. Экономические вопросы улучшения использования земельных ресурсов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 46—54.

64622. Денисов В. К. Анализ современного использования земельного фонда Рязанской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 54—61.

64623. Дубнов Б. Новое в годовых отчетах сельскохозяйственных предприятий. — Вестн. статистики, 1976, № 11 ©, с. 65—70.

64624. Ерхов Н. С. Некоторые вопросы прогноза использования земельных ресурсов в сельскохозяйственном производстве с учетом мелиораций (на примере Можайского района Московской области). — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 77—89.

64625. Касторин В. А., Павлов И. А. Особенности создания вычислительного центра коллективного пользования г. Пушкина [для с.-х. организаций]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 126—130.

64626. Лагутина Г. Ф. Опыт создания классификаторов экономической информации для автоматизированной подсистемы управления материально-техническим снабжением в МСХ СССР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 104—109.

64627. Лысый Г., Совинский В. Специализация — резерв повышения эффективности [сельскохозяйственного] производства. — Вестн. статистики, 1976, № 11 ©, с. 25—28.

64628. Мамедов Р. Г. Создавшаяся материальная база для дальнейшего развития аграрно-промышленных комплексов в Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 8 ©, с. 54—57.

64629. Ничипорович А. А. Симпозиум «Проект разработки научных основ увеличения продуктивности сельского хозяйства США». (Харбор Спрингс, США, октябрь, 1975 г.) — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 934—937.

64630. Павлов Н. М. Методика и опыт ведения графического учета земель в районе. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 123—129.

64631. Пастернак П. П. О локальном критерии плановых задач развития сельскохозяйственного производства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 11—25. Список лит.: 11 назв.

64633. Соколов Н. И. Особенности учета земель в районах Крайнего Севера. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 129—135.

64634. Симонович Ч. Э. Новая советская литература (1965—1974) о совхозных рабочих в условиях развитого социализма. — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1976, вып. 4 ©, с. 102—112. Библиогр. ссылки в тексте.

64635. Тозик В. Т. Топологическая оптимизация сети вычислительных центров отраслевой АСУ [в сельском хозяйстве] по критерию надежности. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 98—103.

64636. Трескунов Е. Б. Некоторый анализ земельно-учетной (отчетной) документации и информации. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 135—143.

64637. Фомкина И. А. Определение времени обслуживания пользователей в автоматизированных банках данных ОАСУ-сельхоз. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 131—140. Список лит.: 5 назв.

64638. Хлыстун В. Н. Влияние экономических условий на эффективность использования земель в совхозах Кокчетавской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 70—77.

64639. Чегодайкина А. Специализация как фактор расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 83—89.

64640. Шандыбин А. И. Анализ динамики земельного фонда Брянской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 143—147.

64641. Широкопад А. Е. Некоторые особенности использования земель в Саратовской области. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 61—70.

64642. Юдин Г. М., Вольнов Ю. В. Вопросы учета и использования эродированных земель. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 116—122.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

64643. Демидов Г. К. К методике прогнозирования спроса на запасные части [к с.-х. машинам]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 38—46.

64644. Еникеев В. Г., Ивановский В. В. Оптимизация параметров системы ремонтного обслуживания мобильных сельскохозяйственных агрегатов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 26—37.

64645. Киселева А. А. Постановка задачи по оптимизации сочетания отраслей и технической оснащенности сельскохозяйственных предприятий. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 54—59.

64646. Крейдик Н. Г., Фалейтор Т. В. Двухкритериальная модель оптимизации состава, структуры и использования МТП. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 47—53.

64647. Шершидский М., Ганиковский В. В условиях концентрации. [Опыт работы науч.-произв. объединения «Комплекс» Минсельхозмаша]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 9 ©, с. 55—60.

64648. Эпштейн Д. Б. Учет дополнительных ограничений в задаче оптимизации состава машинно-тракторного парка. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 60—63.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

64649. Азизов А., Исмаилов М. И., Кадыров Х. Г. О распределении размеров частиц, уносимых при ветровой эрозии. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 15—17.

64650. Ахмадов Х. М. Особенности проявления овражной эрозии в Таджикистане. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 10 ©, с. 42—44. — Рез. на тадж. яз.

64651. Бреус Н. М., Михновская А. Д. Сезонная динамика органического вещества в черноземах. — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 51—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

64652. Бусыгина Е. А. Сообщества почвенных водорослей на мелиорированных выработанных торфяниках. — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 103—109. — Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

64653. Ведерников В. В., Никитенков В. Ф. Исследование совместного движения воды и воздуха в почвогрунтах. — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 73—78. Список лит.: 17 назв.

64654. Гаджиев Т. М. Определение сопротивления разрушению возвышений бугорорезом в условиях малосвязных плотных [почво]грунтов. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 118—128.

64655. Годельман Я. М., Пугаев А. Н. Характер неоднородности почвенного покрова Центральной и Юго-Восточной Камчатки. — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 16—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

64656. Гордецкая С. П. Влияние растений и удобрений на азотный и калийный режим почвы. — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 60—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

64657. Грачев В. К., Косолапов Е. Л. К теории распространения в почвенной среде аммиачной воды, внесенной гравитационным способом. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 61—67.

64658. Евдокимова Г. А. Динамика биологической продуктивности бактериальных сообществ в резосфере злаков. — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 97—102. — Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

64659. Знаменская А. Л. Глубины местных базисов эрозии и география распространения процессов оврагообразования. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 72 ©, с. 16—17.

64660. Иванов В. В. О возможной роли поверхностных почвенно-элювиальных процессов в генезисе покровных отложений Севера. — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 27—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

64661. Иванов С. Н., Шагалова Э. Д., Шифрина С. С. Физико-химический режим ^{90}Sr в дерново-подзолистых почвах Белоруссии. — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 110—116. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

64662. Казанкин А. П. Влагоемкость горно-лесных и луговых почв на Северном Кавказе. — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 91—96. Рез. на англ. яз.

64663. О влиянии pH и катионного состава жидкой фазы на извлечение ^{226}Ra из почв. — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 46—50. — Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Таскаев, В. Я. Овченко, Р. М. Алексин, И. И. Шуктомова.

64664. Орлов Д. С., Садовникова Л. К., Щербухин В. Д. Содержание и состав углеводов в почвах. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 868—874. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

64665. Осипов Л. И., Михайлова Т. В. Опыт бонитировки орошаемых почв в Туркменской ССР. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 158—168.

64666. Первая Всесоюзная конференция по проблеме «Применение математических методов и электронных вычислительных машин в почвоведении». [Минск. Март 1976 г.] — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 139—143. Авт.: Л. О. Карпачевский, И. А. Малахова, Я. А. Пачепский и др.

64667. Роль микроорганизмов в образовании сульфидных и карбонатных минералов в почвах Таджикистана. — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 125—128. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Ю. Леин, И. И. Волков, В. А. Самаркин, М. В. Иванов.

64668. Рустамов Г. Г. К вопросу определения промывных норм [почвы]. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 105—117.

64669. Соболев С. С. Особенности процессов эрозии почв в Нечерноземной зоне. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 72 ©, с. 5—16. Список лит.: 11 назв.

64670. Соколов И. А. Основные почвенные географо-генетические понятия и термины. — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 3—15. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

64671. Хайлов С. Состав гумуса орошаемых почв пустынной зоны Восточного Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 9 ©, с. 50—54. Рез. на тадж. яз.

64672. Хмелинин И. Н., Секамов А. А. Динамика группового состава фосфатов в окультуренных серых лесных почвах Горьковской области. — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 35—45. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

64673. Эпштейн С. М. Формирование синтетических почвенных агрегатов. — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 117—124. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

64674. Бузмакова Т. Т. Вопросы прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 110—117.

64675. Дейнти Дж. Участие ионов в регуляции осмотического давления и объема клеток и их органелл. [Статья из Канады]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 579—583. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

64676. Дементьев А. И., Шорохов Б. В., Духовнов В. С. Распределение частиц туков по сечению трубопровода при пневмотранспортировании. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 101—106. 41353-40
64677. Кокинг Э. С. Культура изолированных клеток и органелл: их генетические и ростовые взаимодействия. [Статья из Англии]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 574—578. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
64678. Крафтс А. С. Современные аспекты изучения водного режима [с.-х.] растений. [Статья из США]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 563—573. Рез. на англ. яз.
64679. Логинов М. А., Прокопенко В. А. Анализ динамических свойств пахотно-удобрительных агрегатов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.
64680. Медведев А., Айметдинов А. Экономическая эффективность химизации [в растениеводстве]. — Коммунист Татарии, 1976, № 11 ©, с. 35—42.

64681. Михайлов В. Г. Влияние характеристик шин на устойчивость движения и управляемость культиваторного агрегата. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 58—61.

64682. Надеждин В. И. Улучшение эксплуатационных показателей двухконсольных дождевально-поливных машин. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 68—75. Список лит.: 8 назв.

64683. Прокопенко В. А. Информационно-измерительная система для испытания и исследования пахотных агрегатов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 19—23.

64684. Проненко Б. И. Растет отдача культурного поля. [Культура земледелия в хоз-вах Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 14—17.

64684а. Путянис А. П. Оценка пахотных земель предгорной зоны Краснодарского края. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 109—116.

64685. Рыбакова Л. Е., Мезилов А., Шукуров А. Об определении объема аккумулятора тепла гелиотеплиц. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 5 ©, с. 118—120. Рез. на туркм. и англ. яз.

64686. Соколовский Ю. Н., Афонин Е. Д. К вопросу рациональной расстановки корпусов на плуге в поперечном направлении. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 13—19.

64687. Филиппов Э. В., Юдкин В. В. Кинематика двухопорного сошника. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 31—39.

64688. Юдкин В. В. О взаимодействии диска сошника с почвой. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 40—43.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

(См. также № 64868)

64689. Адыгезалов В. Ф., Гродзинский Д. М. Изучение метаболической природы фотоиндуцируемых биопотенциалов листа [пшеницы]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 601—606. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

64690. Акулова Е. А., Рощина В. В. Светоиндуцированные окислительно-восстановительные превращения цитохрома f в листьях гороха. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1742—1747. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

64691. Алексеева Т. П. Особенности споруляции отдельных рас *Puccinia triticea* Eriks. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 419—420.

64692. Али-заде М. А., Алиев Р. Т., Кулиев Ш. Б. Проявление гетерозиса у пшеницы при реципрокном скрещивании и изменения в содержании нуклеиновых кислот. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 7 ©, с. 57—59. Рез. на азерб. и англ. яз.

64693. Андреев Л. Н., Плотникова Ю. М., Сережкина Г. В. Морфологические особенности инфекционных структур *Russinia graminis* f. sp. *tritici*. [Возбудитель стеблевой ржавчины пшеницы]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 875—879 с табл. Список лит.: 10 назв. — Рез. на англ. яз.

64694. Аникеев А. Рисовод Владимир Колесников. [Колхоз «Искра». Краснодар. край. Очерк]. — Кубань, 1976, № 11 ©, с. 59—64.

64695. Афанасенко О. С., Левитин М. М., Михайлова Л. А. Методы изучения вирулентности и агрессивности возбудителя сетчатого гельминтоспориоза ячменя. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 433—436. Список лит.: 8 назв.

64696. Бабенко В. И., Нарийчук Ф. Д. Изменение активности некоторых ферментов в хлоропластах пшеницы при закаливании. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 590—594. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

64697. Бондаренко В. И., Артюх А. Д. Снижение продуктивности растений озимой пшеницы, поврежденных отрицательными температурами. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 584—589. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

64698. Видовой состав грибов при корневых гнилях озимой пшеницы в фазу кущения. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 365—367. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. С. Попушой, Ш. М. Гринберг, Ж. Г. Простакова и др.

64699. Грисенко Г. В., Дудка Е. Л. Эколого-географические популяции *Sorosporium reilianum* (Kuehn) McAlp. и их патогенность на кукурузе. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 385—390. Список лит.: 20 назв.

64700. Долгосрочный прогноз бурой ржавчины пшеницы для европейской территории СССР. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 390—397. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Д. Руднев, В. И. Терехов, Т. Г. Бугаец и др.

64701. Жуков А. А. Исследование травмирования зерна двухбарабанными молотилками комбайнов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 96—101.

64702. Жуков А. А., Попов Ю. П. Исследование работы жаток ЖБА-3,5А и ЖРБ-4,2 на скашивании гороха. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 92—96.

64703. Имшенецкий Е. И., Сысоев А. Ф. Изменения активности нитратредуктазы и содержания сырого белка в листьях низко- и высокобелковых форм кукурузы в онтогенезе. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 607—611. Список лит.: 15 назв.

64704. Кабанов В. Как сохранять семена [зерновых]? — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 82—83.

64705. Котова В. В. Экспериментальная оценка вредоносности корневой гнили яровой пшеницы. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 436—441. Список лит.: 8 назв.

64706. Кочетов Егор. Кинь добро назад — впереди очутится. [О хлебо-робах совхоза «Александровский». Владимир. обл. Очерк]. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 5—14.

64707. Паршиков В. В. Агрофизические свойства орошаемых лугово-каштановых почв Крыма и их изменения при обработке под озимую пшеницу. — Почвоведение, 1976, № 12 ©, с. 79—90. Список лит.: 16 назв.

64708. Применение теории массового обслуживания к расчету производительности машин предварительной очистки [зерна]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 141—145. Авт.: М. В. Киреев, И. Ф. Никкинен, Х. Х. Валиев, В. М. Могиляницкий.

64709. Рыбалко А. Г. Уборка зерновых колосовых культур на орошаемых землях Поволжья высокопроизводительными зерноуборочными комбайнами. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 75—91.

64710. Рыбин И. А., Оболенский В. В. О возможной фитохромной регуляции светозависимой биоэлектрической активности листьев кукурузы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 595—600. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

64711. Стенюшин Г. С., Баранов А. А. Определение скорости транспортных лент валковой жатки для обеспечения высокого качества формирования валка. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 86—91.

64712. Стенюшин Г. С., Баранов А. А. Энергозатраты прицепного жатвенного агрегата на скашивании зерновых колосовых культур в валки. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 92—86.

64713. Тюлина Л. Р., Мальцева А. И. Черная пыльная головня ячменя на Северо-Востоке Нечерноземной зоны РСФСР. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 397—402. — Список лит.: 9 назв.

64714. Филиппов Э., Воронин А., Истомин В. Результаты экспериментальных исследований [зерновой] сеялки-культиватора СЗС-2,1. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 23—30. Список лит.: 5 назв.

64715. Функциональная активность хлоропластов гороха, выращенного при различной освещенности. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 612—618. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Л. Шмелева, Р. Х. Рузиева, Б. Н. Иванов и др.

64716. Хлистовский Е. Д., Исмаилов В. Я. Использование положительного фототаксиса личинок вредной черепашки *Eurygaster integriceps* Put. при культивировании их на питательных средах. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 105—106. Список лит.: 8 назв.

64717. Чепурин Г. Е., Сурилова Г. В. Операционная технология уборки урожая [зерновых культур]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 50—52.

64718. Чернышкин В. И. Экономическая эффективность комбинированного посевного агрегата с трактором К-700 [на севе зерновых культур]. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 50—55.

64719. Чумаков А. Е. Перспективы долгосрочного прогноза грибных болезней растений [озимой пшеницы]. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 402—406. Список лит.: 15 назв.

64720. Шишкина Н. Г. К вопросу о бионтировке почв Московской области [по урожайности зерновых культур]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 72 ©, с. 18—26. Список лит.: 6 назв.

64721. Юдкин В. В. Сошники зернотуковых сеялок для раздельного высева семян и удобрений. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 44—50.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

64722. Башинов М. Н. Агротехника многолетних трав на корм и семена. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 32—35.

64723. Загребасев И. И. Зеленый конвейер и сорта. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 34—35.



64724. Альшевский Н. Г., Цюприк С. А. Действие кальция и борат на урожай и качество свеклы. — Сахарная свекла, 1976, № 12 ©, с. 35—37.
64725. Басин В. С. О снижении затрат труда на формировании густоты насаждения. — Сахарная свекла, 1976, № 12 ©, с. 35—37.
64726. Бровкина Е. А., Мокроусова Н. В., Баталина М. А. Известкование повышает урожай. [Действие известковых удобрений на продуктивность сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1976, № 12 ©, с. 12—14.
64727. Гольдштейн Л. Е., Ачилова Г. Ш. Выявление фенотипов *Verticillium dahliae* Kleb при селекции хлопчатника на вилтоустойчивость. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 420—421.
64728. Дашевский Л. И., Золотарев С. Н., Юсупов Т. Ю. Об окультуривании сульфатных солончаков в свеклосеющей зоне Киргизии. — Сахарная свекла, 1976, № 12, © с. 9—12. В огл. 3-й авт.: Т. В. Юсупов.
64729. Дудкин В. М. Совершенствовать свекловичные севообороты в Центральном черноземье. — Сахарная свекла, 1976, № 12 ©, с. 7—8.
64730. Изоферменты в родительских и гибридных формах хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 54—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Е. Родимцева, Р. К. Шадманов, О. Ж. Жалилов, Г. М. Тухтаева.
64731. Ильевич С. В. Особенности технологии механизированного выращивания и уборки сахарной свеклы в Швеции. — Сахарная свекла, 1976, № 12 ©, с. 33—34.
64732. Коломиец А. П., Гавва И. А., Шибаев М. П. Борьба с сорняками, болезнями и вредителями сахарной свеклы в США. — Сахарная свекла, 1976, № 12 ©, с. 30—33.
64733. Корниенко А. В., Макогон А. М. Сеялка для сева свеклы на селекционных делянках. — Сахарная свекла, 1976, № 12 ©, с. 21—22.
64734. Машарова Т. И. Гербициды в борьбе с сорняками на семенниках [сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1976, № 12 ©, с. 16—17.
64735. Нагорный А. Г., Мусиенко Ю. В. Совершенствование машин для механизированной уборки маточной свеклы. — Сахарная свекла, 1976, № 12 ©, с. 18—21.
64736. Насиров Н. К. Впитывание воды по длине борозды [хлопкового поля]. — Докл. АН Тадж. ССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 56—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.
64737. Оноприенко С. И., Заяц Н. П., Мельниченко А. С. Высокие урожаи с хорошим качеством. [Выращивание сахарной свеклы в колхозе им. Ленина. Таращан. р-н Киев. обл.] — Сахарная свекла, 1976, т. 12 ©, с. 3—6.
64738. Очистка и свойства пероксидазы чайного листа. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1819—1828. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Приудзе, Г. З. Григорашвили, Л. Ш. Чачуа, М. В. Тохадзе.
64739. Пономаренко С. Ф. Структура плодов различных сортов *Agachis hypogaea* L. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 880—893. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
64740. Попандопуло К. Х. О равномерности высева подсолнечника кукурузной сеялкой СКНХ-6. — Сборник науч. работ Саратов. с. х. ин-та, 1975, вып. 41 ©, с. 55—58.
64741. Порохневич Н. В. О взаимодействии цинка и меди в клетках листьев льна. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 619—625. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
64742. Слепая Э. И., Глазовский В. А. Дифференциация мицелия *Fusarium oxysporum* Schlecht. f. *vasinfectum* (Atk.) Sn. et Hans. в сосудах матаксилемы *Gossypium barbadense* L. [Возбудитель фузариоза хлопчатника]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 923—925. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

64743. Третьяков Е. Машины «Агростроя». Чехословац. техника для выращивания и уборки сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1976, № 12 ©, с. 26—29.

64744. Турапов И. Гидротермический режим и урожайность хлопчатника при мульчировании почвы полиэтиленовой пленкой. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 45—46.

