

6387
1977



А **ЕТОПИСЬ** **ЖУРНАЛЬНЫХ** **СТАТЕЙ**

1977

10

(34654—38512)



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

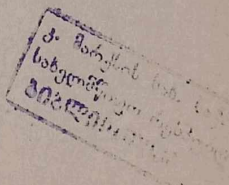
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

10

1977

(34654—38512)

Москва 1977
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»



108.996
986.801

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	7
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	9
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8	Международное профсоюзное движение	14
9	Международное движение молодежи	14
10	Государство и право. Юридические науки	14
11	Военная наука. Военное дело	19
12	Статистика. Демография	—
13	Наука. Науковедение	19
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	20
15	Естественные науки	25
16	Техника. Промышленность	107
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	181
18	Транспорт	215
19	Связь	230
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	230
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	231
22	Здравоохранение. Медицинские науки	233
23	Физическая культура. Спорт	249
24	Культура. Образование	251
25	Филологические науки	255
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	256
29	Религия. Атеизм	258
30	Печать. Книговедение	259
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 10 «Летописи журнальных статей»		259
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		265

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 3/II 1977 г.

Подписано к печати 16/III 1977 г.

Формат бум. 60×90^{1/16} Типографская № 3. Усл. печ. л. 16,75 Уч.-изд. л. 24,46

Тираж 4330

Заказ 278

Цена 90 коп.

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

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 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

34654. Лебедев Н. И. Ленинские идеи фундаментальной перестройки международных отношений. — Новая и новейшая история, 1976, № 5 ©, с. 3—27. Рез. на англ. яз., с. 219.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

34655. Цимбаев Н. И. Из истории славянофильской политической мысли. К. С. Аксаков в 1848 году. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 5 ©, с. 81—95.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

34656. Ежов В. Д. Происхождение и классовая сущность фашизма. — Новая и новейшая история, 1976, № 5 ©, с. 28—52. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 219.

3.2.2 Научный коммунизм

(См. также № 34730)

34657. Веснин Борис. Бессмертный опыт Октября. — Новое время, 1976, № 45, с. 4—6.

34658. Водолажский В. П. Роль трудовых традиций в воспитании коммунистического отношения к труду. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1975, вып. 24, с. 40—53.

34659. Татарчук Л. И. Ленинские принципы культурного шефства. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1975, вып. 24, с. 1—25.

3.2.4 Этика

34660. Арницане И. Я. Нравственный конфликт как этическая проблема. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 10, с. 95—107.

3.2.5 Эстетика

34661. Аббас-заде Ф. И. О социальной ответственности художника. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 2 ©, с. 108—115. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

34662. Сграбилов В. Научно-техническая революция и развитие эстетической культуры. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 2 ©, с. 99—107. Рез. на азерб. яз.

3.4 Психология

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

34663. Плотников В. В., Фортуна В. Н. Новая методика изучения конформности. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 44 ©, с. 88—90.

34664. Полис А. Психоаналитическая концепция личности и ее влияние на некоторые современные буржуазные идейные течения. — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 10, с. 108—120.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

34665. Владимирский Е. А., Смирнов И. К., Павлова И. П. Изучение материалов XXV съезда КПСС в курсе политической экономии. — Сред. спец. образование, 1976, № 9 ©, с. 48—51.

34666. Газанчян В. И. Некоторые теоретические основы планирования и прогнозирования цен. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 3—39.

4.2.2 Коммунистический способ производства

34667. Япунджян Ю. Г. Некоторые вопросы органического строения социалистического производства. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 1, с. 96—104. Рез. на арм. яз.

4.4 Мировая экономика

34668. Бунич П. Г. Минерально-энергетические ресурсы океана. — Проблемы экономики моря, 1975, вып. 4 ©, с. 33—38.

34669. Бунич П. Г. Новое направление развития экономической науки. [Проблемы освоения ресурсов Мирового океана]. — Проблемы экономики моря, 1975, вып. 4 ©, с. 3—8.

34670. Мелешкин М. Т. Основы программного планирования экономического освоения Мирового океана. — Проблемы экономики моря, 1975, вып. 4 ©, с. 9—25 с табл. Список лит.: 31 назв.

34671. Мелешкин М. Т., Халимский Е. Д. Вопросы методологии экономического районирования Мирового океана. — Проблемы экономики моря, 1975, вып. 4 ©, с. 125—134. Список лит.: 37 назв.