64745. Яценко В. Г. Выдающийся селекционер-свекловод. К 80-летию со дня рождения А. Л. Мазлумова. — Сахарная свекла, 1976, № 12 ©, с. 22—23 с портр.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

64746. Влияние томатина и органических кислот на прорастание пыльцы томатов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 626—631. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Жученко, В. Г. Грати, В. К. Андрущенко и др.

64747. Кабузенко С. Н., Пономарева С. А. Влияние засоления субстрата на набухание семян и состояние воды в растениях томатов на ранних этапах онтогенеза. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 632—635. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

64748. Процко Р. Ф., Варшавская В. Б., Гордиенко Т. К. Определение цитокининов с помощью биотестов на семядолях огурцов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 636—642. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: П. [!] Ф. Процко.

64749. Раннеспелые сорта картофеля. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 36—39. Авт.: Л. Л. Котлярова, Л. В. Катин-Ярцев, Г. М. Томилов, И. Я. Эннс.

64750. Соловей Е. Ф., Кольцов П. Д. Действие энтомопатогенных грибов из рода *Aschersonia* на апельсиновую белокрылку. [Вредитель овощных культур]. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 425—429.

64751. Стабилизация иммобилизованной в полиакриламидном геле пероксидазы из хрена путем ковалентного присоединения к ферменту альбумина. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1829—1836. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Угарова, Б. М. Кершенгольц, И. Д. Артамонов, И. В. Березин.

64752. Турков В. Д., Рашкован Е. А. Структурная дифференциация митотических хромосом растений [томата и баклажана]. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 729—732. Список лит.: 12 назв.

64753. Хромов А. Я., Золотарев О. А. Морковь на пойменных землях. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 39—40.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

64754. Шукюров Д. З., Дамиров И. А. Изучение черноголовников многобрачного и мохнатоплодного из флоры Азербайджана — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 7 ©, с. 60—67. Рез. на азерб. и англ. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

64755. Бартенев В. Д., Миронов В. В. Машины на плантациях черной смородины. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 52—53.

64756. Барышман Ф. С., Чепурной В. С. Особенности роста каштана съедобного в разных типах посадок в Прикубанье. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 111 ©, с. 95—110. Список лит.: 5 назв.

64757. Бленда В. Ф. Определение лейкоантоцианов методом колоночной хроматографии на полиамидном сорбенте. [Исследование плодово-

ягодных культур]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 649—653. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

64758. Гегечкори Б. С. Световой режим и урожайность яблони с пальметтной кроной в зависимости от наклона ветвей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 11 ©, с. 39—45.

64759. Дикань А. П. Влияние суммарной солнечной радиации на формирование генеративных органов винограда. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 6 ©, с. 643—648. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

64760. Жданов В. В., Седов Е. Н. Патогенность моноспоровых линий *Venturia inaequalis* (Ske.) Wint. [Возбудитель парши яблони]. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 421—423. Список лит.: 9 назв.

64761. Колтунов В. Ф. Начальное формирование пальметт без побегов утолщения. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 111 ©, с. 5—11. Список лит.: 8 назв.

64762. Логвиненко В. А. Изучение фенологии яблони на подвоях ЕМ-IX и ЕМ-V. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 111 ©, с. 46—55.

64763. Мержаниан Ю. А. Влияние густоты насаждений на транспирацию фундука. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 111 ©, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

64764. Мирзаев М. Пути интенсификации садоводства и виноградарства. [УзССР]. — Коммунист Узбекистана, 1976, № 11 ©, с. 44—50.

64765. Павленко В. Ф. Распространение грибов рода *Aspergillus* в почвах плодовых насаждений Украины. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 357—365. — Список лит.: с. 364—365.

64766. Соловьева Д. Д. Формирование минусинского стланца. [Выращивание плодово-ягодных культур в Краснояр. крае]. — Земля Сиб., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 54—55.

64767. Терехова А. С. Рост восстановительных побегов яблони при разных способах наклонов и обрезки. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 111 ©, с. 29—38. Список лит.: 9 назв.

64768. Тхагушев Н. А., Мержаниан Ю. А. Влажность почвы при различном размещении растений фундука. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 111 ©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

64769. Тхагушев Н. А., Савчишкина К. Т. Сортоспытание орехоплодных культур на Кубани. Предварит. сообщ. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 111 ©, с. 71—77.

64770. Тхагушев Н. А., Хлопенкова З. Ф. Корневая система ореха грецкого в прикубанской плодовой зоне Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 111 ©, с. 56—65.

64771. Ур И. И. Видовой состав грибов на плодовых культурах в Северной Осетии. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 429—431. Список лит.: 9 назв.

64772. Хохлов Б. Орхидеи в комнате. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 142—145.

64773. Черепяхин В. И. Продуктивность насаждений яблони в зависимости от их конструкции. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 111 ©, с. 12—18. Список лит.: 6 назв.

64774. Черепяхин В. И. Размещение деревьев яблони и поверхность листьев. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 111 ©, с. 19—23.

64775. Черепяхин В. И., Шефер А. Ф. Эффективность капитальных вложений в зависимости от типа сада. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 111 ©, с. 24—28.

64776. Шибкова Н. А. Вредоносность парши яблони в Ленинградской обл. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 431—432.



64777. Барышман Ф. С. Селекция ореха для повышения продуктивности защитных лесов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 111 ©, с. 83—94.

64778. Бондарь И. П. Об оценке обеспеченности насаждений сосны обыкновенной питательными веществами в связи с применением удобрений. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 154 ©, с. 23—29. Список лит.: 11 назв.

64779. Гегельский И. Н. Гибридная форма дуба. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 154 ©, с. 11—15.

64780. Гордиенко М. И. Лесоводственные свойства ясеня пенсильванского. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 154 ©, с. 45—53.

64781. Гордиенко М. И. Распространение почвенных беспозвоночных животных в насаждениях дуба черешчатого и ясеня обыкновенного. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 154 ©, с. 79—83.

64782. Давыденко И. А., Кузьмичев А. И. К экологии и фитоценологии черноольшаников склонов коренного берега Днепра. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 93—95.

64783. Довгаль П. Д. Опыт интенсивного ведения лесного хозяйства в Боярском лесхозе. [Киев. обл.] — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 154 ©, с. 16—22. Список лит.: 5 назв.

64784. Драчков В. Н. Поражение пихты сибирской грибом *Melampsotella cerastii* (Mart.) Wint. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 407—411.

64785. Жук Е. Г., Сакало Н. Д., Святецкий В. В. Влияние минеральных удобрений на рост и физиолого-биохимические процессы в одно- и двух-летних культурах сосны. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 154 ©, с. 30—38. Список лит.: 8 назв.

64786. Зеликов В. Д. Корреляционные связи между свойствами подзолистого горизонта дерново-средне-подзолистых почв и высотой ельников. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 72 ©, с. 26—32.

64787. Ильинский В. В., Тупикин В. И. Водопроницаемость почвы на склонах балки под насаждениями разного породного состава и возраста [леса]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 72 ©, с. 55—67.

64788. Климачева Т. В. Взаимосвязь продуктивности еловых насаждений и дерново-подзолистых почв различного механического состава. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 72 ©, с. 48—51.

64789. Макаренко А. А., Аткин А. С. Формирование и накопление лесной подстилки в сухих сосняках Казахского мелкосопочника. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 8—12. Список лит.: с. 11—12.

64790. Негруцкий С. Ф., Бойко М. И., Логашев Ю. Е. Влияние магнито-статических полей на рост *Fomitopsis annosa* (Fr.) Karst. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 411—414. Список лит.: 9 назв.

64791. Никитин И. А. Корневая система сосны обыкновенной и ее взаимосвязь с корнями других древесных пород и кустарников. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 154 ©, с. 54—62.

64792. Николаева А. Н. Особенности экологии сосны кедровой сибирской в условиях Западного Саяна. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 22—27. Список лит.: с. 26—27.

64793. Ониськив Н. И. Подпологовые лесные культуры лиственных пород в борьбе с корневой губкой в сосновых древостоях Полесья. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 154 ©, с. 39—44.

64794. Орехов Д. А., Малый Л. П. Микофаги возбудителя корневой гнили — *Fomitopsis annosa* (Fr.) Karst. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 414—418.

64795. Оськина Н. В. Влияние почвенных условий приокских террас на физико-механические свойства древесины сосны. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 72 ©, с. 38—43. Список лит.: 6 назв.

64796. Оськина Н. В. Стрoение и биомасса корневых систем сосны в различных условиях произрастания приокских террас. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 72 ©, с. 43—47.

64797. Позывайло Ю. Н. Некоторые вопросы экономической оценки лесных земель Полесья. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 154 ©, с. 84—87.

64798. Полончук Н. С. Состав дубовых насаждений как фактор улучшения среды и повышения роста дуба в условиях Украинского Полесья. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 154 ©, с. 70—78.

64799. Пушкин А. И. Динамика запасов обменного калия в почвах под сосновыми насаждениями I—IV бонитетов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 72 ©, с. 32—38.

64800. Семериков Л. Ф. Изменчивость дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) на восточной границе ареала. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 13—21. Список лит.: 16 назв.

64801. Степанов Э. В. Летучие терпеновые метаболиты пихты сибирской и ее устойчивость к повреждающим факторам. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 28—34. Список лит.: 15 назв.

64802. Степанов Э. В. Летучие терпеновые метаболиты различных органов лесообразующих видов хвойных. — Экология, 1976, № 5 ©, с. 35—40. Список лит.: 12 назв.

64803. Тодуа Б. Т. Кариологическое исследование платана восточного Абхазской АССР. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 727—728. Список лит.: 9 назв.

64804. Тупикин В. И. Насаждения [леса] в балках. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 72 ©, с. 52—55.

64805. Царева Р. П. Влияние почвенных условий и качества оросительных вод на рост тополей в условиях полупустыни. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 72 ©, с. 67—72.

64806. Юр Н. В. Искусственное введение ежевики и малины в сосновые культуры. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 154 ©, с. 67—69.

64807. Юр Н. В. Протеолитическая активность верхних слоев почвы в сосновых культурах разного состава. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 154 ©, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

64808. Мазин В. В. 100 лет изучения возбудителя килы крестоцветных (*Plasmiodiophora brassicae* Woron). — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 446—453. Список лит.: с. 450—453.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

64809. Ездаков Н., Григоров В., Посохов Д. Силосование рисовой соломы с помощью ферментов. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 25—26.

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

64810. Багрий Б. Зависимость качества говядины от породных особенностей и кормовых факторов. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 14—17.

64811. Вдовин Л., Фролов А. Выращивание телочек в реконструированных помещениях. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 11—12.

64812. Вострухин А. К., Щесь Г. Г. Связь групп крови с молочной продуктивностью коров совхоза «Матвеевский» Московской области. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 96 ©, с. 63—68.

64813. Вострухин А. К., Щесь Г. Г. Характеристика черно-пестрого скота совхоза «Матвеевский» по группам крови. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 96 ©, с. 56—62.

64814. Всяких А. С., Александрова Г. М., Пискунов В. Г. Методы совершенствования костромской и красной горбатовской пород крупного рогатого скота в хозяйствах Владимирской области. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 96 ©, с. 6—14.

64815. Голикова А. П. Изменчивость и наследуемость белковых фракций молока у коров швицкой породы. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 84 ©, с. 30—33.

64816. Голикова А. П. Наследуемость удоя, жирности и белковости молока у швицких коров. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 84 ©, с. 27—29.

64817. Головин Б. Совершенствовать производство в спецхозах по выращиванию нетелей. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 18—20.

64818. Горлов И. Влияние различных условий содержания на развитие ремонтных телок. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 10—11.

64819. Гришаев И., Долгов В. Гидроудаление навоза на молочных фермах. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 37—38.

64820. Гукеев В. М., Попович В. Г., Алексеева Л. А. Характеристика линий и ведущих маточных семейств племязавода «Каравеево» по признакам молокоотдачи. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 96 ©, с. 30—34.

64821. Джурович В. О поведении коров и элементах планировки зданий. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 12—13.

64822. Долгачев Л. Л. Повторяемость функциональных показателей пригодности к машинному доению швицких коров с различной формой вымени. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 84 ©, с. 9—12.

64823. Жарикова Т. В., Примакин И. П. Морфологический состав крови телок, полученных при различных степенях инбридинга. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 84 ©, с. 55—60.

64824. Заборова Е. В., Кузнецова Н. П. Изменение корреляции между жиром и белком молока в течение лактации у коров холмогорской породы. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 96 ©, с. 46—49.

64825. Замалетдинов Г. Х. Селекционно-генетические параметры швицкого скота в Татарской АССР. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 84 ©, с. 13—16.

64826. Зорин Н. Правильно проектировать молочное хозяйство. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 42.

64827. Ивакин В. А. Оленеводы. [Вопросы подгот. кадров для оленеводства]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 55—57.

64828. Ильинский А. А. Планирование повышения молочной продуктивности при селекции коров. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 84 ©, с. 17—23.

64829. Ким В., Мустафаев А. Племенную работу проводим по плану. [Хоз-ва Сырдарьин. р-на Сырдарьин. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 34—35.
- 64830. Кипяткова Н. А., Примакин И. П. Воспроизводительная способность инбредных и аутбредных коров. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 84 ©, с. 47—49.
64831. Клименко А. И. Главный резерв. Опыт работы Новосиб. треста «Скотопром» по производству говядины. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 42—44.
64832. Климченков В. Ф. Организационно-экономические требования к планированию [молочного] скотоводства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 64—71.
64833. Комаров В. Н. Оплодотворяемость и средний возраст хозяйственного использования инбредных и аутбредных коров костромской породы в связи с разными типами трансферрина. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 84 ©, с. 50—54.
64834. Котляров Л. Повышенные нормы нагрузки скота в условиях привязного содержания. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 21—22.
64835. Кэс Х. Бережно относиться к высокопродуктивным коровам. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 8—10.
64836. Литвин В. Аграрно-промышленные объединения по производству и переработке молока в Великобритании. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 39—41.
- 64836а. Москаленко Б. Полимастия и продуктивность коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 36.
64837. Панфилов В., Панфилова А. Факторы повышения продуктивности коров. — Вестн. статистики, 1976, № 11 ©, с. 19—25.
64838. Пахтусова З. В., Петрова К. В., Джурович В. М. Некоторые данные о корреляции и наследуемости отдельных признаков стада [крупного рогатого скота] ОПХ «Минское». — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 96 ©, с. 42—45.
64839. Пестова Г. В., Примакин И. П. Особенности белкового обмена коров костромской породы различного уровня продуктивности. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 84 ©, с. 61—65.
64840. Примакин И. П. Влияние инбридинга на продолжительность стельности [коров] и ее связь с живым весом приплода при рождении. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 84 ©, с. 34—40.
64841. Примакин И. П. Отбор среди инбредного и аутбредного молодняка для воспроизводства стада. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 96 ©, с. 22—25.
64842. Примакин И. П. Повторяемость продолжительности стельности коров. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 96 ©, с. 26—29.
64843. Проект [молочного комплекса] для зоны БАМа. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 43—44. Авт.: И. Литвиненко, Р. Бахмутова, Н. Ловыгин и др.
64844. Рузский С. А. Некоторые особенности племенной работы со стадом в комплексах по производству молока. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 96 ©, с. 3—5.
64845. Семашко Г. К. Анализ себестоимости молока методом многофакторной корреляции. Расчет себестоимости и рентабельности продукции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 294 ©, с. 72—82.
64846. Смагарь А. Отбор проб при электрометрическом методе выявления охоты [у коров]. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 30—31.
64847. Содержание азотистых веществ в крови коров с высокой и низкой белковостью молока. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 96 ©, с. 50—55. Авт.: А. Ф. Орлов, В. В. Арешев, М. Д. Гельберт, Г. П. Новгородова.



64848. Солдатов А. П. Повторяемость, сопряженность и наследуемость селекционируемых признаков швицкого скота. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 84 ©, с. 3—8.

64849. Солдатов А. П., Сперанский А. Т. Влияние инбридинга на молочную продуктивность крупного рогатого скота швицкой породы. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 96 ©, с. 15—21.

64850. Стародубцев В., Захаров В. Создаем стада для промышленных ферм. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 32—34.

64851. Сурмач Е. Ф. Повышать качество говядины. [Хоз-ва Ом. обл.] — Земля sib., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 40—43.

64852. Таран Г. Г. Дыхание и гликолиз в лимфоцитах, выделенных из лимфоузлов здоровых коров. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 38—40.

64853. Унифицированный премикс для [крупного рогатого] скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 23—25. Авт.: Н. Денисов, М. Кирилов, Л. Илюхина, А. Сабиров.

64854. Фараджев А., Элашвили Р. Гормональная стимуляция полового созревания у телок. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 12 ©, с. 27—30.

64855. Федюк В. И. Возрастные клинико-гематологические и некоторые биохимические показатели у крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 85—89.

64856. Шалугин Б. В., Любимова Е. П. Устойчивость оценки коров племзавода «Караваево» по содержанию жира и белка в молоке. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 84 ©, с. 24—26.

64857. Шалугин Б. В., Любимова Е. П. Эффективность селекции коров племзавода «Караваево» на увеличение молочной продуктивности за счет отбора среди матерей. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 96 ©, с. 35—41.

17.7.2.3 Свиноводство

64858. Архипченко И. А., Мишуков Б. Г. Определение уреазной активности микрофлоры очистных сооружений свиноферм. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, т. 103 ©, с. 154—159. Список лит.: 5 назв.

64859. Киселева Р. А., Леонова В. П. Эффективность скрещивания свиней крупной белой породы и ландрас при разном уровне протенинового питания молодняка. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 96 ©, с. 69—74.

64860. Шифрин С. М., Мишуков Б. Г., Бахрах И. М. Исследование процесса многоступенчатой биохимической очистки сточных вод откормочного комбината. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 148—154.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

64861. Иванов Л. Н. Забайкальской тонкорунной — 20 лет. — Земля sib., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 45—46.

64862. Папков С. Л. Генезис пуха шерстного покрова коренных пород овец. — Труды ВСХИЗО, 1975, вып. 96 ©, с. 75—80.

64863. Папков С. Л. Генезис шерстного покрова диких баранов по районам их обитания. [К селекц. работе в овцеводстве]. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 84 ©, с. 66—74.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

64864. Павлов М. К. Вопросы организации промышленного скрещивания и производство гибридных кроликов. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 84 ©, с. 75—84.

64865. Берсенев Н. ПERNATые вокалисты. [О певчих птицах]. — *Жизнь и быт*, 1976, № 10 ©, с. 97—99 с табл.

64866. Зусман И. Н., Киселев Л. Ю. Межпородные различия в изменчивости и чувствительности ранних зародышей птиц. — *Труды ВСХИЗО*, 1974, вып. 84 ©, с. 85—89.

64867. Симонов И. У птицеводов Колымы. — *Земля сиб., дальневост.*, 1976, № 12 ©, с. 46—48.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

64868. Блонская В. Пчелы и гречиха. — *Пчеловодство*, 1976, № 12 ©, с. 13—15.

64869. Лебедев В. И. Выравнивание силы пчелиных семей. — *Пчеловодство*, 1976, № 12 ©, с. 8—10.

64870. Малков В. В. Оценка производителей по качеству потомства. — *Пчеловодство*, 1976, № 12 ©, с. 6—7.

64871. Нестеров В. Г., Коротков А. М. Современные методы — на службу пчеловодству. — *Пчеловодство*, 1976, № 12 ©, с. 11—12.

64872. Николенко И. А. Влажность воздуха и зимовка пчел. — *Пчеловодство*, 1976, № 12 ©, с. 20—21.

64873. Петров Е. М. Из истории пчеловодства Башкирии. XIX век. Возникновение рацион. пчеловодства. — *Пчеловодство*, 1976, № 12 ©, с. 40—41. Продолж. Начало: № 11.

64874. Прогунов В. В., Кузнецов Н. И. Цветение и нектаропродуктивность липы маньчжурской. — *Пчеловодство*, 1976, № 12 ©, с. 12—13.

64875. Серенко А. Ф., Головина К. И. Маточное молочко извлекается вакуумом. — *Пчеловодство*, 1976, № 12 ©, с. 17—18.

64876. Хранение трутневой спермы. — *Пчеловодство*, 1976, № 12 ©, с. 4—5. Авт.: А. Н. Мельниченко, Ю. Л. Вавилов, В. И. Макаров, А. П. Клепикова. В огл. 4-й авт.: А. Г. Клепикова.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

64877. Баранникова И. А. Гормональная регуляция размножения и проблема стимуляции созревания половых желез рыб в связи с задачами рыбного хозяйства. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии*, 1975, т. 111 ©, с. 23—33. Список лит.: с. 31—33. Рез. на англ. яз.

64878. Биологические основы и практика применения хорионического гонадотропина в разведении прудовых карповых рыб. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии*, 1975, т. 111 ©, с. 143—154. Список лит.: с. 153—154. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Виргин, А. П. Макеева, А. Б. Бурлаков, Н. Е. Лебедева.

64879. Боев А. А., Степанова Р. Н., Травкин Б. Г. Биотехника гормональной стимуляции созревания леща в связи с вопросом об интенсификации его разведения в дельте Волги. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии*, 1975, т. 111 ©, с. 172—176. — Список лит.: с. 175—176. Рез. на англ. яз.

64880. Гербильский Н. Л. Метод гипофизарных инъекций и его роль в рыбоводстве. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии*, 1975, т. 111 ©, с. 7—22. Список лит.: с. 21—22. — Рез. на англ. яз.

64881. Гиренко В. Н. Исследование жгутоформирователей стационарных силовых блоков [используемых на кошельковом лове рыбы]. — *Изв.*

Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 95 ©, с. 97—108. Список лит.: 5 назв.

64882. Гиренко В. Н. Исследование тактики заматов кошелькового невода на примере опыта промыслового лова тихоокеанской нагульной скумбрии. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 95 ©, с. 78—91. Список лит.: 14 назв.

64883. Жуйкова Л. И. Питание и пищевые взаимоотношения молоди кеты с некоторыми видами лососевых в р. Белой. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 95 ©, с. 47—57. Список лит.: 19 назв.

64884. Жуйкова Л. И. Питание и рост молоди осенней кеты в р. Малый Такой. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 95 ©, с. 36—46. Список лит.: 20 назв.

64885. Зверьков В. П. Вероятностная оценка кошельковых уловов тихоокеанской скумбрии. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного и океанографии, 1975, т. 95 ©, с. 92—96 с табл.

64886. Зверькова Л. М. О воздействии промысла на состояние запасов стада минтая, обитающего в северной части Японского моря. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 95 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

64887. Иванов А. А., Езтушевский Г. А. Прудовое рыбоводство на Алтае. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 57—58.

64888. Методы определения гонадотропной активности гипофизов рыб в связи с вопросом о стандартизации препарата для гипофизарных инъекций. [Искусств. разведение]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 111 ©, с. 125—135. Список лит.: с. 132—135. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Баранникова, А. А. Боев, Е. Б. Моисеева, Б. Г. Травкин.

64889. О возможности применения хорионического гонадотропина для стимуляции созревания рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 111 ©, с. 136—142. Список лит.: с. 140—142. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Баранникова, А. А. Боев, И. И. Саенко, Б. Г. Травкин.

64890. Пушников В. В. К вопросу организации промысла нагульного минтая юго-западной части Охотского моря. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 95 ©, с. 109—113.

64891. Скалкин В. А. Светлый гребешок *Chlamys albidus* (Dall) у острова Онекотан (Курильская гряда). (Mollusca, Bivalvia, Pectinidae). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 95 ©, с. 69—77.

64892. Федотова Н. А. О макропланктоне Татарского пролива. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 95 ©, с. 26—35. Список лит.: 19 назв.

64893. Чепурнов А. В., Беляев Б. Н. Интенсификация морских экологических исследований с помощью новой экспериментальной техники. Рыбхоз. значение]. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 38 ©, с. 67—76. Список лит.: с. 74—76.

64894. Швецова Г. М. К вопросу о суточном ритме питания минтая в районе юго-западной Камчатки. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 95 ©, с. 114—116.

64895. Швецова Г. М., Будаева В. Д. Распределение и видовой состав макропланктона в юго-западной части Охотского моря летом 1973 года. [Промысл. значение]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 95 ©, с. 17—25. Список лит.: 11 назв.

64896. Шершнев А. П. Суточный ритм питания молоди кеты. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1975, т. 95 ©, с. 117—119. Список лит.: 6 назв.

64897. Анализ белков сыворотки молока больных лейкозом коров методом диск-электрофореза. — Сборник науч. трудов Дон с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 52—54. Авт.: К. Ф. Думбур, В. К. Паракин, М. И. Щеглов, А. Г. Рспаев.

64898. Анпилогова Н. В. О кокцидиях (Coccigiida : Eimeriidae) яков (*Bos grunniens domesticus*). — Докл. АН ТаджССР, 1976, т. 19, № 8 ©, с. 68—70. Рез. на тадж. яз.

64899. Балакшей Н. А. Содержание кобальта и меди в крови коров при лимфолейкозе. — Сборник науч. трудов Дон с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 37—38.

64900. Белик В. М. Аномальные белки в сыворотке крови у крупного рогатого скота при лейкозе. — Сборник науч. трудов Дон с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 15—16.

64901. Белик В. М. Некоторые показатели углеводного обмена у крупного рогатого скота при лейкозе. — Сборник науч. трудов Дон с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 81—82.

64902. Белик В. М. Опыты по заражению морских свинок и белых мышей патматериалом от лейкозных коров. — Сборник науч. трудов Дон с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 13—15.

64903. Белки и белковые фракции сыворотки крови при протостронгилезе (*P. scirjabini*) овец. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 59—60. — Авт.: Д. Т. Исакова, Э. Н. Кулмаматов, Ю. М. Зимин и др.

64904. Бирбин С. С. О количественных и структурных аномалиях в каприотипе при лейкозе крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 77—81.

64905. Бурба Л. Г. К этиологии лейкоза крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 10—13.

64906. Васильев Н. Т., Никитенко А. М., Цыбулин Н. М. К вопросу лейкоза телят и плодов. — Сборник науч. трудов Дон с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 69—75.

64907. Величкин П. А., Умняшкин В. Г. К вопросу генетической устойчивости к болезням животных и птиц разных пород, линий и их гибридов. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 84 ©, с. 41—46.

64908. Воронков В. Г. Атипичные преципитины некоторых сывороток крови крупного рогатого скота, больного лейкозом. — Сборник науч. трудов Дон с.-х. ин-та, 1974, вып. 9, вып. 4, с. 106—109.

64909. Воронков В. Г. О специфичности глобулинов сывороток крови крупного рогатого скота при лейкозе. — Сборник науч. трудов Дон с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 108—111.

64910. Воспроизведение лейкоза крупного рогатого скота на овцах. — Сборник науч. трудов Дон с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 8—10. Авт.: В. К. Паракин, И. Н. Порядин, Л. Ф. Силкина, Н. Н. Котлярова.

64911. Ермолаев Б. Б. К вопросу рациональной периодизации лимфоидного лейкоза крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 59—65.

64912. Ермолаев Б. Б., Силкина Л. Ф., Котлярова Н. Н. Случай лимфогранулематоза крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 68—69.

64913. Ермолаев Б. Б., Силкина Л. Ф., Котлярова Н. Н. Цитологическое исследование лейкоцитов при лимфогранулематозе. — Сборник науч. трудов Дон с.-х. ин-та, т. 9, вып. 4, с. 65—67.

64914. Замбриборщ Ф. С., Буй Лай. Влияние гексахлорана (ГХЦГ) и хлорофоса на сеголетков остроноса *Mugil saliens* Risso. [Токсикол. значение]. — Вopr. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 5 ©, с. 930—936. — Список лит.: с. 935—936.

64915. Исследование белков сыворотки крови коров при лейкозе методом диск-электрофореза на полиакриламидных гелях. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 54—58. Авт.: К. Ф. Думбур, В. К. Паракин, М. И. Щеглов, А. Г. Робаев.

64916. Исследование клеток плазмощитарного ряда в лимфоузлах при лейкозе крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 24—27. Авт.: А. М. Никитенко, В. М. Шуктомов, В. Я. Ковтун, Э. Н. Кучерова.

64917. К вопросу о лейкозах крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 91—93. Авт.: В. И. Николаев, В. И. Полянников, А. М. Никитенко и др.

64918. Латышова Л. И., Морозова О. Д. Изменения количества нейтрофилов и их биохимических характеристик при лейкозе коров. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 95—98.

63919. Метод получения антисывороток к сыворотке молока коров. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 50—51. Авт.: К. Ф. Думбур, Л. А. Черепашина, М. И. Щеглов, А. Г. Робаев.

64920. Микитюк В. В., Коржова Л. Н., Седин И. Ф. Экспериментальная биология клеща варроа. [К изучению возбудителей заболевания пчел]. — Пчеловодство, 1976, № 12 ©, с. 19—20.

64921. Морозова О. Д. Изменения содержания аминокислот в гидролизатах лейкоцитов у крупного рогатого скота при лейкозе. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 44—47.

64922. Морозова О. Д., Латышова Л. И. Изменения количества лимфоцитов крови и их биохимических характеристик при лейкозе коров. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 47—49.

64924. Найденова Н. Н. Зависимость паразитофауны бычков от сезона года. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 36 ©, с. 91—96.

64925. Нахмансон В. М. Роль молодняка крупного рогатого скота в эпизоотологии лейкоза. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 89—91.

64926. Никитенко А. М. Содержание гликогена в клетках периферической крови телят, родившихся от здоровых и больных лейкозом коров. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 27—29.

64927. Николаев Б. Ф. Лейкопоэтины при лимфолейкозе крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 84—85.

64928. Николаев Б. Ф. Туберкулиновая проба при туберкулезе, бруцеллезе и лимфолейкозе крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 83—84.

64929. Островская В. Ф. К методике цитологического исследования секрета молочной железы коров при лейкозе. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 93—95.

64930. Островская В. Ф. Некоторые изменения качественного состава молока коров при лейкозе. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 42—44.

64931. Паракин В. К. Перспективы исследований по изучению лейкоза крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 3—7.

64932. Паракин В. К., Беспалов А. И. К вопросу изучения обмена аминокислот и липидов в железах внутренней секреции при лейкозе крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 35—36.

64933. Паракин В. К., Воронков В. Г., Раздоркина Р. А. Влияние теротканевых антигенов на некоторые гематологические и иммунохимические показатели крови овец. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 17—24.

64934. Паракин В. К., Ивановская Н. Б., Раздоркина Р. А. Получение и тестирование антилимфоцитарных сывороток. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4 ©, с. 102—104.

64935. Паракин В. К., Котлярова Н. Н., Силкина Л. Ф. Гематологические показатели овец при введении гидрокортизона. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 58—59.

64936. Приходько В. Я. К изучению сульфгидрильных групп в крови при лейкозе крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 29—31.

64937. Протасеня И. И. Изменения лимфоидного ростка у плодов здоровых и больных лейкозом коров. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 98—100.

64938. Раздоркина Р. А., Воронков В. Г. О токсическом факторе при лейкозе. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 31—35.

64939. Силкина Л. Ф. Методы дифференцированной лейкоконцентрации. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 100—102.

64940. Султанов М. А., Кабилов Т. Роль насекомых в эпизоотологии некоторых гельминтозов домашних животных в условиях Узбекистана. — Докл. АН УзССР, 1976, № 11 ©, с. 57—58.

64941. Таран Г. Г. Содержание внутриклеточного минерального фосфора и лабильного фосфора в клетках костного мозга коров, больных лимфолейкозом. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 40—42.

64942. Тарнуев Ю. А. Электрогастрография в ветеринарной клинике. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 48—49.

64943. Толстова-Парийская Н. Г., Чиркова В. П. Изменения нервной системы при лимфоидном лейкозе у крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 111—114.

64944. Фадин В. С., Чекишев В. М., Дедкова Л. А. Гамма-глобулин при профилактике энтерита гусят. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 12 ©, с. 49—50.

64945. Цыбулин Н. М. Тромбоцитограмма крови крупного рогатого скота при лейкозе. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 75—77.

64946. Шарапов В. М., Кузьмина В. С. Кератинофильные грибы птиц Западной Сибири. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 380—384. Список лит.: 25 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

64947. Александров В. Д. Полуприцепной тракторный погрузчик ТП-25. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 27.

64948. Арутюнов Л. А. Сооружение Севанского автодорожного тоннеля. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 13—14.

64949. Архангельский В. Н., Баранов С. Н., Крутиков Б. А. Особенности эксплуатации погрузчика ТО-18. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 25—27.

64950. Геллер Н. Н., Даниленко В. К. Сборная разгрузочная эстакада. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 21—22.

64951. Горбовский Б. Е., Ступия С. И. Температурные напряжения в железобетонных неразрезных пролетных строениях. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 41.

64952. Дубенская В. Ф. Освещение подземных выработок при сооружении тоннелей и метрополитенов. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 14—15.

64953. Железобетонное пролетное строение с решетчатыми фермами. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 6—7. Авт.: К. К. Якобсон, В. П. Устинов, Б. А. Рябышев, В. М. Круглов.

64954. Зензинов Н. А. Пионер транспортного строительства. [М. С. Волков. 1802—1878]. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 54—55.

64955. Коломойцев Б. Б., Спицын И. В. Металлическая опалубка для изготовления плитных пролетных строений железнодорожных мостов. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 24—25.

64956. Лобов Н. А. Экспериментальное определение динамических нагрузок мостовых кранов при пуске и торможении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 104—108.

64957. Мельников Ю. Л. О результатах опытного проектирования мостов по проектам новых нормативных документов. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 37—39.

64958. Погорелов П. Контейнерные перевозки — важная народно-хозяйственная задача. — Сов. торговля, 1976, № 11 ©, с. 15—18.

64959. Сахиниди И. К., Голиков Е. Д., Федоров Г. К. О проектировании плана линии метрополитена. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 43—44.

64960. Сильницкий Ю. М., Шварц М. А., Уздин А. М. К расчету опор железнодорожных мостов на сейсмические воздействия. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 39—41.

64961. Сулейманова Ф. Г., Рустамов Р. А. Диагностика технического состояния транспортных средств и прогнозирование их надежности. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 151—158.

64962. Тюрин Ю. А., Кудзюк М. Н., Тараканов И. Н. Разрыв дна у [мостовых] сооружений с непосредственным опиранием на грунт. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 42—43.

64963. Чамов В. А. Замкнутая мощность в механизмах передвижения кранов. — Труды СибАДИ, 1975, вып. 48 ©, с. 11—16.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

64964. Иващенко Г. И. О едином бухгалтерском отчете отделения железной дороги. — Бухгалтерский учет, 1976, № 10 ©, с. 13—18.

64965. Нестерова Л. В., Медведева С. Д. Железнодорожники СССР в 1946—1973 гг. (историография вопроса). — Рабочий класс СССР на соврем. этапе, 1976, вып. 4 ©, с. 84—92. Библиогр. ссылки в тексте.

18.2.2 Железнодорожный путь

64966. Ерастов В. Ф. Применение гидромеханизации при сооружении земляного полотна дороги Тюмень — Нижневартовск. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 16—18.

64967. Терехин Л. Н., Сессаревский А. Н., Уланцев И. Д. Об эффективности уплотнения щебня машинами. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 4—5.

64968. **Фомин В. В.** Машины и механизмы для укладки шпал. [По материалам зарубеж. периодики]. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 50—52.
64969. **Экономико-математические** методы при проектировании производства земляных работ [на ж.-д. магистралях]. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 35—36. Авт.: А. Е. Лопухов, Г. А. Иванов, В. В. Коломиец, Е. В. Демидов.

18.3 Городской транспорт

64970. **Финкельштейн А. Л., Павлова В. П.** Хозрасчетное стимулирование напряженных планов. [Главмосавтотранс]. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 4 ©, с. 82—90.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

64971. **Абрамцис Е. А., Вольберг В. В., Макарова Н. А.** Производственные испытания металлизированных эмалей [в автомобилестроении]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 24—25.
64972. **Галтеев Ф. Ф., Тыричев П. А., Улитин Ю. А.** Автотракторный генератор индукторного типа комбинированного возбуждения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 35—43.
64973. **Гришин А.** Использовать все резервы. [Владимир. тракт. з-д им. Жданова]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 9 ©, с. 64—66.
64974. **Дербинова М. П., Корнеева Е. Д., Чебанова Л. А.** Экономико-географические аспекты кооперирования в автомобильной промышленности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 86—90. — Рез. на англ. яз.
64975. **Качество** труда, качество продукции. Опыт Мин. тракт. з-да. [Очерки, беседы и статьи:] Б. Г. Сивак. Передовое предприятие отрасли. — П. И. Бойков. Комплексная система управления качеством. [и др.]. — Экономика и организация пром. производства, 1976, № 4 ©, с. 4—70.
64976. **Кетрарь А. Д.** Исследование структуры пористых хромовых покрытий, применяемых для восстановления изношенных автотракторных гильз двигателей в холодном электролите. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 82—85.
64977. **Кетрарь А. Д., Иваненко К. С.** Эффективность восстановления гильз тракторных двигателей электролитическим хромированием. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 120—123.
64978. **Ковбасюк А. И., Афанасов Б. В.** Восстановление золотников гидрораспределителей [тракторных двигателей] хромированием в холодном саморегулирующемся электролите. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 99—102.
64979. **Конченко А. В.** Шестеренные насосы гидросистем [тракторных] трансмиссий. — Вестн. машиностроения, 1976, № 12 ©, с. 68—69.
64980. **Перспективы** применения бесконтактных электродвигателей постоянного тока на автомобилях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 264, с. 51—61. Авт.: В. А. Балагуров, В. М. Довгаленок, В. К. Лозенко, В. М. Маряхин.
64981. **Петрич В.** Расход масла [автомобильным] двигателем. — Техника и вооружение, 1976, № 11 ©, с. 34.
64982. **Сафронов Л. Т., Филимонов В. Н.** Определение надежности и долговечности восстановленных плунжерных пар топливной аппаратуры

[тракторных дизелей]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 108—117.

64983. Стратулат М. П., Кетрарь А. Д. Восстановление гильз тракторных двигателей износостойкими хромовыми покрытиями. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 123, с. 102—107.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

(См. также № 64497)

64984. Белафин Н. И. Катера с аэрокрылом. [С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 12—15.

64985. Бирская О. Ю., Лихидько В. А., Натальчишин Г. Д. Исследование на моделях грузового района порта. — Трансп. стр-во, 1976, № 12 ©, с. 44—46.

64986. Водометные установки быстроходных катеров. [Статьи:] Е. Ф. Залевский. Водомет катера «Зефир». — Ю. И. Зуев. Водомет катера «Циклон». — С. А. Калинин. Из опыта усовершенствования водометных установок. — П. А. Атаманов. Подвесной водомет. — [С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 42—59.

64987. Горбенко Ю. С., Делбенко М. Ю., Макаров Ю. В. Из опыта проектирования разборных байдарок с мягкой обшивкой. — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 32—33.

64988. Гусев В. П. «Барборка» не пришла в Гдыню. [О причинах гибели польск. яхты]. — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 28—29.