34672. Авакян П. С. Роль экономических рычагов в деле охраны и рационального использования природных ресурсов [в народном хозяйстве]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 373—381.

34673. Булитко В. К., Кравченко В. Г., Литвинчук Г. С. Математические аспекты проблемы рационального использования природных ресурсов морских бассейнов. — Проблемы экономики моря, 1975, вып. 4 ©, с. 112—124. Список лит.: 8 назв.

34674. Землянский Ф. Т., Андреев В. Н. Перспективы хозяйственного использования биологических ресурсов северо-западной части Черного моря. — Проблемы экономики моря, 1975, вып. 4 ©, с. 57—64.

34675. Кулев И. Советский Союз и развивающиеся страны. (Некоторые вопросы экон. сотрудничества). — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 18—26.

34676. Пичугин Б. Внешнеэкономические связи СССР в новой пятилетке. — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 27—37.

34677. Пладис Ф. А. Пакетные перевозки в системе материально-технического снабжения. — Пром. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 24—26.

34679. Уемов А. И. Вопросы системного анализа приморских народнохозяйственных комплексов. — Проблемы экономики моря, 1975, вып. 4 ©, с. 46—56. Список лит.: 17 назв.

34680. Чобанян М. Х. Реальные доходы населения и некоторые вопросы методики их расчета. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 317—328.

34681. Поволоцкий В. Б. Экономическое сотрудничество [СССР] с Канадой развивается. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 10 ©, с. 65—71.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

(См. также №№ 34732, 34733)

34682. Астафьев А. А. Исследование психологической нагрузки операторов в автоматизированных системах управления производством. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 5—9.

34683. Воронов Е. И., Шутов В. И. К выбору периферийных технических средств сбора информации в АСУП. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 135—144. Список лит.: 6 назв.

34684. Дробинский Г. А. Некоторые методические вопросы в процессе автоматизации системы управления. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 9 ©, с. 46—52.

34685. Портнов Г. Я., Мановицкий В. И. Организация модульной структуры пакета имитационного моделирования экономико-экологических процессов. — Проблемы экономики моря, 1975, вып. 4 ©, с. 135—142. Список лит.: 19 назв.

34686. Топычканов В. Ю. Один точный метод решения задачи распределения ресурсов на обобщенной сетевой модели. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 9 ©, с. 53—63.

34687. Трубин Ю. АСУП и разделение труда в сфере управления. — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 70—76.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

34688. Адоян А. Г. К вопросу о классификации процессов планирования. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 140—162.

34689. Ковчegov В. Б. Об одной теоретико-игровой модели разрешения конфликтной ситуации Госпланом СССР. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 9 ©, с. 80—88.

34689а. Розенгурт М. Ш., Халимский Е. Д., Круглякова Л. Л. Экономико-экологический механизм планирования водного хозяйства. — Проблемы экономики моря, 1975, вып. 4 ©, с. 90—97. Список лит.: 18 назв.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

34690. Эпштейн А. М. Об одном методе программного контроля формируемых массивов. [Обраб. экон. информации]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 132—134.

4.4.1.14 Труд

34691. Вербицкий И., Резник М. Стандартизировать карту организации труда на рабочем месте. — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 85—86.

34692. Курегян В. А. Планирование и использование трудовых ресурсов на перспективу. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 107—139.

34693. Улучшение подготовки рабочих кадров — резерв повышения эффективности производства. [Статьи:] В. Созинов. Проблемы рационального использования высвобождаемой рабочей силы. — А. Смирнов. Как подсчитать эффективность подготовки рабочих кадров. — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 90—104.

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

34694. Боголюбова Е. Н. Роль сферы обслуживания населения в повышении жизненного уровня трудящихся УзССР. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 17—22.

34695. Геокчайский Ш. Ю., Наджафалиев М. А. Проблемы комплексного развития малых городов Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 2, с. 52—57. Список лит.: 6 назв.

34696. Зариньш И. В., Эглите П. А. Фактический и перспективный совокупный баланс времени населения Латвийской ССР. — Изв. АН Латв. ССР, 1976, № 10, с. 67—79.

34697. Каграманян М. П., Мантарлян О. К. Совершенствование учета миграции денежных средств для исчисления и планирования реальных доходов населения союзных республик. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 329—339.