64989. Дорошенко Е. Н. Система рециркуляции на «Москве-30». [С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 64—65.

64990. Забурдаев Л. В. Буксировочные испытания моделей парусных яхт. — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 38—39.

64991. Зинин В. В. Материальное стимулирование хозяйственного расчета судов морского транспортного флота в условиях хозяйственной реформы. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1976, № 3 ©, с. 38—44.

64992. Карцев А. К. Бригантина «Витязь». — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 34—36.

64993. Короткевич А. А. Ветка-долбенка — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 36—37.

64994. Лаксеев В. И. «Чистый» карбюратор «Вихря». — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 65.

64995. Луковский А. М., Бушинская Р. А. Рациональная окраска корпусных конструкций при ремонте морских судов — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

64996. Матренин Ю. Гидрометеорологическое обеспечение кораблей в Индийском океане. — Морской сборник, 1976, № 11 ©, с. 80—82.

64997. Михальский В. Выбор оптимального сочетания трех линий положения [корабля] и оценка точности обсервации. — Морской сборник, 1976, № 11 ©, с. 49—52.

64998. Моторы «Меркюри» перед микрофоном. [Из зарубеж. техники]. — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 66—67.

64999. Пастухов П. Д. Стеклопластиковая мачта виндсерфера. — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 81.

65000. Самедов В. А. Из истории развития нефтеналивного флота на Каспии. (Последняя четверть XIX в.) — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1976, № 4 ©, с. 55—62. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

65001. Саруханов Ю. Г. Самовосстанавливающиеся суда. — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 16—21.

65002. Семенов Е. Н., Страшкевич Р. В. Цилиндропоршневая группа моторов «Вихрь». [Отрывок из книги «Мотор «Вихрь» на лодке», подгот. к печати в изд-ве «Судостроение»]. — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 60—63.

65003. Сиденко И. И. Четвертьтонник «Курьер-III». — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 82—89.

65004. Строгонов В. А. Серийная одноместная байдарка «Таймень-1». — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 30—32.

65005. Ципоруха М. Безопасность в процессе ремонта кораблей. — Техника и вооружение, 1976, № 11 ©, с. 26—27.

65006. Чахоян А. А. Собственные частоты и формы колебаний гибкого ограждения аппарата на воздушной подушке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1976, № 12 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

65007. Гонор А. Л., Кравец В. В., Швец А. И. Влияние конического излома треугольных крыльев на аэродинамические характеристики. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1976, № 6 ©, с. 100—104. — Список лит.: 11 назв.

65008. Кудряшов Л. Новые материалы в самолетостроении. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1976, № 11 ©, с. 16—17.

65009. Сиротин Н. Диагностика по вибрациям. [Эксплуатация авиационных гурбореактивных двигателей]. — Техника и вооружение, 1976, № 11 ©, с. 38—39.

65010. Черных Н., Ламыкин А. Необычные колебания [авиационного двигателя]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 11 ©, с. 32—33.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

65011. Бирюкова М. П. Об устойчивости стационарного движения спутника с двухстепенным гироскопом. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 50—54.

65012. Исследование аэродинамики и динамики спускаемых аппаратов «Венера-9» и «Венера-10» при движении в атмосфере. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 869—877. — Авт.: В. П. Карягин, Р. С. Кремнев, К. М. Пичхадзе и др.

65013. Лидов М. Л., Вашковьяк М. А., Маркеев А. П. Полуаналитический метод расчета движения КА в окрестности коллинеарной точки либрации. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 909—921. Список лит.: 21 назв.

65014. Лидов М. Л., Лукьянов С. С. Статистические оценки в задаче управления движением космического аппарата в окрестности коллинеарной точки либрации. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 922—935. Список лит.: 8 назв.

65015. Михайлов Г. К. Ранние этапы развития теории реактивного движения и динамики ракет. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 896—908. Список лит.: 52 назв.

65016. Павлов Ю. Н., Петрук В. П. Пространственные колебания гравитационно-ориентированного упругого спутника. 1. Устойчивость относительного равновесия. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 944—950. Список лит.: 5 назв.

65017. Сарычев В. А., Яковлев Н. И. О стационарных движениях спутника с гироскопом в ньютоновом поле. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1976, № 6 ©, с. 41—49. Список лит.: 6 назв.

65018. Титов Г., Горьков В. Межорбитальные перелеты с возвращением. — Авиация и космонавтика, 1976, № 11 ©, с. 34—35.

65019. **Фираго Б. А.** Определение координат ИСЗ по несинхронным данным. — Астрон. журн., 1976, т. 53, вып. 6 ©, с. 1344—1346. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

65020. **Шаповалов Е. П., Кубышкин В. В.** Оптимальные траектории движения спускаемых аппаратов с двумерным управлением в атмосфере Марса. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 936—943. Список лит.: 5 назв.

65021. **Эмдин Л. М.** Аналитическое определение оптимальной тяги маршевых двигателей при межорбитальных перелетах. — Косм. исследования, 1976, т. 14, вып. 6 ©, с. 951—954.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи—см. 14.)

19.1 Общие вопросы

65022. **Давыдов Г. Б.** Пути оптимизации развития сети связи. — Электросвязь, 1976, № 12 ©, с. 4—11. Список лит.: 12 назв.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

65023. **Грызанова Н. В.** Организация узла на зональной сети. — Электросвязь, 1976, № 12 ©, с. 49—52.

65024. **Рачковский М. Е.** Оптимизация существующих внутриобластных сетей. — Электросвязь, 1976, № 12 ©, с. 47—49.

19.4 Почтовая связь

65025. **Чугреев О. С., Мамедов Ф. Г.** Параметры процесса обслуживания в отделениях связи. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1976, № 3 ©, с. 58—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на аз. и англ. яз.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

65026. **Григорченко И., Певзнер Б.** Новые краны-штабелеры. [К вопросу механизации трудоемких погрузочно-разгрузочных и складских операций]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 71—79.

65027. **Гуревич Л.** Повышение эффективности складского хозяйства. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 68—71.

65028. **Мухин Б.** Оценка эффективности функционирования складского хозяйства. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 10 ©, с. 3—10.

65029. **Чернорубашкин М., Нагоров Ю.** По пути технического прогресса. [Задачи реконструкции складского хозяйства]. — Матер.-техн. снабжение, 1976, № 9 ©, с. 47—49.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

65030. **Аладова Н., Аладов В.** Реконструкция предприятий [торговли]: пути и задачи. — Сов. торговля, 1976, № 11 ©, с. 19—22.

65031. Гильман Б., Тарашук Н. Контроль в магазине. [Из опыта работы «Укропхозторга»]. — Сов. торговля, 1976, № 11 ©, с. 29—30.

65032. Данько Т., Округ З. Оперативное управление предприятием [торговли]. — Сов. торговля, 1976, № 11 ©, с. 34—37.

65033. Егорова Р. Как торговать товарами для детей. — Сов. торговля, 1976, № 11 ©, с. 38—39.

65034. Лаптев Г. И качество, и эффективность. [Из опыта работы Киров. горпищеторга]. — Сов. торговля, 1976, № 11 ©, с. 32—34.

65035. Лукьянченко В. Эколого-экономические проблемы в торговле. — Сов. торговля, 1976, № 11 ©, с. 10—14.

65036. Петропольский Г., Наумов В. Воспитанию [торговых] работников — комплексный подход. — Сов. торговля, 1976, № 11 ©, с. 46—47.

65037. Полонский А. Об оценке культуры обслуживания. [В связи со статьей В. Дряпаченко «Как определить уровень культуры обслуживания покупателей» в журн. «Сов. торговля», 1975, № 11]. — Сов. торговля, 1976, № 11 ©, с. 54—55.

65038. Фесенко Ф. Повышать эффективность отраслевой науки. — Сов. торговля, 1976, № 11 ©, с. 2—9.

65039. Яричевская В. Показывать пример творчества. [К вопросу организации труда работников торговли. Из опыта Новочеркас. горпромторга]. — Сов. торговля, 1976, № 11 ©, с. 56—57.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

65040. Григорьева В., Лагушкин В. Роль плановых комиссий в развитии городского хозяйства. — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 85—86.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

65041. Аникин В. Улучшать качество услуг. [О работе респ. произв. объединения «Универсал»]. — Коммунист Молдавии, 1976, № 11 ©, с. 43—46.

65042. Новрузов В. Основные направления и пути совершенствования бытового обслуживания населения в Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1976, № 3 ©, с. 45—49. Рез. на азерб. яз.

65043. Совершенствование цен на бытовые услуги. — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 48—53. Авт.: В. Азар, С. Қосьяченко, И. Плетникова, Н. Ушакова.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

65044. Лернер И. П. Человек возвращается к жизни. [Записки врача. С предисл. Л. Вышеславского]. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 81—93.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

65046. Туляганов К. Забота о здоровье советских людей. [Успехи развития здравоохранения в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1976, № 11 ©, с. 36—43.

22.3 Гигиена и санитария

65048. Велдре И. А., Губергриц М. Я., Спивакова О. М. Токсикологическая характеристика сточных вод, прошедших электроимпульсную обработку. — Сборник трудов ЛИСИ, 1975, № 103 ©, с. 159—162.

65049. Епанешников М. М., Ундасынов Г. Н., Федюкина Г. В. Влияние спектрального состава источника света на дискомфорт. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 27—33. Список лит.: 9 назв.

65050. Матвеев А. Б., Котик Г. Г. Субъективные оценки и светлотные шкалы. [К гигиен. оценке освещенности]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974 [обл.: 1975], вып. 210, с. 74—79. Список лит.: 6 назв.

65051. Николаева В. М., Гаврилюк Л. П., Щепкина А. М. Выживание баренцевоморских нематод при различных способах обработки рыбы. — Биология моря (АН УССР), 1976, вып. 38 ©, с. 85—90. Список лит.: 8 назв.

2.2.4 Общая патология

65052. Влияние различных видов избыточного питания на состояние сосудистой стенки у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1297—1298. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Наследова, И. А. Фашевская, Т. О. Хмельницкая, Е. С. Шапошникова.

65053. Войткевич В. И., Волжская А. М., Мясников А. П. Эритропоэтическая активность крови у человека после пребывания в условиях гипербарической гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1299—1300. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

65054. Закс И. О. Кислотно-щелочной баланс спинно-мозговой жидкости в постреанимационном периоде. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1303—1305. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

65055. Изменение белковых фракций скелетной (камбаловидной) мышцы человека под влиянием гипокинезии и возможность профилактики этих изменений с помощью специального комплекса упражнений. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 997—1001. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. С. Гаевская, Л. М. Куркина, Е. В. Колчина и др.

65056. Иншакова В. М., Фактор М. И., Спитковский Д. М. Структурные изменения нуклеопротеидных систем под влиянием сывороток крови здоровых и больных людей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1337—1339. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

65057. Ковалев В. Ф., Черепанов С. П. Наблюдение сочетания периодической болезни и болезни Бехтерева. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 119—120. — Список лит.: 6 назв.

65058. Синдром Сьегрена (расширенное описание). [Статья из Шотландии]. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 20—36. Список лит.: с. 33—36. Авт.: К. Уоли, Д. Вебб, Д. Виллиамсон и др.

65059. Скакун Н. П., Олейник А. Н., Шендевицкий В. И. Отрицательное действие миорелаксантов и наркотических средств при наследственных заболеваниях. (Обзор литературы). — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 141—145. Список лит.: с. 144—145.

22.5 Общая диагностика

65060. Сергеева В. С., Коган Э. М., Левин Ю. М. Морфофункциональная экспресс-диагностика состояния печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1404—1405. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

65061. Ивановская Н. Б. Влияние антилимфоцитарной сыворотки на гематологические показатели и фагоцитарную активность крови морских свинок. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 4, с. 104—106.

65062. Песчанский А. Н. Электрофорез прополиса. — Пчеловодство, 1976, № 12 ©, с. 33.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

(См. также № 65167)

65063. Абдуллаев Н. Х., Зуфаров К. А., Каримов Х. Я. Взаимоотношение структуры, микроциркуляции и сосудисто-тканевой проницаемости печени при экспериментальном токсическом ее поражении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1300—1302 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

65064. Влияние цитостатических средств на развитие лихорадочной реакции при введении бактериального пирогена. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1314—1317. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Сорокин, О. М. Ефремов, О. А. Элькина и др.

65065. Влияние этеротропного канцерогена 1,2-диметилгидразина на уровень биогенных аминов в гипоталамусе крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1359—1361. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Анисимов, В. К. Поздеев, А. Ю. Дмитриевская и др.

65066. Григорьева Е. К. К анализу влияния морфина и промедола на захват и высвобождение норадреналина тканью миокарда. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1345—1347. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

65067. Ермоненок Э. Н., Вергейчик Е. Н., Беликов В. Г. Оптимизация интерферометрических определений (на примере папаверина гидрохлорида). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 11 ©, с. 1783—1784.

65068. Куш А. И. Использование информационных источников химиками НИИ Министерства здравоохранения УССР. [Фармакология и токсикология]. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 11 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 38, 39.

65069. Поправко С. А. Происхождение прополиса: гипотезы и факты. — Пчеловодство, 1976, № 12 ©, с. 28—30.

65070. Рачков С. М. Левамизол — новый иммуностимулятор. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 133—138. — Список лит.: с. 137—138.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

65071. Козлов В. А., Цырлова И. Г. Влияние гидрокортизона на стволовые кроветворные элементы костного мозга мышей (СВА×С57BL)_{F₁}-гибридов [при лучевых поражениях]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 914—917. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

(См. также № 65137)



65072. Азотсберегающее действие жировых эмульсий при парентеральном питании белых крыс с тиреотоксикозом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1320—1322. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Гланц, Б. В. Качоровский, Е. В. Сковронская и др.

65073. Астапенко М. Г., Агабабова Э. Р., Сидельникова С. М. К клинике ревматической полимиалгии. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 9—13. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

65074. Баринский И. Ф., Кобринский Г. Д. Ингибирующее действие нейраминидазы холерных вибрионов при лейкозе мышей Раушера. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1357—1359. Список лит.: 7 назв. — Рез. на англ. яз.

65075. Бунчук Н. В., Бобков В. В. Синдром пролабирования створки митрального клапана. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 121—124. Список лит.: 19 назв.

65076. Васильцев Я. С., Пекарский В. В. Некоторые аспекты обмена электролитов (Na К и Са) у больных ревматическими пороками сердца. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 50—57. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

65077. Великов Велико. Об этиологии эндемического нефрита в районе деревни Караш (НРБ). [Статья аспиранта из Болгарии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 5, с. 79—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

65078. Влияние хронического раздражения отрицательных и положительных эмоциогенных центров гипоталамуса на возникновение сердечных аритмий. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1288—1291. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Ульянинский, А. Н. Балашов, А. В. Грицак, С. И. Каштанов.

65079. Воробьев А. И. Сегодня и завтра гематологии. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 33—39 с табл.

65080. Гариб Ф. Ю., Афанасьев Ю. И. Циркуляция антигенсвязывающих лимфоцитов, sensibilizированных к тканевым антигенам, у больных ревматизмом. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 44—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

65081. Данис Ю. К., Нактинис И. И., Черняускене Л. Ч. Метод ЭПР при исследовании больных с внутренними заболеваниями. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 70—74. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

65082. Деккер Д. Л., Стейнберг А. Д. Современное состояние терапии цитотоксическими препаратами ревматоидного артрита и системной красной волчанки. [Статья из США]. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 79—88. Список лит.: с. 87—88.

65083. Дормидонтов Е. Н., Коршунов Н. И., Баранова Э. Я. Некоторые вопросы медикаментозного лечения больных ревматоидным артритом. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 74—79. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

65084. Дуляпин В. А., Фильчагин Н. М. Разработка объективной оценки активности ревматоидного синовиита. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 48—50. Список лит.: 7 назв.

65085. Елисеев О. М. Симпозиум «Новые терапевтические возможности при ишемической болезни сердца (с особым вниманием к препарату нльдамен)». [Москва. Май 1976 г.]. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 142—146.

65086. Забродин О. Н., Берташ В. И. Влияние L-ДОФА на заживление нейрогенных дистрофических повреждений слизистой оболочки желудка у

крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1347—1349. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

65087. **Иванова А. В., Абрамова А. Л., Тинигин П. А.** О митральном стенозе при системной красной волчанке (СКВ). — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 115—119. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

65088. **Изменение фибриногена, ферментативной и неферментативной фибринолитической активности крови у больных ревматизмом с малой степенью активности процесса под влиянием лечения ацетилсалициловой кислотой.** — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 64—70. Список лит.: с. 69—70. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Андреевко, М. А. Самсонов, Э. Г. Парамонова и др.

65089. **Исследование ДНК-связывающей активности сыворотки при системной красной волчанке, ревматоидном артрите и перекрещивающихся синдромах.** — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 36—40. Список лит.: с. 39—40. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Матвейков, В. К. Подгородниченко, В. К. Кошелев, Ю. М. Назаров.

65090. **Коновалова В. И., Франк Г. А.** «Иммунобластный» лимфаденит при системной красной волчанке. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 113—115.

65091. **Краснов Михаил Михайлович.** Диабет, зрение и лазерный луч. [О борьбе с глазными болезнями — последствиями диабета. С прил. заметки Е. Гервера «Борьба с диабетом продолжается»]. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 16—20.

65092. **Лихачев А. А., Атаманова Н. Н., Мордовкин В. Б.** К вопросу о синдроме Хаммена — Рича. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 124—126. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

65093. **Метаболизм лимфоцитов при системной красной волчанке и розеткообразование.** — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 40—44. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Г. Филимонова, И. Е. Тареева, Н. Б. Гордовская, Р. Г. Арустамова.

65094. **Насонова В. А., Сперанский А. И., Трофимова Т. М.** Иммунологические аспекты изучения ревматоидного артрита. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 3—9. Список лит.: с. 8—9.

65095. **Новиков Н. М., Блюм Л. И., Стагис А. В.** О роли в механизме эритролинеза при гемолитической (фенилгидразиновой) и острой постгеморрагической анемии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1311—1313. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

65096. **Оганов Р. Г.** Отчет о VII Европейском конгрессе кардиологов. [Амстердам. Июнь 1976 г.] — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 146—152.

65097. **Перекисное окисление липидов и нарушение транспорта Ca^{2+} через мембраны саркоплазматического ретикулума при Е-авитаминозе.** — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1898—1902. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Архипенко, А. К. Газдаров, В. Е. Каган и др.

65098. **Псевдосклеродермические состояния.** — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 13—19. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. — Авт.: Н. Г. Гусева, Т. Ф. Акимова, В. Д. Ахназарова, Т. Г. Оскилко.

65099. **Результаты лечения ревматизма γ -глобулином, титрованным к экзоферментам β -гемолитического стрептококка и вирусам Коксаки А13, А18 и В3.** — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 93—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Ясакова, З. В. Горбунова, Т. Г. Ренева и др.

65100. **Соловей М. Г., Грибанов Э. Д., Григорий Иванович Сокольский.** [Терапевт. К 90-летию со дня смерти]. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 138—140.

65101. Сравнительные результаты лечения внутрисуставным введением циклофосфана больных ревматоидным артритом с различной иммунологической характеристикой патологического процесса. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 88—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Лаврова, О. А. Родштейн, Б. И. Иоаннесян-Звекова и др.

65102. Фризен Б. Н., Жегин В. А. Клинико-функциональная характеристика пищевода при ревматоидном артрите и системной красной волчанке в сравнении с системной склеродермией. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 57—64. Список лит.: с. 63—64. Рез. на англ. яз.

65103. Функциональное состояние левого желудочка сердца при кардиотоксическом шоке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1291—1294. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Мойбенко, Л. А. Грабовский, А. П. Зайченко и др.

65104. Хомуло П. С., Дмитриева Н. А., Елинер Г. И. Атеросклероз у кроликов, индуцированный длительной электрической стимуляцией гипоталамуса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1294—1296. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

65105. Шурьян И. М., Стародуб Н. Ф., Грицак А. Н. Гетерогенная система гемоглобина анемичных крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1328—1330. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

65106. Ярошевский Ю. А. Действие инсулина на жировую ткань больных сахарным диабетом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1322—1324. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

65107. Малама А. А., Касперович Т. В. Изучение пигментов грибов *Microsporium canis* и *Trichophyton rubrum*. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 442—445. Список лит.: 11 назв.

65108. Синтез колицина E1 в бесклеточной системе спаренной транскрипции — трансляции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1321—1326. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Емельянов, В. Н. Калинин, Б. М. Гирда, Т. И. Тихоненко.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

65109. Заманова Б. З., Амирджанов К. А., Аскеров В. Ф. Влияние НВ-антигенемии на клинику вирусного гепатита. — Докл. АН-АзССР, 1976, т. 32, № 7 ©, с. 68—74. Список лит.: 24 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: К. А. Амираджанов [1]

65110. Целух А. В., Макулькин Р. Ф., Крыжановский Г. Н. Изменения электрической активности коры головного мозга при комбинированном действии токсина *C1. perfringens* типа А и продуктов жизнедеятельности *C1. butyricum*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1305—1310. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

65111. Аренд Ю. Э., Торпате Т. Ю. Суточные биологические ритмы клеток грануляционной ткани в ране печени. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 58—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

65112. Богущ Л. К., Семененков Ю. Л., Полянский В. А. Хирургическое лечение больных с бронхо-плевральными осложнениями после пульмонэктомии. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 115—120. Рез. на англ. яз.

65113. Боровков С. А., Ковтун М. И. Закрытая травма поджелудочной железы. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

65114. Босова Н. Н. Восстановительные процессы в мышцах у собак после свободной пересадки в условиях ауто- и гомопластики. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1377—1379. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

65115. Вицын Б. А., Осташевский А. Т., Блажитко Е. М. Лечение больных хирургическим сепсисом внутривенным введением аммиачных растворов серебра. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 129—132. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

65116. Вишневский В. А., Благовидов Д. Ф., Прядкин В. В. Двойной чреспеченочный дренаж при непроходимости желчных протоков. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 60—65 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

65117. Вундер П. А., Вундер В. П., Андропова Т. А. Влияние блокаторов адренорецепторов на митотическую активность регенерирующей печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1373—1374. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

65118. Гальперин Э. И. Узловые вопросы хирургии общего желчного и печеночных протоков при повторных и реконструктивных операциях. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 52—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

65119. Журавлев В. А., Агалаков В. И. Хирургическое лечение механической желтухи опухолевой природы. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 70—76 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

65120. Иржак Л. И., Воронова И. Н. Сродство гемоглобина человека к кислороду в условиях травматического стресса. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 756—758. Список лит.: 13 назв.

65121. Каншин Н. Н., Абакумов М. М., Погодина А. Н. Экстренная эзофагоскопия при инородных телах и повреждениях пищевода. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 132—137. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

65122. Котельников В. П., Панков В. И. Свободные кинины крови у хирургических больных. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 137—140. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

65123. Кузин М. И., Чистова М. А. Патогенетические аспекты постгастрорезекционных синдромов. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 6—13. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

65124. Лыткин М. И., Калашников С. А., Ерюхин И. А. Прогностическое значение некоторых морфологических изменений печени при порто-кавальном шунтировании. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 81—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

65125. Маргулис М. С., Савченко В. Б., Грошев А. Н. Интенсивная терапия продолжающихся кровотечений после операций на желудке по поводу острых геморрагий. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

65126. Матяшин И. М., Войтенко А. А., Заверный Л. Г. Интенсивная терапия печеночной недостаточности при хирургическом лечении обтурационной желтухи. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 65—70. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

65127. Маят В. С., Нестеренко Ю. А., Буромская Г. А. Результаты лечения больных острым панкреатитом. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 31—38. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

65128. Молоденков М. Н., Шуркалин Б. К. Хирургическое лечение механической желтухи. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 76—81. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Шуркалин [!] Б. К.

65129. Моторно-эвакуаторная функция и биоэлектрическая активность желудка после селективной проксимальной ваготомии [при язвенной болез-

ни]. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 13—17 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Посто́лов, В. П. Байдо, В. В. Китаев и др.

65130. Парахоняк В. И., Овчинников В. А., Мизинов К. Н. Внутриа́рте-
риальные инфузии в лечении облитерирующих заболеваний артерий ниж-
них конечностей. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 104—108. Список лит.:
7 назв. Рез. на англ. яз.

65131. Показания к восстановлению проходимости нижней бры́жеечной
артерии при реконструктивных операциях на терминальном отделе аорты. —
Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 93—99 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на
англ. яз. Авт.: А. В. Покровский, П. О. Казанчян, А. А. Спиридонов, В. А.
Кияшко.

65132. Послеоперационный панкреатит. [Статья из Софии]. — Хирур-
гия, 1976, № 11 ©, с. 44—48. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.:
Г. Ганчев, С. Иванов, И. Кючуков, З. Краев.

65133. Савельев В. С., Огнев Ю. В. «Закрытые» и «открытые» методы
хирургического лечения острого панкреатита. — Хирургия, 1976, № 11 ©,
с. 38—43. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

65134. Сахаров М. И., Слепуха А. Г., Мясникова А. Г. Дооперационное
выявление причин образования пептических язв после резекции желудка. —
Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 18—24 с табл. Список лит.: с. 23—24. Рез. на
англ. яз.

65135. Сибуль У. Ф., Труве Р. А., Туру Х. К. Селективная желудочная
и селективная проксимальная ваготомия в лечении язвенной болезни двена-
дцатиперстной кишки. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 24—27. Список
лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

65136. Сухова Г. К., Подрабинек Т. Р., Харлова Г. В. Влияние регене-
рации селезенки и костного мозга на число гемопозитических колоний селе-
зенки мыши. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©,
с. 1375—1376. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

65137. Шкроб О. С., Сорокина М. И., Добровольский В. И., Острая
почечная недостаточность у хирургических больных. — Хирургия, 1976,
№ 11 ©, с. 123—129. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

65138. Князев М. Д., Горайнов В. А., Гавриленко А. В. Хирургическое
лечение вазоренальной гипертензии, обусловленной фиброзно-мышечной дис-
плазией почечных артерий. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 99—103. Список
лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

65138а. Сидорова В. Ф., Горбунова В. Д. Сравнительная характери-
стика компенсаторной гипертрофии почки после односторонней нефрэктомии у
крыс зрелого и старческого возраста. — Бюл. эксперим. биологии и меди-
цины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1394—1397. Список лит.: 9 назв. Рез. на
англ. яз.

22.13 Онкология

(См. также № 65119)

65139. Алехина Р. П., Лихтенштейн А. В., Шапот В. С. Особенности
фракционного состава цитоплазматических РНП-частиц в клетках асцитной
гепатомы Зайдела и печени животного с опухолью. — Бюл. эксперим. биоло-
гии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1354—1357. Список лит.: 11 назв.
Рез. на англ. яз.

65140. Березкин М. В. Сравнительное изучение уровня митотической
активности и длительности митоза на протяжении суток в опухоли и нор-
мальной ткани мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82,
№ 11 ©, с. 1368—1365. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

65141. **Богатов А. И., Иванов П. А.** Хирургическая тактика при раке ободочной кишки. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 112—115. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

65142. **Возможности ранней диагностики рака толстой кишки.** — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 99—104. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Зайцев, И. П. Кравчук, Ю. В. Денисенко, Ю. Ф. Стефаненко.

65143. **Газиев А. И., Кулагина Т. П., Кузин А. М.** Репарабельность поврежденных оснований в ДНК клеток гепатомы крыс после действия γ-лучей и метилнитрозомочевины. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 3 ©, с. 743—745. Список лит.: 12 назв.

65144. **Демский В. И.** Синхронизация с помощью оксимочевины клеточной пролиферации в саркоме 37 у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1352—1354. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

65145. **Малиновский Н. Н., Федорова О. Д.** Карциноид и карциноидный синдром. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 108—112 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

65146. **О возможности миграции некоторых элементов в биологических системах при рентгеновском облучении [опухолевой ткани].** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1361—1363. — Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Л. Андроникашвили, Л. М. Мосулишвили, Л. К. Пкешелашвили и др.

65147. **Соколов Л. К., Терентьев Н. М.** Эндоскопическая диагностика раннего рака желудка. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 106—113. Список лит.: с. 112—113. Рез. на англ. яз.

65148. **Сравнительная характеристика рецепторов к глюкокортикоидам в цитозоле нормальной печени, печени опухолевого организма и гепатомы Зайдела.** — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1850—1858. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Дмитриева, А. Г. Волчек, В. Б. Розен и др.

65149. **Сухарева-Немакова Н. Н., Каленик Н. М.** Связь некоторых физико-химических свойств липидов флагеллят с их противоопухолевым действием. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1976, № 6 ©, с. 813—824. — Список лит.: с. 820—823. Рез. на англ. яз.

65150. **Шалимов А. А., Шалимов С. А., Земсков В. С.** Хирургическое лечение непаразитарных кист печени. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 86—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

65151. **Шапкин В. С., Журавлев В. А., Манихас Г. М.** Лечение злокачественных опухолей печени. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 90—93 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

65152. **Шапот В. С., Горожанская Э. Г., Любимова Н. В.** Особенности изоферментного спектра гексокиназы и уровня глюкозы в гепатомах и печени опухолевого организма. — Биохимия, 1976, т. 41, вып. 10 ©, с. 1766—1772. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

65153. **Шеляховский М. В., Токмовцев Б. Я., Брюсов П. Г.** Отдаленные результаты хирургического лечения рака легкого. — Хирургия, 1976, № 11 ©, с. 120—123. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

65154. **Юкина Г. М., Вощанова Н. П.** Предраковые заболевания толстой кишки. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 104—106.

22.15 Офгальмология

(См. также № 65091)

22.16 Оториноларингология

65155. **Качный Г. Г.** Еще одно свойство прополиса. [Применение преларата прополиса при лечении ЛОР заболеваний]. — Пчеловодство, 1976, № 12 ©, с. 32.

22.17 Невропатология. Психиатрия

65156. Валвас В. С. Изменения митотической активности в эпителии роговицы крыс разного возраста после болевого воздействия. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1367—1369. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

65157. Голицын Г. А., Репин В. Я. Нарушение процесса узнавания при искусственном сужении объема восприятия. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 940—947.

65158. Гречин В. Б. Метод регистрации динамики концентрации ионов в структурах мозга больных с долгосрочными интрацеребральными электродами. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 1036—1039. Список лит.: 10 назв.

65159. Крыжановский Г. Н. Детерминантные структуры в деятельности нервной системы. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 891—906. Список лит.: 90 назв.

65160. Лудянский Э. А. Мед при неврологических заболеваниях. — Пчеловодство, 1976, № 12, ©, с. 33—34.

22.18 Дерматология. Венерология

65161. Кашкин А. П., Беспалова С. И. Действие протеолитических ферментов дерматофитов на водорастворимые белки волос человека. — Микология и фитопатология, 1976, т. 10, вып. 5 ©, с. 368—373. Список лит.: 20 назв.

65162. Повстит В. А., Хазак Р. С., Кунина Т. А. К вопросу о синдромах Лайла и Стивенса — Джонсона. — Терапевт. архив, 1976, т. 48, № 11 ©, с. 126—133. Список лит.: с. 132—133.

22.19 Гинекология. Акушерство

65163. Войтенко Л. М., Калашникова Е. П. Контактнo-микроскопическое и гистохимическое исследование плаценты при нормальной и патологической беременности. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 67—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

65164. Детюк Е. С., Августиневич М. С. О морфофункциональных особенностях надпочечных желез потомства от самок с экспериментальным гипотиреозом. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 41—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

65165. Донских Н. В., Машак С. В., Параскун В. Г. Изменения плодовых оболочек человека при поздних токсикозах беременности. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 72—76. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

65166. Семенова-Тян-Шанская А. Г. Цитологические особенности гоноцитов в ходе их миграции у ранних зародышей крысы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1976, т. 71, вып. 10 ©, с. 52—58. Список лит.: с. 57—58. Рез. на англ. яз.

65167. Шабад Л. М., Колесниченко Т. С., Никонова Г. В. Исследование действия афлатоксина В₁ in vitro и in vivo. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1349—1352. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

(См. также № 65164)

65168. Безобразова В. Н. Особенности реоэнцефалограмм у детей дошкольного возраста. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 1002—1007. Список лит.: 16 назв.

65169. Змановский Ю. Ф., Ополинский Э. С., Князева М. Г. Возрастные соотношения электрической активности и кровообращения головного мозга у детей. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 1008—1020. Список лит.: 45 назв.

65170. Морозова Т. П. Уровень инсулина и гормона роста в крови у здоровых детей младшего школьного возраста. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 986—989. Список лит.: 10 назв.

65171. О соотношении латентных периодов речедвигательных реакций, КГР и объема кратковременной памяти у детей дошкольного возраста. — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 907—913. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Г. Воронин, В. Ф. Коновалов, Н. М. Громыко, В. В. Мельников.

65172. Юрков Ю. А., Сафонова Т. Я. Влияние гипоксии на содержание никотинамидных коферментов в тканях новорожденных крысят. — Бюл. эксперим. физиологии и медицины, 1976, т. 82, № 11 ©, с. 1326—1328. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

65173. Дмитриев А. Ф. Первенство Минска по виндсерфингу. [Июль 1976 г.] — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 80.

65174. Емельянов Ю. В. Первая гонка советских водно-моторников. [Москва, Сент. 1926 г.] — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 76—77.

65175. Куперман И. Мера сомнений. [Памяти чемпиона мира по столеточным шашкам А. Андрейко]. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 99—104.

65176. Маршрутами Моря мира. VI Всесоюз. гонки крейсерских яхт на Кубок Балтики. Ленинград — Таллин — Рига — Клайпеда. [Июль 1976 г.] — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 1—7.

65177. Нейштадт Я. И. Расчет и оценка. [Об ошибках и комбинациях в шахматных партиях. Отрывки из будущей книги]. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 148—150.

65178. Семенов Е. Н. Рекорды на озере Харку. Заметки с XXIII чемпионата СССР по водно-моторному спорту. [Таллин. Июнь—авг. 1976 г.] — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 68—75.

65179. Чекин Э. К. Из опыта освоения некоторых фигур. [Советы воднолыжнику]. — Катера и яхты, 1976, № 6 ©, с. 78—79.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

65180. Капица С. П. «Очевидное — Невероятное». [О серии передач Центр. студии телевидения. Заметки ведущего]. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 21—23.

65181. Каримов А. Социалистическая действительность на телеэкране. [О передачах Ташк. студии телевидения]. — Коммунист Узбекистана, 1976, № 11 ©, с. 61—68.

24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

65182. Бирюков Н. Буржуазное телевидение и развивающиеся страны. Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 5—7. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

24.8 Общая педагогика

(См. также № 61879)

65183. Афанасьева Тамара. Творцы и дети гармонии. Проблемы воспитания. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 69—73.

65184. Полонский В. М. Оценка эффективности педагогических исследований и разработок. — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 75—84. Рез. на англ. яз.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

65185. Вендровская Р. Пятое заседание Международного совета экспертов социалистических стран по политехническому образованию. [Прага. Июнь 1976 г.] — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 153—156.

24.9.1 Образование в СССР

65186. Ясман З. Д. Первая сельскохозяйственная школа в России. [О деятельности Земледельч. школы Моск. о-ва сельск. хоз-ва. XIX в.] — Вопр. истории, 1976, № 11 ©, с. 203—209.

24.9.11 Дошкольное воспитание

65187. Варламова Е. Народное прикладное искусство в эстетическом воспитании детей. — Дошкольное воспитание, 1976, № 11 ©, с. 86—89.

65188. Вердян Л. А. Проблема воспитательной сущности детской литературы в советской дошкольной педагогике. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1974, [обл.: 1975], 7, вып. 3 ©, с. 287—301.

65189. Волкова Г., Николаева А. О логопедической работе воспитателя [детского сада]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 11 ©, с. 21—27.

65190. Глуховец Н. Познавательная деятельность детей, ее особенности. — Дошкольное воспитание, 1976, № 11 ©, с. 28—33.

65191. Дзержинская И. О подготовке праздничных утренников [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 11 ©, с. 120—125.

65192. Ельникова К. Сказки русского леса. Диафильмы в воспитании любви к природе [в дет. саду]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 11 ©, с. 81—85.

65193. Комарова Т. Планирование занятий по изобразительной деятельности [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 11 ©, с. 10—21. Продолж. Начало: № 9.

65194. Матрюк Г. Детская рука. [О развитии навыков письма дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 11 ©, с. 77—78.

65195. Оганян Г. З. Две методики для исследования последовательных действий. [Обучение дошкольников арифмет. действиям] — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1974 [обл.: 1975], 7, вып. 3 ©, с. 173—180.

65196. Плеханов А. Е. Н. Водовозова об умственном и нравственном воспитании детей дошкольного возраста. — Дошкольное воспитание, 1976, № 11 ©, с. 33—38.

65197. **Бондаренко В. А.** Учителю — ленинский стиль в работе. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1974, вып. 139 ©, с. 103—126.

65198. **Гапочка М. П.** Социалистический образ жизни и воспитание нового человека. [Роль школы в воспитании подрастающего поколения]. — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 99—111. Список лит.: 9 назв.

65199. **Касымалиев Б. К.** Работа педагогического вуза по ориентации школьников на профессию учителя. Из опыта [Пржевальск. пед. ин-та]. — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 95—98.

65200. **Моцак В. З., Стельмухов Д. Е.** Сельские учебно-производственные комбинаты. [Из опыта работы Гайворон. учеб.-производ. комбината труд. обучения и профорientации. Кировоград. обл.] — Школа и производство, 1976, № 12 ©, с. 56—59.

65201. **Неменский Борис.** Зачем школе искусство? [Проблемы эстет. воспитания школьников]. — Художник, 1976, № 11 ©, с. 40—43.

65202. **Никитинская М. И.** Психологические особенности идеалов подростков и старших школьников. — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 38—45.

65203. **Паначин Ф. Г.** Вступая в год шестидесятый. [О развитии общеобразоват. школы. Статья министра просвещения СССР]. — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 3—10.

65204. **Ракита Д. А., Бондаренко И. А.** Опыт профорientационной работы межшкольного комбината. [Ростов н/Д]. — Школа и производство, 1976, № 12 ©, с. 53—55.

65205. **Соловьев А. В.** О динамике профессиональной ориентированности школьников. — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 68—74.

65206. **Турков И. Я.** Трудовое воспитание в Селезневской школе. [Смол. обл.] — Школа и производство, 1976, № 12 ©, с. 7—11.

65207. **Шاپоваленко С. Г.** Проблемы развития учебно-материальной базы общеобразовательной школы. — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 20—29.

24.9.131 Методика преподавания

65208. **Абдуллаева Т. Ю.** Привитие учащимся 4—5 классов азербайджанской школы навыков и умений использования в речи слов с приставками. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 4, с. 56—62. Рез. на азерб. яз.

65209. **Алгазина Н. Н. А. В. Дудников.** [Методист. по рус. яз.] К 60-летию со дня рождения. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 117 с портр.

65210. **Атаян А. А.** Анализ некоторых ошибок, допускаемых учащимися при изучении алгебры и начал анализа, и возможные пути их предупреждения и ликвидации. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 4, с. 78—88. Рез. на азерб. яз.