34698. Ларькин Г. Бережно использовать территориальные ресурсы [республики]. — Коммунист Белоруссии, 1976, № 9 ©, с. 84—87.

34699. Шевелуха В. Родник народной инициативы. Соревнуются Белоруссия и Литва. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 9 ©, с. 15—22.

34700. Шибяев А. Повышение качества работы — важнейшая экономическая и политическая задача. [Сарат. обл.] — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 7—15.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

(См. также №№ 34675, 34702)

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

(См. также № 34681)

34701. Завьялов П. С. Машиностроение США в международном капиталистическом разделении труда. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 10 ©, с. 76—87.

34702. Игнатушенко С. Япония и Латинская Америка. [Об экон. связях. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 151—152.

34703. Матюхин Г. Г., Худякова Л. С. Проблемы и противоречия банковского капитала. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 10 ©, с. 25—37.

34704. Ригин Ю. Нефть и политика [США]. — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 86—93.

34705. Сергеев Николай Андреевич. Виден ли «свет в конце туннеля»? Кризис экономики капитализма. — Новое время, 1976, № 45, с. 25—27.

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 № 34731)

34706. Левыкин К. Г. Задачи исторического факультета МГУ в выполнении решений, поставленных XXV съездом КПСС. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 5 ©, с. 3—9.

5.2.3 История СССР

(См. также № 34726)

34707. Ашик В. В. Калиакрия — триумф Черноморского флота и судостроения. [К истории рус.-тур. войны 1787—1791 гг.] — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 46—48.

34708. Волков Ф. Д. «Заговор послов» и провокационная роль Брюса Локкарта. — Новая и новейшая история, 1976, № 5 ©, с. 112—127. Библиогр. ссылки в тексте.

34709. Гармиза В. В. Директория и Колчак. — Вопр. истории, 1976, № 10 ©, с. 16—32. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

34710. Гришина З. В. Первый Всероссийский женский съезд. [Петербург. Окт. 1908 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 5 ©, с. 55—67. Библиогр. ссылки в тексте.

34711. Дунаевский В. А. Отечественная война 1812 года на Северо-Западе России и в Прибалтике (некоторые вопросы историографии; постановка темы). — Изв. АН ЛатвССР, 1976, № 10, с. 58—66.

34712. Живцов Ю. Б. Из истории монополизации медеобрабатывающей промышленности России (соглашения 1902 и 1903 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 5 ©, с. 68—80.

34713. Иванова Н. А., Шелохаев В. В. Всероссийская почтово-телеграфная забастовка в ноябре 1905 года. — Вопр. истории, 1976, № 10 ©, с. 51—66. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

34714. Львунин Ю. А. Кампания солидарности трудящихся СССР с борьбой английского пролетариата в 1926 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 5 ©, с. 23—34. Библиогр. ссылки в тексте.

34715. Наумова Г. Р. Делопроизводственные документы российских синдикатов. — Вопр. истории, 1976, № 10 ©, с. 139—149. Библиогр. ссылки в тексте.

34716. Свадебные дела XVI века. [Публикация документов и вступит. статья В. Д. Назарова]. — Вопр. истории, 1976, № 10 ©, с. 110—123.

34717. Формозов А. А. Когда и как складывались современные представления о памятниках русской истории. — Вопр. истории, 1976, № 10 ©, с. 203—209.

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

34718. Буниятов З. М. Ширван в XII — первой половине XIII в. Статья 2. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 2 ©, с. 60—74. Статья 1: № 4, 1975.

34719. Волков М. Об отношении правителей буржуазной Латвии к борцам против фашизма в Испании. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 9 ©, с. 98—100.

5.2.4 История зарубежных стран

(См. также №№ 34708, 34718, 38509)

34720. Виноградов В. Н. Вступление Румынии в первую мировую войну. — Новая и новейшая история, 1976, № 5 ©, с. 53—70. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 219.

34721. Григулевич И. Р. Рабство и церковь в испано-португальской Америке. — Новая и новейшая история, 1976, № 5 ©, с. 71—83. Библиогр. ссылки в тексте.

34722. Каграманов Ю. М. Франсуа Видок и «тайны Парижа». [1775—1857. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1976, № 5 ©, с. 142—159.