65211. **Бунятова З. Б.** Основные вопросы методики изучения сложносочиненного предложения русского языка в восьмилетней азербайджанской школе. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 3, с. 61—66. Рез. на азерб. яз.

65212. **Везерова М. Н., Моранькова М. Н.** Об изучении многочленных сложных предложений с использованием кодопозитивов. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 75—78.

65213. **Горбачевская М. В.** Формирование грамматического понятия. [IV—VI кл.] — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 47—50.

65214. Гудков А. Д. Обработка камня в школе. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1976, № 12 ©, с. 40—43.

65215. Джалладян С. А. О некоторых трудностях при обучении орфографии нерусских учащихся в условиях троязычия. [Обучение рус. яз. в школе]. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1974 [обл.: 1975], 7, вып. 3 ©, с. 113—119.

65216. Дубинчук Е. Политехническая направленность межпредметных связей математики. — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 16—17.

65217. Ивченков П. Ф. Устные рассказы на факультативных занятиях. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 57—63.

65218. Кашин М. П., Кабардин О. Ф. Факультативные занятия и профессиональная ориентация учащихся. — Школа и производство, 1976, № 12 ©, с. 12—14.

65219. Кисиленко И. Диспут продолжается. [Из опыта преподавания основ сов. права в Ахтыр. профтехучилище № 1. Сум. обл.] — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 43—44.

65220. Кузьмичева Н. И. О подготовке учащихся средних профтехучилищ к изучению нового материала на уроках математики. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 15 ©, с. 43—54.

65221. Кулиев З. И. К вопросу обучения говорению на немецком языке учащихся в V—VI классах азербайджанских школ. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 3, с. 86—91. Рез. на азерб. яз.

65222. Купалова А. Ю. Виды работ по синтаксису в оценке учащихся. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 39—47.

65223. Ладыженская Т. А., Новожилова Ф. А. Устные и письменные высказывания учащихся на патриотические темы. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 25—33.

65224. Милин Н. Я. К изучению стереометрического материала и методика решения стереометрических задач в курсе геометрии VIII класса. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 4, с. 89—95. Рез. на азерб. яз.

65225. Мкртчян Л. Г. Развитие диалогической речи учащихся азербайджанской школы на уроках русского языка с применением картинной наглядности. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 3, с. 67—70. Рез. на азерб. яз.

65226. Мухтарова А. С., Алиев Р. Я. К методике изучения химической связи с помощью наглядных пособий [в школе]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 4, с. 96—102. Рез. на азерб. яз.

65227. Никитина Е. И. Подготовка к описанию портрета на уроках синтаксиса. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 50—56.

65228. Петренко Г. Г. Стенд для проверки водяного насоса автомобиля. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1976, № 12 ©, с. 68.

65229. Покатаев Н. Д. Приспособление для использования таблиц и плакатов на уроках черчения. — Школа и производство, 1976, № 12 ©, с. 69—70.

65230. Разумовская М. М. Занятия по орфографии в VII—VIII классах. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 33—39.

65231. Рахимов Р. С. Проекционная аппаратура для уроков труда. — Школа и производство, 1976, № 12 ©, с. 34—35.

65232. Рыжик Т. А. Описание местности на уроках русского языка в VII классе. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 68—72.

65233. **Скулябина С. А., Кузьмичева Н. И.** Создание ситуации познавательной трудности — один из путей развития умственной активности учащихся на уроках физики и математики в профтехучилищах. Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 15 ©, с. 35—42. Библиогр. ссылки в тексте.

65234. **Стрезикозин В. П.** Совершенствование урока в сельской школе. — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 11—19.

65235. **Гарновская Л.** На языке Гете и Шиллера. [Из опыта преподавания нем. яз. в профтехучилище № 40 г. Энгельса. Саратов. обл.] — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 48.

65236. **Ходякова Л. А.** Описание картины как средство подготовки к сочинению на основе жизненного опыта. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 63—68.

65237. **Чашко Л. В.** Эффективность применения аудиовизуальных средств обучения [в школе]. — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 30—37.

65238. **Шейнфельд Г. В.** Закрепление трудных орфограмм с применением технических средств обучения. [IV—V кл.] — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 79—81.

65239. **Шнейдерман М. Я.** Тематический практикум по машинам постоянного тока. — Школа и производство, 1976, № 12 ©, с. 60—63.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

65240. **Милин Н. Я.** «Начала» Евклида и их влияние на школьную геометрию. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 3, с. 92—97. Рез. на азерб. яз.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

65241. **Водяников Ю. А., Кац В. В.** Природоохранительная работа в голубом патруле. [Из опыта Березняков, восьмилетней школы. Сахалин. обл.] — Школа и производство, 1976, № 12 ©, с. 44—45.

65242. **Гореславский С. И.** Планирование работы ученической производственной бригады. — Школа и производство, 1976, № 12 ©, с. 46—52.

65243. **Крестинская Т. П., Щенина К. П.** Устный лингвистический журнал «Я знаю силу слов». — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 83—86.

65244. **Липчин С.** Техническое творчество — школа профориентации. [Ленингр. Дворец пионеров им. Жданова]. — Школа и производство, 1976, № 12 ©, с. 36—39.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

(См. также № 61905)

65245. **Беляева А. П.** Задачи и организация экспериментальной работы по проверке новых учебных планов и программ для средних профтехучилищ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1976, вып. 26 ©, с. 6—26.

65246. **Василевская А. М.** О критериях эффективности обучения учащихся в профтехучилищах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 15 ©, с. 6—21. Библиогр. ссылки в тексте.

65247. **Ехлакова Н.** Наш девиз — отличное качество. [О произв. обучении в профтехучилище № 53 г. Березники. Перм. обл.] — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 28—29.

65248. Загореев К., Апретов Д. Совершенствуем подготовку кадров для села. [Из опыта сельск. профтехучилищ Сев.-Казахстан. обл.] — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 34—36.

65249. Каликинский Ю., Розанцев С. Перспективная форма подготовки рабочих. Из опыта вечернего (сменного) обучения в профтехучилищах Башкирии. — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 57—58.

65250. Камаев Г. Слагаемые успеха. [О совершенствовании подгот. рабочих высокой квалификации в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 2—5.

65251. Леонова Л., Филина Н., Яньшина Т. Динамика профессионально значимых функций у учащихся ПТУ. — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 32—34.

65252. Пелецкая М. Так воспитывается любовь к профессии. [Из опыта Благодарнен. сред. сельск. профтехучилища № 3. Ставроп. край]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 37.

65253. Савельева Л. В., Глотова Т. Н. Совершенствование структуры учебных планов и программ для подготовки рабочих в средних профтехучилищах с помощью графов и матриц. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1976, вып. 26 ©, с. 40—59.

65254. Соколов А. О системе требований к руководителям средних профтехучилищ. — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 51—52.

65255. Тютюнник Е. И. Некоторые особенности памяти и мышления учащихся профтехучилищ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1975, вып. 15 ©, с. 22—34. Библиогр. ссылки в тексте.

65256. Хайкин Д. Можно не дублировать. [О межпредметных связях в обучении. Из опыта Гомельск. профтехучилища № 30]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 42—43.

65257. Хайкин Д. Открытый урок [производственного обучения. Из опыта техн. училища № 6 Киева]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 31—32.

65258. Хлопиков В. Средние профтехучилища на новом этапе. [О совершенствовании метод. работы]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 10 ©, с. 11, 63.

65259. Чахоянц В. Е., Мартынова Е. И. Некоторые вопросы теории межпредметных связей в средних профтехучилищах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1976, вып. 26 ©, с. 27—39. Библиогр. ссылки в тексте.

24.9.15 Среднее специальное образование

65260. Шуруев А., Рябков Ф. Планирование и подготовка специалистов для народного хозяйства [в системе высшего и среднего образования]. — План. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 65—74.

24.9.16 Высшее образование

(См. также № 65260)

65261. Азизов А. А. Динамика температурных изменений кожи в зависимости от интеллектуальной напряженности у студентов-вечерников. [Психофизиол. исследования]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 3, с. 22—27. Рез. на азерб. яз.

65262. Дегтярев И. В. Московскому институту инженеров землеустройства — 195 лет. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 3—14.

65263. Ибрагимбекова Р. Ф. К вопросу об индивидуально-психологических особенностях восприятия пространства. [Изучение пространств, представлений у студентов]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 4, с. 33—40. Рез. на азерб. яз.

65264. Панкратова В. П. Высшая школа в структуре народного хозяйства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1976, № 6 ©, с. 53—60.

65265. Тамарин В. Э. Изучение ценностных ориентаций студентов в сфере знаний. [Барнаульск. пед. ин-т]. — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 85—94.

24.9.18 Семейное воспитание

65266. Гребенников И. В. Повышение педагогической культуры родителей — основа совершенствования семейного воспитания школьников. — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 61—67.

65267. Комановский И. В. Нравственное воспитание младшего школьника в семье. — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 55—60.

65268. Низова А. М. Некоторые проблемы разработки методики исследования семейного воспитания. — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 46—54.

65269. Островская Л. Растить бережливых. [О семейном воспитании]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 11 ©, с. 72—77.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

65270. Савина А. Проблема преемственности между детскими учреждениями и начальной школой [в зарубежных социалистических странах]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 11 ©, с. 94—98.

24.10 Образование в развивающихся странах

65271. Борисенков В. П. От конференции в Аддис-Абебе к конференции в Лагосе: образование в Африке. — Сов. педагогика, 1976, № 11 ©, с. 131—139.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

65272. Георгиева Г. Великий труженик слова. (К 175-летию со дня рождения В. И. Даля). — Дошкольное воспитание, 1976, № 11 ©, с. 41—49. Продолж. следует.

65273. Голованова М. В., Оганесян С. С. На Международном форуме русистов. [О III Междунар. конгрессе преподавателей рус. яз. и литературы. Варшава. Авг. 1976 г.] — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 112—115.

25.2 Языкознание

(См. также № 65434)

65274. Авакян Р. В. Распознавание звонкости (глухости) начальных смычных согласных носителями русского языка: фонемная идентификация синтетических слогов, различающихся по признаку «время начала голоса» (VOT). — Физиология человека, 1976, т. 2, № 6 ©, с. 1028—1035. Список лит.: 22 назв.

65275. Азизов С. А. Заметки относительно выбора практического метода обучения иноязычному произношению. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 4, с. 70—74. Рез. на азерб. яз.

65276. Алиева А. Л. Элементы лексикологии в работе над текстами на 1 курсе. (По материалу учебника нем. яз.) — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 3, с. 78—85. Рез. на азерб. яз.

65277. Брагина А. А. Синонимы и термины (о возможной полифункциональности терминов). — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 87—93.

65278. Горбачевич К. С. О распространении конструкций с винительным падежом в современном русском языке. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 19—24.

65279. Гусейнова Т. А. Использование приема трансформации в целях совершенствования навыков управления слов. [К методике обучения рус. яз. в вузе]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1976, № 4, с. 63—69. Рез. на азерб. яз.

65280. Дементьев А. А., Тихонова Р. И. С. В. Фролова. [Языковед]. К 70-летию со дня рождения. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 116 с портр.

65281. Колесников А. А. О грамматическом статусе собирательных имен существительных русского языка. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 94—96.

65282. Костомаров В. Г. Тенденции развития современного русского языка. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 4—14.

65283. Ледяева С. Д. Павел Яковлевич Черных. [Лингвист]. К 80-летию со дня рождения. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 97—99.

65284. Ляст Р. Е. Некоторые проблемы римской ономастики в новой зарубежной литературе. — Вестн. древней истории, 1976, № 3 ©, с. 185—194.

65285. Мамедов М. И. К вопросу о взаимосвязи азербайджанского и армянского языков. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1974, [обл.: 1975], 7, вып. 3 ©, с. 275—285.

65286. Манвелова Л. А. Запоминание новых иноязычных слов с помощью лексической картотеки на первом этапе неязыкового вуза. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1974, [обл.: 1975], 7, вып. 3 ©, с. 85—96. В огл. авт.: Л. Л. [!] Манвелова.

65287. Султанов С. А. Из опыта работы над текстовым материалом по специальности на занятиях по русскому языку в азербайджанских группах вузов. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1975, № 3, с. 71—77. Рез. на азерб. яз.

65288. Шанский Н. М. Русская лингводидактика и языкознание. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 14—18.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

(См. также №№ 61797, 62071, 65047, 65429, 65438)

65289. Абрамов А. Масштаб поэзии, масштаб души. [К творч. биограф. А. Т. Твардовского]. — Октябрь, 1976, № 10 ©, с. 188—203.

65290. Антипов Н. Злой добрый человек. Конфликт в драме Александра Вампилова. [Докл. на Вампиловских чтениях]. — Сибирь, 1976, № 5 ©, с. 90—97.

65291. Бегак Борис. Сатира и дети. [О сатир. литературе для детей мл. возраста]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 11 ©, с. 62—67.

65292. **Бороздина П.** Народный поэт [Азербайджана]. К 70-летию С. Вургун. — Подъем, 1976, № 5 ©, с. 134—137.
65293. **Буряк Борис.** Прогресс. Человек. Литература. Формирование новой личности и социально-нравств. проблемы. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 140—152. Окончание. Начало № 9.
65294. **Ганичев В.** Право быть героем. [Образ современника в сов. литературе]. — Октябрь, 1976, № 10 ©, с. 204—208.
65295. **Гришаев Василий.** Любовь любовью отзовется. [К биогр. В. М. Шукшина]. — Алтай, 1976, № 4, с. 64—72.
65296. **Захир Саджад.** Гений Хафиза. Слово о Поэте. К 650-летию со дня его рождения. [Статья инд. писателя. Пер. с англ. С предисл. ред.] — Народы Азии и Африки, 1976, № 5 ©, с. 96—102.
65297. **Игнатов Геннадий.** У истоков творчества. Материалы к биогр. [писателя] Г. М. Маркова. — Сибирь, 1976, № 6 ©, с. 64—88.
65298. **Каленова Л. С.** VII научная конференция «Георетические проблемы изучения литературы Дальнего Востока». [Ленинград. Февр. 1976 г.] — Народы Азии и Африки, 1976, № 5 ©, с. 199—203.
65299. **Кирпиченко В. Н.** О путях развития реализма в современной египетской прозе. (На примере романа Н. Махфуза «Дети нашего квартала»). — Народы Азии и Африки, 1976, № 5 ©, с. 85—95. Рез. на англ. яз., с. 222.
65300. **Клименко В.** Рядом с [Н. А.] Островским. [Воспоминания]. — Кубань, 1976, № 12 ©, с. 102—107.
65301. **Миримаян А. М.** Ф. М. Достоевский как психолог. — Сборник науч. трудов аспирантов Арм. пед. ин-та, 1974, [обл.: 1975], 7, вып. 3 ©, с. 303—311.
65302. **Михельсон В.** Певцы русской степи. Читая классику. — Кубань, 1976, № 11 ©, с. 105—109.
65303. **Померанцева Г. Е.** Серия «Жизнь замечательных людей» и замысел А. М. Горького. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 36—64.
65304. **Прилюк Дмитрий.** О литературном поиске. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 94—102. Перед текстом и в огл. авт.: Дмитро Прилюк.
65305. **Сазонова Т.** Талантливый смех. [О творчестве драматурга А. Вампилова. Докл. на I Вампиловских чтениях]. — Сибирь, 1976, № 5 ©, с. 97—100.
65306. **Саранча Каролина.** Не в Россию — в меня возвращаются птицы. [О творчестве поэта В. Башунова]. — Алтай, 1976, № 4, с. 73—77.
65307. **Скуратов Михаил.** Мой наставник — поэт Игорь Славний. Воспоминания. — Сибирь, 1976, № 5 ©, с. 101—104.
65308. **Стогнут Александр.** Во имя будущего. К 80-летию со дня рождения Ф. И. Панферова. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 153—159.
65309. **Сулейман Мишель.** Долг писателя — быть с народом. [Заметки ливан. писателя]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 35.
65310. **Тельман И.** Гайдар и киевские тимурь. Из хроник сорок первого года. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 103—118. Продолж. Начало: № 9.
65311. **Тимофеев Николай.** «Стремясь душою ввысь...» [Памяти поэта В. Кубанева]. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 66—67 с портр.
65312. **Тихонова С.** Писатель по профессии. [К творч. биогр. А. Н. Толстого]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 11 ©, с. 50—60 с портр.
65313. **Трипольский Андрей.** Черноморец. [К творч. биогр. укр. писателя В. Кучера]. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 119—126.
65314. **Фурника Вит.** Раджам Кришнан: Многим мы обязаны свободной Индии. [По материалам беседы с инд. писательницей]. — Азия и Африка сегодня, 1976, № 11 ©, с. 39.

65315. **Чамоков Т.** С любовью к современнику. О прозе [адыг. писателя] Х. Ашинова. — Кубань, 1976, № 11 ©, с. 101—104.
65316. **Шошин Владислав.** Многообразие и цельность. К 80-летию Т. Тихонова. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 173—176.
65317. **Щербина В.** Волшебная сила. [О творчестве М. Шолохова]. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 127—139.
65318. **Эйдельман М.** Как человек строится. Заметки о прозе В. Шугаева. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 177—182.
65319. **Эйдельман Н.** 11 декабря 1825 года. [О последней встрече А. С. Пушкина с И. И. Пущиным в с. Михайловском. По материалам воспоминаний И. И. Пущина]. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 112—117. Продолж. следует.
65320. **Яновский Н.** Александр Пиотровский. [О творчестве поэта]. — Сибирь, 1976, № 6 ©, с. 88—98.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

65321. **Авдониин Александр.** Под северным небом. Стихи: О красоте человека. — «Ах, где вы, белые грибы?..» — Деревенские ребята. — «Знаю я, на юге краски броски...» — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 146—147.
65322. **Ангел Георгий.** Это не изгладится. Повесть. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 25 ©, с. 16—53.
65323. **Бек Татьяна.** «Настоящей жизни свет...» — «Беззащитность напоказ...» — «Средь ясного дачного дня...» [Стихи]. — Юность, 1976, № 11, с. 15.
65324. **Блинков Михаил.** Каторга. Рассказ. — Кубань, 1976, № 11 ©, с. 39—49.
65325. **Боков Виктор.** Голосистый озорник — Веление весны. — [Стихи]. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 152.
65326. **Болохов Владимир.** Песенка точилыщика. Стихи. — Сибирь, 1976, № 6 ©, с. 17.
65327. **Борщаговский Александр.** Суховой. Повесть. — Октябрь, 1976, № 10 ©, с. 21—53.
65328. **Волков Валентин.** Сын света. Поэма. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 135—145.
65329. **Глазов Григорий.** «О, как завидно что-то не уметь...» — Предвкушение парада. — Взросление. — Облака. [Стихи]. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 61.
65330. **Глебова Агнесса.** Предчувствие счастья. Стихи: «Я — облако...» — Вы живы в памяти живых. — «Сурово и печально с высоты на землю...» — Моя осень. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 78—80.
65331. **Грузин Валерий.** Круг. Рассказ. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 68—77.
65332. **Гусаров Михаил.** «За поселком вновь пила запела...» — «Спроси нас нынче...» — «Парным теплом...» — «Он неожиданно пошел...» — Лесорубы. [Стихи]. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 62.
65333. **Дюкова Маргарита.** В музее. Стихи. — Сибирь, 1976, № 6 ©, с. 17.
65334. **Ероховец Александр.** Последняя просека. Рассказ. — Сибирь, 1976, № 6 ©, с. 34—45.
65335. **Жигмытов Баяр.** Песня. Стихи. — Сибирь, 1976, № 6 ©, с. 19—20.

65336. Замятнин Леонид. «Все порастет травой...» — Первый снег. — «Забудь обо всем...» — «До сих пор качают рюкзаки...» [Стихи]. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 98.

65337. Захаров Виталий. Черный дублер. Науч.-фантаст. повесть. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 25 ©, с. 54—103.

65338. Зверев Алексей. Раны. Повесть. — Сибирь, 1976, № 5 ©, с. 16—60. Окончание. Начало: № 4.

65339. Злобина Дина. Не трогай! Стихи. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 150.

65340. Злотников Натан. «Ты пробудишься в апреле...» — «Не соскучилась — я заскучал, Украина...» — «Стал я просыпаться очень рано...» — «Девятого мая, холодный туман...» — «Не свет проносит птица...» — «Какая странная причина...» — «Я, пленник тбилисских щедрог...» — «В! саду бухарского эмира...» — «Автобус шел из Баян-Луки...» — «Мы приедем в запущенный сад...» — «Лиса дорогу перешла...» — «Я жил уже давно...» [Стихи]. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 24—25.

65341. Зорин Валентин. Исполнение всех желаний. Повесть. — Кубань, 1976, № 11 ©, с. 4—38.

65342. Иванов Александр. Беспокойный век. Стихи: У священных могил. — Тропинки, тропинки!.. — Первая получка. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 115—116.

65343. Кияшко Ирина. «Над Брестом густые закаты...» — «В теплом небе полыхнет голуби...» — «Вся жизнь моя мне служит подтверждением...» — «Посадили птицу за стекло...» — «Наверно, тучам грозы снятся...» — «Сотвори улыбку на земле...» [Стихи]. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 34.

65344. Кобзев Игорь. Художница Лена. — Скрипка. [Стихи]. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 153.

65345. Козлов Василий. «Нам суровая память дана...» Стихи: «Если ваши погаснут костры...» — «Полночь догрызла до корки...» — «В этом доме с топорами у окна...» — «Небо, как бездна. Свобода. Простор...» — «Листва торжественно летела...» — «В ярких кронах тополей...» — Сибирь, 1976, № 6 ©, с. 53—54.

65346. Конев Евтихий. Пора итогов. [Рассказ]. — Сибирь, 1976, № 5 ©, с. 69—85.

65347. Кораблинов Владимир. Азорские острова. Повесть. — Подъем, 1976, № 5 ©, с. 12—91.

65348. Коршунов Анатолий. Сталевар. — Геологи. [Стихи]. — Сибирь, 1976, № 6 ©, с. 16.

65349. Костров Владимир. — «Ах, друзья мои, поэты...» — Сельский вальс. — Кросс. — «Запахло свежестью лесной...» — «Снова светлой тоской затуманило взор...» [Стихи]. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 35.

65350. Крутилин Сергей. Окружение. Роман. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 15—114. Окончание. Начало: № 11.

65351. Кулешов Александр. Олимпийские беспокойства. Повесть. Ил.: О. Кокин. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 36—60. Окончание. Начало: № 10.

65352. Лавлинский Леонард. Земные звезды. Стихи: Мост. — Русская сказка. — Всадники. — Песня о Разине. — Наваждение. — Березовый почлег. — Октябрь, 1976, № 10 ©, с. 156—158.

65353. Машкин Геннадий. «Инспектирующее лицо». Рассказ. Ил.: В. Скрылев. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 16—23.

65354. Мнацаканян Сергей. Снежная книга — Массовка. — Авария. — Романс. [Стихи]. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 63.

65355. Неберекутин Алексей. В пути. — «Штукатур, словно картину пишет...» — Мои дома. — Осеннее. — Красная шапочка. [Стихи]. — Кубань, 1976, № 12 ©, с. 71—72.

65356. Неподоба Вадим. Первый снег. — «Ошеломительное солнце!..» — «До смерти чем-то нераздельным...» — Старый колодец. — «Солнце морозное теплится...» — «Присниться лишь может такое...» [Стихи]. — Кубань, 1976, № 12 ©, с. 3—4.

65357. Никулин Станислав. И остается главное. Стихи: 22 июня. — День за днем. — Приметы осени. — Как снег остановить. — Твоя поляна. — Когда уходят друг от друга... — Подъем, 1976, № 5 ©, с. 8—11.

65358. Обойщиков Кронид. Истины. Стихи. — Кубань, 1976, № 11 ©, с. 3.

65359. Пайна Слава. Танцы. — «На камешках, под сквозняком, где арка...» [Стихи]. — Сибирь, 1976, № 6 ©, с. 18.

65360. Полторацкий Виктор. На реке Потудань. — Костер. [Стихи]. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 149.

65361. Попов Виктор. Край земли. Рассказ. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 117—134.

65362. Рецепт Владимир. Репетируя Чехова. [Стихи:] Монолог Вершинина. — «Гляди, набираются годы...» — Поищем женщину. — «Тарелка — вздрыз!.. И валерьянка...» — Монолог Тузенбаха. — «Ах, сценка на причале...» — Сибирь, 1976, № 5 ©, с. 87—89.

65363. Ротенфельд Борис. «Детский комплекс». Рассказ. — Сибирь, 1976, № 6 ©, с. 45—52.

65364. Седов Юрий. На берегу реки. Стихи. — Сибирь, 1976, № 6 ©, с. 20.

65365. Сергеев Владимир. Кардиограмма. Поэма. Журн. вариант. — Алтай, 1976, № 4, с. 52—59.

65366. Сергеев Марк. Несчастью верная сестра. [О жене декабриста А. В. Ентальцева А. В. Ентальцевой]. Глава из докум. повести. — Сибирь, 1976, № 6 ©, с. 21—34.

65367. Смирнов Олег. Прощание. Роман. Кн. 1. — Октябрь, 1976, № 10 ©, с. 59—155. Окончание. Начало: № 9.

65368. Стекольников Виталий. Рассказы о Вове Пашкине. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 25 ©, с. 107—123.

65369. Суворов Евгений. Мне сказали цыгане... Рассказ. — Сибирь, 1976, № 5 ©, с. 61—69.

65370. Таяновский Игорь. Волга. Стихи. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 152.

65371. Тумасов Борис. Лихолетье. Хроника поры смутной. Из одноим. романа. — Кубань, 1976, № 12 ©, с. 5—70.

65372. Фролов Виталий. В тире. Рассказ. — Кубань, 1976, № 11 ©, с. 50—54.

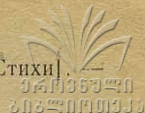
65373. Цыбин Владимир. Новые стихи: Идущий за мной. — Дань. — Корни сердца. — Оклики. — Язык земли. — Октябрь, 1976, № 10 ©, с. 54—58.

65374. Чистов Кирилл. Чем держится жизнь на земле. [Стихи:] «Снова близится милое лето...» — «Пусть ливни льют...» — «Чем держится жизнь на земле?...» — «С заходом солнышка померкла...» — «Ко мне в окошко залетела птица...» — «Тайга желтеет. Речек бухнут воды...» — «А даль всю белым снегом замело...» — Сибирь, 1976, № 5 ©, с. 86—87.

65375. Шкавро Леонид. Ясный день. Стихи. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 150—151.

65376. Шумилов Иван. Деревня Ивановка. Повесть. — Алтай, 1976, № 4, с. 3—51.

65377. Щуров Гсинадий. Память храните. — В эту осень. [Стихи]. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 3—7.



26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

65378. Березинский Виталий. Бастион. Стихи. Пер. с укр.: Ю. Трусов. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 8.

65379. Васильев Флор. Дорога домой. Стихи. Пер. с удм.: Е. Храмов. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 148.

65380. Гагиев Борис. «О чем они грустят...» Стихи. Пер. с осет.: В. Савельев. — Подъем, 1975, № 5 ©, с. 93.

65381. Геттуев Максим. «О, ели мои голубые!» — В твоих глазах. [Стихи]. Пер. с балкар.: Я. Серпин. — Подъем, 1976, № 5 ©, с. 92—93.

65382. Глушак Анатолий. «Летают птицы надо мною...» Стихи. Пер. с укр.: Ю. Трусов. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 9.

65383. Джусуев Сооронбай. О деревьях. Стихи. Пер. с кирг.: С. Куняев. — Наш современник, 1976, № 12 ©, с. 151.

65384. Кулиев Кайсын. «На Бичесынской стороне темно...» — «Если девушка, встретясь со мной...» — «Судьба, прошу, не пожалей добра...» — «И я, по молодости лет...» — Из песен слепого ашуга. [Стихи]. Пер. с балкар.: Н. Гребнев. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 14—15.

65385. Мороз Валентин. Григорьевский сонет. — Вечерний сонет. [Стихи]. Пер. с укр.: Ю. Трусов. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 9—10.

65386. Мурзалиев Кадыр. Киики. — Охота. [Стихи]. Пер. с каз.: А. Кушнер. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 98.

65387. Палиенко Николай. Селекционеры. Стихи. Пер. с укр.: Ю. Трусов. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 10—11.

65388. Плачинда Сергей. Степные криницы. Роман. Пер. с укр.: И. Карабутенко. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 12—66. Окончание. Начало: № 8.

65389. Сивцев Василий. Горы. Стихи. Пер. с якут.: И. Дружинин. — Сибирь, 1976, № 6 ©, с. 19.

65390. Тарба Иван. Живет в Киеве мой друг. Стихи. Пер. с абхаз.: В. Лифшиц. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 67.

65391. Щербак Юрий. Что такое любовь? Рассказ. Авториз. пер. с укр.: Н. Дангулова. Ил.: И. Хошов. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 26—33.

65392. Юхма Михаил. Дорога лебедей. Поэма. Пер. с чуваш.: В. Мурашковский. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 25 ©, с. 3—15.

65393. Юхма Михаил. Облака. Стихи. Пер. с чуваш.: М. Шаповалов. — Подъем, 1976, № 5 ©, с. 93.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

65394. Кристи Агата. Смерть в облаках. Роман. Пер. с англ.: Н. Куликова. — Радуга, 1976, № 10 ©, с. 171—188. Продолж.: Начало. № 8.

65395. Женева Морис. Кроткий зверинец. [Фрагменты из рассказов сборника «Французская новелла», подгот. к печати в изд-ве «Худож. лит.»] Пер. с франц. Н. Галь. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 139—141.

65396. Сэйерс Дороти Л. Рукопись профессора. Рассказ. Пер. с англ.: В. Артамонов и Л. Брехман. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 101—105.

65397. Фолкнер Уильям. Непокоренные. Роман. [пер. писателя] Пер.: Д. Вознякевич. — Подъем, 1976, № 5 ©, с. 104—126. Продолж. Начало: № 2.

28.1 Общие вопросы

65398. Кисунько В. Нерасторжимая связь. [О значении худож. наследия для развития соц. худож. культуры]. — Художник, 1976, № 11 ©, с. 60—64.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(См. также № 61854)

65399. Асланов А. С. К вопросу регулирования роста крупных городских агломераций в Великобритании. [Градостроительство и район. планировка]. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 18—25. Список лит.: 10 назв.

65400. Ахмедов А. Р. Философия архитектурного пространства. [Беседа с гл. архитектором Ашхабада А. Р. Ахмедовым. Записал Л. Невлер]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 10 ©, с. 22—27.

65401. Ахундов Д. А. Путь развития круглых храмов Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. инж.-строит. ин-та, 1976, № 1, с. 3—17.

65402. Каптерева Т. Памятники древнего зодчества [Алжира]. — Азия и Африка, 1976, № 11 ©, с. 36—38.

65403. Тихомиров Р. А. Об использовании земельных ресурсов в градостроительстве. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1974, вып. 74, с. 21—28.

28.3 Изобразительное искусство

(См. также №№ 61858, 61876, 65417)

65404. Едзаев О. Спектакль афиш. [По материалам выставки «Современный плакат Франции 1965/75». Москва. Июнь 1976 г.] — Декоративное искусство СССР, 1976, № 10 ©, с. 44—45.

65405. Каменский Александр. О живописи Дмитрия Жилинского. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 78—80 с табл.

65406. Кончин Е. И новой жизни торжество! [К творч. истории памятника поэту А. В. Кольцову работы скульптора С. В. Сырейщикова. 1918 г.] — Подъем, 1976, № 5 ©, с. 147—149.

65407. Лебедев П. Будущее Государственной [картинной] галереи СССР. — Художник, 1976, № 11 ©, с. 44, 57.

65408. Маточкин Е. Дар Святослава Рериха [О передаче картины Н. К. Рериха «Победа» Сиб. отд-нию АН СССР]. — Алтай, 1976, № 4, с. 79—80.

65409. Успенский Б. Воспитание чувств. [О мастерстве художников РСФСР]. — Художник, 1976, № 11 ©, с. 26—28.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

(См. также №№ 64397, 64596-97)

65410. Алимов Борис. Национальное достояние. [О развитии нар.-прикл. искусства]. — Художник, 1976, № 11 ©, с. 37—40.

65411. Бубнова Елена. Заводской художник Николай Коковихин. [По материалам персон. выставки художника Конаков. фаянсового з-да им. Калинина. г. Калинин. 1976]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 10 ©, с. 32—33.

65412. **Зубова Татьяна.** Традиционное и наивное. [О развитии нар. творчества]. В связи со статьей Л. Супруна «Традиционное и самостоятельное» в журн. «Декоративное искусство СССР», 1976, № 4]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 10 ©, с. 28—31.

65413. **Макарова Т. И., Николаева Т. В.** Из истории культуры Тверского Отроча монастыря. [О прикл. искусстве]. — Сов. археология, 1976, № 4 ©, с. 100—110 с табл. Рез. на франц. яз.

65414. **Максимова З.** Дымковские барельефы. — Дошкольное воспитание, 1976, № 11 ©, с. 90.

65415. **Халилов Дж. А.** Серебряное блюдо с позолотой из древней Шемахи. [IV в.] — Вестн. древней истории, 1976, № 3 ©, с. 146—149 с табл. Рез. на англ. яз.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

65416. **Анчиполовский З.** По пути сценического реализма. [Из истории Воронеж. обл. драм. театра им. Кольцова]. — Подъем, 1976, № 5 ©, с. 127—133.

65417. **Березкин В.** Квадриеннале сценографии-75. [Прага. Янв. 1975 г.] — Декоративное искусство СССР, 1976, № 10 ©, с. 34—38.

65418. **Комиссинский В.** Встречи с песней. [О кубан. нар. песне]. — Кубань, 1976, № 11 ©, с. 98—100.

65419. **Лебедева Лидия.** Испанская трагедия — на чувашской сцене. [О постановке пьесы Ф. Гарсиа Лорки «Кровавая свадьба» в Чуваш. муз.-драм. театре им. К. В. Иванова. Чебоксары]. — Дружба (Чебоксары), 1976, № 25 ©, с. 124—132.

65420. **Машкин Геннадий.** Знакомьтесь: композитор Леонид Пащенко. — Сибирь, 1976, № 5 ©, с. 109—110 с портр.

65421. **Федорова Т. Н.** А. Римский-Корсаков и астрономия. [К биограф. композитора]. — Наука и жизнь, 1976, № 10 ©, с. 146—147.

28.7 Кинематография. Фотография

(См. также № 65295)

65422. **Валентюк А. Н., Предко К. Г.** Функция передачи модуляции электронно-чувствительных фотоматериалов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 6 ©, с. 75—79. Список лит.: 8 назв.

65423. **Гелейн И.** «Вся наша планета — горячая...» К 70-летию [со дня рождения кинорежиссера и оператора] Р. Кармена. — Юность, 1976, № 11 ©, с. 71—74.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

(См. также № 61790а)

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

65424. **Серый Я. Н.** Печать иностранных коммунистических групп в советском Туркестане. [1917—1922 г.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 151—160.



65425. Альбина Л. Л., Враская О. Б. Памяти Татьяны Александровны Быковой. [Книговед. 1893—1975]. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 223—224 с портр.
65426. Баренбаум И. Е. Начало издания французской переводной книги в России. (Первая четверть XVIII в.) — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 93—106.
65427. Бухштаб Б. Я. Проблемы типологии литературно-художественных изданий. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 5—35.
65428. Долгова С. Р. О первых владельцах частных типографий в России. (И. М. Гартунг и И. К. Шпор). — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 178—180.
65429. Достоевская А. Г. Продажа прав «Ниве». [Об изд. и книгопродавце А. Ф. Марксе]. Из «Воспоминаний». Публикация С. В. Белова. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 147—158.
65430. Каменева Т. Н. «Венец победы». [О редкой книге Гос. б-ки СССР им. В. И. Ленина]. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 177—178.
65431. Копреева Т. Н. Рукописные сборники энциклопедического состава XV—XVI веков и славяно-русское Возрождение. Некоторые наблюдения над типологией жанра по сборнику 1032 из Погодинского собрания. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 78—92.
65432. Немировский Е. Л. Миниатюрные книги в истории книжного дела. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 159—175.

30.2.11 Периодическая печать

(См. также №№ 61893, 61895)

65433. Бурханова Д. Роль комсомольской печати Узбекистана в интернациональном воспитании молодежи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 36—43.
65434. Илюшина Л. А., Текучев А. В. «Русской речи» десять лет. [Обзор журнала]. — Рус. яз. в школе, 1976, № 6 ©, с. 100—103.
65435. Крашенинникова Н. Л. Динамика развития реферативного журнала «Механика». (Механика твердых деформируемых тел. Сравнение с другими РЖ). — Науч.-техн. информация. Сер. I. Организация и методика информ. работы, 1976, № 11 ©, с. 28—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 39, 40.
65436. Рахманов Т. Роль периодической печати в воспитании колхозников и мобилизации их на строительство социализма (1933—1937 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 483, с. 106—111.

30.2.12 Издательское дело

65437. Подмазова Т. А. Издательская деятельность Народного комиссариата здравоохранения в первые годы Советской власти. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 107—122.
65438. Толстяков А. П. Издание русской гарибальдийки. [Об издательской деятельности писательницы А. Н. Пешковой-Толиверовой]. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 181—184.
65439. Шмушкис Ю. Е. Издательство «Советская энциклопедия». — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 123—146.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

65440. Аштаменко К. И. Система заказов на литературу и пути ее совершенствования. [Формирование книжных фондов книготорг. сети]. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 65—77.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

65441. Полищук Ф. М. Первая публичная библиотека в Иркутске (1782—1789). — Сибирь, 1976, № 6 ©, с. 105—107.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

65442. Мыльников А. С. Книга, которую держал Ян Гус. [О рукописном сборнике Я. Гуса из отдела рукописей и редких книг Гос. Публ. б-ки им. Салтыкова-Шедрина]. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 176—177.

65443. Цветов П. Ю. Журнал вьетнамских историков в 1973—1975 гг. [Обзор журн. «Ист. исследования»]. — Народы Азии и Африки, 1976, № 5 ©, с. 131—137.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

65444. Байков В. В. «Нью эйдж» о внутриполитических проблемах Индии. [Обзор газеты Компартии Индии]. — Народы Азии и Африки, 1976, № 5 ©, с. 122—130.

30.5 Библиографические пособия

65445. Библиография трудов М. М. Смириня. [Историк. Сист. указ.] — Сред. века, 1975, вып. 39 ©, с. 285—289.

65446. Литература по лакокрасочным материалам и их применению. [Сист. указ.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 6 ©, с. 80—85.

65447. Милицанд С. Д. Список основных работ доктора исторических наук Б. В. Лунина, опубликованных в 1967—1976 гг. К 70-летию со дня рождения. Сост. С. Д. Милицанд. — Народы Азии и Африки, 1976, № 5 ©, с. 191—193.