34723. Козенко Б. Д. Новые концепции «прогрессивной эры» в американской буржуазной историографии. — Вопр. истории, 1976, № 10 ©, с. 82—96. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

34724. Луцков Н. Д. Народ Гаити борется с интервенцией США (1918—1920 гг.) — Вопр. истории, 1976, № 10 ©, с. 209—215.

34725. Черепанов А. И. Бурные годы в Болгарии (1944—1947 гг.) Воспоминания. — Новая и новейшая история, 1976, № 5 ©, с. 101—111. Продолж. следует.

34726. Яхонтов В. А. Русский в Америке. [Главы из книги воспоминаний]. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 10 ©, с. 88—94. Продолж. Начало: № 9.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

34727. Сейфеддини М. А., Нуриев А. Б. Серебряный монетный клад XVIII в., найденный в городе Шемахе. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 65—68. Рез. на азерб. и англ. яз.

5.3 Археология. Этнография

(См. также № 38360)

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

34728. Маринов В. В борьбе за сотрудничество и прогресс в Европе. [О деятельности ком. партий. Статья из Болгарии]. — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 9—17.

34729. Штейман И., Закариадзе Н. В единстве — сила международного коммунистического движения. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 9 ©, с. 42—49.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

34730. Боровик Ф. Материалы и решения XXV съезда КПСС — крупный вклад в теорию и практику научного коммунизма. — Коммунист Белоруссии, 1976, № 9 ©, с. 43—53.

34731. XXV съезд КПСС и актуальные проблемы исторической науки. [Ред. статья]. — Преподавание истории в школе, 1976, № 6 ©, с. 2—12.

34732. Козлов Ю. М. XXV съезд КПСС о проблемах координации в управлении экономикой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 5 ©, с. 3—11.

34733. Марков В. XXV съезд КПСС о повышении эффективности управления общественным производством. — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 132—142.

34734. Сондор К. Марксизм-ленинизм — основа революционно-преобразующей деятельности КПСС. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 9 ©, с. 85—92.

6.2.1.2 История КПСС

(См. также №№ 34809, 38384, 38387)

34735. Ерзин Э. Х. Борьба Компартии Узбекистана за механизацию основных производственных процессов в хлопководстве (1924—1937 гг.) — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 44—49.

34736. Муравская Е., Раевский В. Латышские большевики в борьбе за установление Советской власти на Дальнем Востоке. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 9 ©, с. 93—97.

34737. Очерки истории Коммунистической партии Литвы. Т. 2 (1920—1940 гг.) — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 9 ©, с. 84—100. Продолж. Начало: № 1, 1975.

34738. Шумаускас М. Выросший в борьбе. К 85-летию со дня рождения И. Гашки. [Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 9 ©, с. 63—69 с портр.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

34739. Минц И. И. Международное значение XXV съезда КПСС. — Вopr. истории, 1976, № 10 ©, с. 3—15. Рез. на англ. яз., с. 221.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

34740. Абдукаримов И. Множить силу поливного гектара. [Вопросы повышения эффективности рисоводства в деятельности парт. организаций Кызыл-Ордин. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 32—37.

34741. Аксенов А. Всемерно повышать действенность организационно-партийной работы [в республике]. — Коммунист Белоруссии, 1976, № 9 ©, с. 13—26.

34742. Алматов Ч. Будет 100 тысяч тонн «белого золота». [Парт. организации Шурчин. р-на в борьбе за увеличение производства хлопка. Сурхандарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 9 ©, с. 32—35.

34743. Баранов В. П. Партийное руководство развитием культуры на селе. (На материалах работы парт. организаций Центр. Черноземья). — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1975, вып. 24, с. 26—39.

34744. Вильджюнас Ионас. За народное счастье. Х. Айзенасу — 70. [Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 9 ©, с. 69—71 с портр.

34745. Ерпилов П. Движению наставников — партийную заботу. [Алма-Ата]. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 86—90.

34746. Заворотнев А. Торговле — повседневное внимание. [Из опыта работы парт. организаций Ташкента]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 9 ©, с. 50—55.

34747. Закиров Н. Отчет райкома на бюро обкома. [Из опыта Сырдарьин. обкома КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 9 ©, с. 46—50.

34748. Искандеров М. Идеологическую работу — на уровень требований XXV съезда КПСС. [УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 9 ©, с. 23—31.