65448. Фролова И. И. Литература по истории средних веков, вышедшая в СССР в 1972 г. [Сист. указ.] Сост. И. И. Фролова — Сред. века, 1975, вып. 39 ©, с. 269—284.

65449. Фурсенко Л. И. Книговедение. Указ. литературы за 1973 г. — Книга. Исследования и материалы, 1976, сб. 32 ©, с. 186—222. Окончание. Начало: сб. 31.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 17 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензии (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

Авиация и космонавтика. М., 1976. * Алтай. Лит.-худож. и обществ.-по-
№ 11. лит. ежекварт. альманах. Барнаул,
Азия и Африка сегодня. М., 1976. 1976. № 4 (79) (рц).
№ 11 (233) (рц).

- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1976. т. 71 вып. 10 (рц).
- Астрономический журнал. М., 1976. Т. 53 вып. 6.
- Биология моря. Киев. (Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского АН УССР). 1976. Вып. 36. Биол. структура и динамика экосистем черного моря; вып. 38. Вопросы экологии рыб и кальмаров.
- Биохимия. М., 1976. Т. 41 вып. 10 (рц).
- Бухгалтерский учет. М., 1976. № 10 (рц).
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1976. Т. 82 № 11.
- Вестник древней истории. М., 1976. № 3 (137) (рц).
- Вестник машиностроения. М., 1976. № 12 (рц).
- Вестник Московского университета. М.
— Сер. 1. Математика, механика. 1976. № 6.
— Сер. 5. География. 1976. № 5.
— Сер. 7. Экономика. 1976. № 6.
— Сер. 13. Теория науч. коммунизма. М., 1976. № 5 (рц).
- Вестник статистики. М., 1976. № 11 (рц).
- Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика и техника высокого вакуума. Харьков. (Харьк. физ.-техн. ин-т АН УССР). 1976. Вып. 2 (6).
- Вопросы истории. М., 1976. № 11 (рц, бф).
- Вопросы истории Дагестана (досоветский период). Махачкала. (Ин-т истории, яз. и литературы им. Г. Цадасы Даг. филиала АН СССР). 1975. Вып. 3.
- Вопросы ихтиологии. М., 1976. Т. 16 вып. 5 (100) (рц).
- Высокомолекулярные соединения. М.
— Сер. А. 1976. Т. 18 № 12.
— Сер. Б. Краткие сообщ. 1976. Т. 18 № 12.
- Гидротехническое строительство. М., 1976. № 12.
- Гормональная регуляция полового цикла рыб в связи с задачами воспроизводства рыбных запасов. М., 1975. Ч. 1. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии). Т. 111.
- Декоративное искусство СССР. М., 1976. № 10 (227) (рц).
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1976. Т. 32 № 7.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1976. Т. 231 № 3.
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1976. Т. 19 № 8, 9, 10.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1976. № 11.
- Дошкольное воспитание. М., 1976. № 11.
- * Дружба. Альманах. Чебоксары, 1976. № 25.
- Журнал неорганической химии. М., 1976. Т. 21 вып. 12.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1976. Т. 25 вып. 5.
- Журнал прикладной химии. Л., 1976. Т. 49 вып. 11 (рц).
- Журнал физической химии. М., 1976. Т. 50 вып. 11.
- Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1976. Т. 71 вып. 6 (12).
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград—Пушкин, 1976. Т. 294. Применение мат. методов в экон. исследованиях в сельск. хоз-ве.
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1976. № 12.
- Из истории КП Узбекистана. См. [Науч. труды] (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Баку.
— Серия физ.-техн. и мат. наук. 1976. № 3. Кибернетика и техника.
— Серия экономики — На азерб. и рус. яз. 1976. № 3.
- Известия Академии наук БССР. Минск.
— Серия физ.-мат. наук. 1976. № 6 (рф).
— Серия хим. наук. 1976. № 4.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия хим. Алма-Ата, 1976. № 5.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Механика жидкости и газа. 1976. № 6.
— Механика твердого тела. 1976. № 6.
— Серия биол. 1976. № 6 (рц).
— Серия экон. 1976. № 6 (рц).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. Ашхабад, 1976. № 5.
- Известия высших учебных заведений.

- Математика. Казань, 1976. № 8 (171).
- Машиностроение. М., 1976. № 12.
- Радиофизика. Горький, 1976. Т. 19 №№ 5-6, 7, 8.
- Химия и хим. технология. Иваново, 1976. Т. 19 вып. 11.
- * Известия Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии. Южно-Сахалинск, 1975. Т. 95.
- Исследования и испытания деталей и узлов строительных и дорожных машин. Омск, 1975. Сб. 1. См. Труды СибАДИ (Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева). Вып. 48.
- * Катера и яхты Л., 1976. № 6 (64).
- Каучук и резина. М., 1976. № 11 (рц).
- Книга. Исследования и материалы М. (Всесоюз. книжная палата). 1976. Сб. 32.
- Кокс и химия. М., 1976. № 12 (рц).
- Коллоидный журнал. М., 1976. Т. 38 вып. 6 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1976. № 22 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев, 1976. № 11 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1976. № 11 (529) (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1976. № 11 (рц).
- Коммунист Украины. Киев, 1976. № 11 (609) (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1976. № 11.
- Космические исследования, М., 1976. Т. 14 вып. 6.
- Краткие сообщения по физике. Эксперим. и теорет. физика. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1976. № 10.
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1976. №№ 11, 12 (рц).
- Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1976. № 6.
- Литология и полезные ископаемые. М., 1976. № 6.
- Математические заметки. М., 1976. Т. 20 вып. 5.
- Материально-техническое снабжение. М., 1976. №№ 9 (рц), 10 (бф).
- Микология и фитопатология. Л., 1976. Т. 10 вып. 5 (рц).
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1976. № 12.
- Морские гидрофизические исследования. Севастополь. (Морской гидрофиз. ин-т АН УССР). 1976. № 3 (74).
- Морской сборник. М., 1976. № 11 (рц).
- Народы Азии и Африки. М., 1976. № 5 (бф).
- Наука и жизнь. М., 1976. № 10 (бф).
- Научно-техническая информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы. М., 1976. № 11.
- * Научные труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). М. — На обл.: Науч. труды ВЗМИ. 1975. Т. 19. Приборы точной механики.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т проф.-техн. образования). Л., 1975. Вып. 15. Вопросы методики теорет. обучения учащихся в сред. профтехучилищах; 1976. Вып. 26. Некоторые результаты эксперим. работы по совершенствованию учебных планов и программ в сред. профтехучилищах.
- * Научные труды (Моск. ин-т инженеров землеустройства). М., 1974. Вып. 74.
- * Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1975. Вып. 72. Вопросы эрозии и бонитировки почв.
- [Научные труды] (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент. — Назв. «Науч. труды» и номер вып. указ. в конце книги. 1975. Вып. 483. Из истории КП Узбекистана.
- * Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.) Киев, 1975. Вып. 154. Теория и практика выращивания лесных насаждений в Киев. Полесье.
- Наш современник. М., 1976. № 12 (рц).
- Огнеупоры. М., 1976. № 12 (рц).
- Октябрь. М., 1976. № 10 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1976. № 24.
- Плановое хозяйство. М., 1976. № 10 (рц).
- Подъем. Воронеж, 1976. № 5 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев, 1976. № 11 (167).
- Почвоведение. М., 1976. № 12 (рц).
- Проблемы стального слитка. Физ.-хим. и теплофиз. процессы кристаллизации стальных слитков. М. (Ин-т проблем литья АН УССР). 1976. М. [Вып.] 6. Труды VI конф. по слитку.
- Профессионально-техническое образование. М., 1976. № 10 (377).
- Прочность и разрушение твердых тел. Душанбе. (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). 1975. Вып. 2.

- Пчеловодство. М., 1976. № 12.
- Рабочий класс СССР на современном этапе. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1976. Вып. 4.
- Радуга. Киев, 1976. № 10.
- Русский язык в школе. М., 1976. № 6.
- Сахарная свекла. М., 1976. № 12.
- * Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1975. Вып. 41. Использование маш.-тракт. агрегатов при возделывании и уборке зерновых культур.
- * Сборник научных трудов аспирантов Армянского государственного педагогического института им. Х. Абовяна. Ереван.—Обл. и тит. л. на арм. яз.; назв. «Сборник...» на рус. яз. указ. на обороте тит. л.; текст на арм. и рус. яз. 1974 [обл.: 1975]. [Сб.] 7 вып. 3. Педагогика и психология.
- * Сборник научных трудов (Дон. с.-х. ин-т). Персиановка, 1974. Т. 9 вып. 4. Изучение лейкоза крупного рогатого скота.
- * Сборник трудов (Белгор. технол. ин-т строит. материалов. Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева) М., 1974. Вып. 9. Химия и физ.-химия строит. материалов. Т. 2.
- * Сборник трудов (Краснодар. науч.-исслед. и проектн. ин-т нефт. пром-сти «КраснодарНИПИ-нефть»). М., 1974. Вып. 9. Геология и разраб. нефт. и газовых месторождений.
- * Сборник трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1975. № 103. Сан. техника. Водоснабжение и канализация.
- Сибирский математический журнал. Новосибирск, 1976. Т. 17 № 6 (100).
- * Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. двухмесячник. Иркутск, 1976. №№ 5, 6.
- Советская археология. М., 1976. № 4 (рц).
- Советская геология. М., 1976. № 12.
- Советская педагогика. М., 1976. № 11 (рц).
- Советская торговля. М., 1976. № 11.
- Советская юстиция. М., 1976. №№ 21 (рц), 22.
- Социалистическая законность. М., 1976. № 11.
- Средние века. М. (Ин-т всеобщей истории АН СССР). 1975. Вып. 39 (рц).
- Строительные материалы. М., 1976. № 12 (264).
- Тектоника и стратиграфия. Киев. (Ин-т геол. наук АН УССР). 1976. Вып. 2.
- Теоретическая и математическая физика. М., 1976. Т. 29 № 3.
- Теплофизика высоких температур. М., 1976. Т. 14 вып. 6.
- Терапевтический архив. М., 1976. Т. 48 № 11. Вопросы ревматологии (рц).
- Техника и вооружение. М., 1976. № 11 (рц).
- Транспортное строительство. М., 1976. № 12 (рц).
- * Труды (Азерб. гос. науч.-исслед. и проектн. ин-т нефт. пром-сти «АзНИПИнефть»). Баку, 1975. Вып. 34. Бурение глубоких нефт. и газовых скважин в осложн. условиях Азербайджана.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М. — На обл.: Труды ВНИРО. 1975. Т. 111. Гормон. регуляция полового цикла рыб в связи с задачами воспроизводства рыбных запасов. Ч. 1.
- * Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1974. Вып. 84. Генет. основы повышения продуктивности с.-х. животных; 1975. Вып. 96. Генет. основы повышения продуктивности с.-х. животных.
- * Труды института (Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева). М., 1974. Вып. 83. Вопросы теории взрывчатых веществ; 1975. Вып. 84. Средства автоматизации произв. процессов в хим. пром-сти.
- * Труды института (Науч.-исслед. и конструктор. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс «НИКИМП»). М. — На обл.: Труды НИКИМПа. 1974. Вып. 3. Исследование и проектирование испытат. машин, весо- и силонизмерит. приборов.
- * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1974. Т. 123. Ремонт деталей автомобилей, тракторов и с.-х. машин электромех. способами.
- * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1975. Вып. 111 (139). Совершенствование технологии выращивания плодовых культур.
- * Труды Московского института радиотехники, электроники и автома-

- тики. М., 1975. Вып. 77. Электр. машины и элементы автоматики.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1974 [обл.: 1975]. Вып. 210. Теорет. и прикл. вопросы светотехники; Вып. 243. Автоматизир. системы управления технол. процессами; вып. 255. Новые виды электронагрева и систем их питания и управления; вып. 264. Применение постоянных магнитов в электр. машинах и системах.
- Труды НИКИМПа. См. Труды ин-та Науч.-исслед. и констр. ин-т испытат. машин, и приборов и средств измерения масс «НИКИМП»).
- * Труды Рязанского радиотехнического института. Рязань, 1974. Вып. 59. Вычислит. техника.
- Труды семинара «Кибернетика электроэнергетических систем». Челябинск, 1974. Вып. 1. См. Труды ЧПИ (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). № 157.
- * Труды СибАДИ (Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева). Омск, 1975. Вып. 48. Исследования и испытания деталей и узлов строит. и дор. машин. Сб. 1.
- * Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1974. Вып. 65. Электрохимия, поверхностные явления, растворы.
- * Труды учебных институтов связи. Л., 1974. Вып. 68. Вопросы помехоустойчивости.
- * Труды ЧПИ (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола. Секция электротехники и энергетики НТС Минвуза СССР. Науч. совет по комплексным проблемам энергетики ОФТПЭ Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика» АН СССР). Челябинск, 1974. № 157. Труды семинара «Кибернетика электроэнерг. систем». Вып. 1. Вопросы управления в автономных электроэнерг. системах.
- Украинский химический журнал. Киев, 1976. Т. 42 № 10.
- Успехи химии. М., 1976. Т. 45 вып. 12.
- * Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку.—На азерб. и рус. яз. — Является одновременно сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин». 1975. № 3; 1976. № 4.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку — На азерб. и рус. яз.
— Серия геол.-геогр. наук. 1976. № 3 (рц).
— Серия ист. и филос. наук. 1976. № 3.
- * Ученые записки (Азерб. инж.-строит. ин-т). Баку. — Является одновременно сер. 10. «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Архитектура, стр-во, транспорт и легкая пром-сть». 1976. № 1.
- * Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1974. Вып. 139. Борьба КПСС за развитие нар. образования и культуры.
- * Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). — Сер. 10. Архитектура стр-во, транспорт и легкая пром-сть. См. Учен. зап. (Азерб. инж.-строит. ин-т).
— Сер. 11. Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин. См. Учен. зап. (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина).
- Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1976. Т. 12 № 6.
- Физика и техника полупроводников. Л., 1976 Т. 10 вып. 12.
- Физика низких температур. Киев, 1976. Т. 2 № 12.
- Физика твердого тела. Л., 1976. Т. 18 вып. 12.
- Физико-химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков. См. Проблемы стального поиска.
- Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1976. Т. 8 вып. 6 (45).
- Физиология человека. М., 1976. Т. 2 № 6 (рц).
- Химическая промышленность. М., 1976. № 11.
- Химия высоких энергий. М., 1976. Т. 10 № 6.
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1976. №№ 10, 11 (рц).
- * Химия и переработка топлив. Труды. М. ([Ин-т горючих ископаемых] М-ва угольной пром-сти «ИОТТ»). 1974. Т. 30 вып. 1. Химия и физика твердых топлив.
- Химия и физико-химия строительных материалов. М., 1974. Т. 2. См. Сборник трудов (Белгор. технол. ин-т строит. материалов. Моск.



инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). Вып. 9.
Хирургия. М., 1976. № 11 (рц).
Художник. М., 1976. № 11.
Школа и производство. М., 1976. № 12 (рц).
Экология. Свердловск, 1976. № 5 (рц).
Экономика и организация промыш-

ленного производства. Новосибирск, 1976. № 4 (рц).
Экспериментальная и теоретическая физика. См. Краткие сообщ. по физике.
Электросвязь. М., 1976. № 12 (рц).
Юность. М., 1976. № 11 (258).
Ядерная физика. М., 1976. Т. 24 вып. 6.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

61728, 61732, 61734, 61742-45, 61820-21, 61831, 61885, 61889-91, 61898, 61919, 61961, 61982, 62035, 62077-78, 62080, 62082-85, 62087, 62089, 62092-94, 62098, 62103, 62106-08, 62111, 62116-18, 62121, 62132, 62166, 62178, 62188, 62191-93, 62197, 62241, 62247, 62261, 62334, 62366-67, 62414, 62428, 62521-22, 62551, 62554, 62669-71, 62676, 62683, 62699-700, 62709-10, 62712, 62748-49, 62752, 62755-56, 62838, 62849, 62874-76, 62878-80, 62898, 62908, 62920, 62982, 62998-99, 63056-57, 63062, 63092-93, 63102, 63137, 63147-48, 63173, 63181, 63199, 63218, 63225, 63227, 63269, 63287, 63289, 63311, 63330, 63395, 63399-400, 63402, 63431, 63433-40, 63442-43, 63445, 63450-51, 63454, 63461, 63463, 63465-66, 63469, 63474-75, 63482, 63486-88, 63491, 63493, 63495-96, 63498, 63505, 63507-09, 63511-12, 63514, 63516, 63518-21, 63524-32, 63534-36, 63540-41, 63550-53, 63558-59, 63562-68, 63571, 63573-75, 63578, 63580, 63582, 63586, 63589-90, 63593, 63596, 63602-04, 63610-11, 63628-32, 63635-47, 63649-53, 63655-61, 63664-67, 63669-70, 63672-88, 63690, 63692-711, 63713-39, 63741-58, 63761-65, 63768-74, 63778, 63780-82, 63787, 63791-92, 63794-95, 63797-98, 63800, 63802-03, 63805-13, 63815-17, 63824-26, 63829, 63831, 63833, 63835, 63841, 63844, 63846-47, 63849-50, 63854, 63856-95, 63897-903, 63905-11, 63923, 63927, 63930-33, 63935-42, 63944, 63946-52, 63954-63, 63965-90, 64027, 64032-36, 64039-40, 64055, 64068, 64121, 64123-24, 64126-27, 64129, 64132, 64144, 64171, 64193, 64206-08,

64210-11, 64213-19, 64221-23, 64225-28, 64230-35, 64238-41, 64244, 64246-49, 64251-52, 64254-62, 64268, 64273, 64279-81, 64288, 64291-92, 64294, 64296, 64298, 64300, 64302-09, 64312, 64314-16, 64318, 64327, 64338, 64350, 64355, 64363-68, 64371-72, 64381, 64390, 64395, 64406, 64414, 64424, 64427, 64429-30, 64433-34, 64438, 64440-41, 64445, 64447, 64451, 64455, 64457-59, 64465-66, 64492, 64530, 64540, 64542, 64565, 64581, 64586, 64590, 64595, 64598, 64600-02, 64606-08, 64614-15, 64617-22, 64624-25, 64630-33, 64635-46, 64648, 64654, 64657, 64659, 64665, 64668-69, 64674, 64676, 64679, 64681-83, 64686-88, 64694, 64701-02, 64708-09, 64711-12, 64714, 64718, 64720-21, 64740, 64756, 64758, 64761-63, 64767-70, 64773-75, 64777-81, 64783, 64785-88, 64791, 64793, 64795-99, 64804-07, 64812-16, 64820, 64822-25, 64828, 64830, 64832-33, 64838-42, 64844-45, 64847-49, 64852, 64855-60, 64862-64, 64866, 64881-86, 64890-92, 64894-97, 64899-902, 64904-13, 64915-19, 64921-22, 64925-39, 64941, 64943, 64945, 64961, 64963, 64972, 64976-78, 64980, 64982-84, 64986-90, 64992-94, 64998-99, 65001-04, 65048-50, 65061, 65176, 65178-79, 65188, 65195, 65197, 65208, 65210-11, 65215, 65221, 65224-26, 65240, 65261-63, 65275-76, 65279, 65285-87, 65290, 65295, 65297, 65300-02, 65305-07, 65315, 65320, 65322, 65324, 65326, 65333-35, 65337-38, 65341, 65345-46, 65348, 65355-56, 65358-59, 65362-66, 65368-69, 65371-72, 65374, 65376, 65389, 65392, 65399, 65401, 65403, 65408, 65418-20, 65441

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 11/9. Тел. 222-07-27

644 769

90 коп.

03503



ქართული
ნაციონალური
ბიბლიოთეკა