34749. Коващенко И. Опыт и почин передовиков находят последователей. [Руководящая роль парт. организаций республики в распространении передового опыта в пром-сти]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 9 ©, с. 28—34.

34750. Кормщиков Ю. Партийная организация города в борьбе за укрепление общественного порядка. [г. Губаха Перм. обл.] — Соц. законность. 1976, № 10 ©, с. 3—5.

34751. Крюков В. Важное средство укрепления связи с массами. [Из опыта работы парт. организаций республики с письмами трудящихся]. — Коммунист Белоруссии, 1976, № 9 ©, с. 27—35.

34752. Маркот В. Ключевая проблема экономики. [Вопросы повышения производительности труда в деятельности парт. организаций республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 9 ©, с. 11—18.

34753. Межецкий Я. Увеличению производства зерна — партийную заботу. [Екабпилс. р-н]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 9 ©, с. 71—77.

34754. Моисеев Е. Развивать инициативу рационализаторов и изобретателей. [Руководящая роль Даугавпилс. гор. парт. организации]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 9 ©, с. 65—70.

34755. Морозов Н. Развивать и поддерживать критику и самокритику. [Статья первого секр. Семипалат. обкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 47—54.

34756. Пирманов У. Контроль деятельности администрации. [Из опыта парткома совхоза «Малик». Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 9 ©, с. 71—76.

34757. Плотноков А. Улучшать содержание, повышать теоретический уровень учебы. [Парт. просвещение в республике]. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 79—86.

34758. Рахматова Н. Центры массово-политической работы. [Акдарьин. р-н Самарк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 9 ©, с. 80—83.

34759. Сонгайла Р. На главном направлении. [Вопросы специализации и концентрации с.-х. производства в деятельности парт. организаций ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 9 ©, с. 8—14.

34760. Чуянов Н. Наше бесценное богатство. [Из опыта работы парт. организации Риж. электромашиностроит. з-да по изучению и распространению передового опыта]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 9 ©, с. 35—41.

34761. Шарафходжаев Т. Практическая помощь селу. [Деятельность Киров. район. парт. организации по руководству шефской работой. Ташкент]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 9 ©, с. 77—80.

34762. Шлекис В. Деревня смотрит в будущее. [Вопросы соц.-экон. планирования развития сельск. коллективов в деятельности Плунгеского райкома КП Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 9 ©, с. 28—34.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

34763. Кобелев Е. В. Хо Ши Мин — великий сын Вьетнама. — Новая и новейшая история, 1976, № 5 ©, с. 84—100. Продолж. Начало: № 4.

34764. Павлова М. ГДР: экономическая и социальная политика СЕПГ. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 150—151.

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

34765. Никаноров А. Приговор апартеиду. [К итогам чрезв. Междунар. конф. солидарности с народами Юж. Африки. Аддис-Абеба. Окт. 1976 г.] — Новое время, 1976, № 45, с. 10—11.

34766. Орел В. Н. Международные неправительственные организации в условиях разрядки. — Сов. государство и право, 1976, № 10 ©, с. 94—103. Библиогр. ссылки в тексте Рез. на англ. яз., с. 159.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

34767. Долгин В. Социалистическое содружество и мировое развитие. — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 104—113.

34768. Солодков Т. Социалистическое содружество — самая динамичная система в мире. — Коммунист Белоруссии, 1976, № 9 ©, с. 36—42.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

34769. Рапопорт И. М. Новый этап советско-французских отношений и международная разрядка. — Вопр. истории, 1976, № 10 ©, с. 67—81. Рез. на англ. яз., с. 222.

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

34770. Мусаева Т. К. Развитие творческой активности рабочего класса Азербайджана в девятой пятилетке. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 2 ©, с. 10—17. Рез. на азерб. яз.

34771. Рустамов А. И. О некоторых изменениях в социальной структуре сельского населения Азербайджана (1959—1970 год). — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 2 ©, с. 31—40. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

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

34772. Ильинский М. Солдаты революционного подполья. [Страницы недавнего прошлого Юж. Вьетнама]. — Новое время, 1976, № 45, с. 21—24.

34773. Паклин Н. Румыния: поступь созидания. — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 121—125.

34774. Чернейко Г. А. Социалистическое строительство в Болгарии. В помощь учителю истории. — Новая и новейшая история, 1976, № 5 ©, с. 128—141. Список лит.: 15 назв.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

34775. Беляев И. П. Страницы недавнего прошлого Египта. Ист. очерк. — Вопр. истории, 1976, № 10 ©, с. 124—136. Окончание. Начало: № 9.

34776. Гусаров В. Социально-экономическая структура тунисской деревни. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 10 ©, с. 108—111.

34777. Орестов О. Подтверждение антимпериалистического курса. К итогам V Конф. неприсоединившихся стран [Коломбо. Авг. 1976 г.] — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 59—65.

34778. Смирнов А. Трудная весна Перу. [Экон. и полит. положение страны]. — Новое время, 1976, № 45, с. 12—13.

34779. Тыссовский Ю. Зеленое сердце Сахары. [Из путевых впечатлений о Ливии]. — Новое время, 1976, № 45, с. 14—15.

34780. Юрьев А. Сложные проблемы Индонезии. — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 94—103.

(См. также № 34769)

34781. Андронов И. Призраки. [Об антисов. выступлениях реакц. кругов в США]. — Новое время, 1976, № 45, с. 28—30.

34782. Бокова С. В. Где хотят жить американцы. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 10 ©, с. 104—106.

34783. Бутене Ф. Зеркало церковной жизни. (О передачах Ватикана). — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 9 ©, с. 42—47.

34784. Васильев В. Королевство Тонга. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 153—154.

34785. Воинова Л. Н. Вашингтон, Рейкьявик и Кеблавик. [Обострение отношений между США и Исландией в связи с англ.-исланд. конфликтом о рыболовной зоне]. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 10 ©, с. 71—75.

34786. Давыдов В. Ф. США, Англия и ЕЭС: расчеты и реальность. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 10 ©, с. 14—24. Библиогр. ссылки в тексте.

34787. Ермаков В. Португальская действительность. — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 126—131.

34788. Ефремов А. НАТО : старая политика в новых условиях. — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 66—73.

34789. Киселев И. Нарастание забастовочной борьбы в капиталистических странах. — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 143—150.

34790. Маккарти Юджин. Трудные годы. Взгляд на соврем. Америку и амер. ин-ты. [Главы из книги, изд. в США в 1975 г. С послесл. С. Н. Вишневого «Трудные годы США глазами либерала»]. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 10 ©, с. 107—114. Окончание. Начало: № 9.

34791. Подлесный П. Т. О некоторых толкованиях концепции мирного сосуществования в США. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 10 ©, с. 3—13.

34792. Примаков Е. Израиль против арабских государств. — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 48—58.

34793. Рунов А. ЮАР — цитадель расизма и реакции. — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 74—85.

34794. Сергиев А. Буржуазные теории «взаимозависимости» на службе неоколониализма. — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 114—120.

34795. Терехов В. И. Развитие взглядов республиканцев на роль государства в экономической и социальной жизни общества в период президентства Д. Эйзенхауэра. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 5 ©, с. 35—54. Библиогр. ссылки в тексте.

34796. Томашевский Д. Запад перед лицом разрядки. — Междунар. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 38—47.

34797. Цаплин Ю. Расистская практика сионистов. — Сов. государств и право, 1976, № 10 ©, с. 108—111.

34798. Шейдина И. Л. «В Алабаме есть все...» [Путевой очерк]. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 10 ©, с. 50—58. Продолж. следует.

34799. Шишкин Г. А. Съезд республиканцев в «Кемпер арена». — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 10 ©, с. 59—64.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ.



8.1 Общие вопросы

34800. Фантис Акис. Профсоюзы Европы: стремление к единству. [Статья секр. Всемирной федерации профсоюзов]. — Новое время, 1976, № 45, с. 8—9.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

34801. Мурашова М. Профсоюзы и научно-атеистическая работа. — Сов. профсоюзы, 1976, № 16 ©, с. 30—32.

34802. Незаметдинов С. Строится дом для рабочих., [Из опыта работы жил.-бытовой комис. завкома Вяткин. машиностроит. з-да. Удм. АССР]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 16 ©, с. 36—37.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

34803. Новоселов Е. Какие профсоюзы «нравятся» предпринимателям. [Франция]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 16 ©, с. 40—41.

34804. Петроковский Д. Пикеты у шахтных ворот. [О руководящей роли Объедин. профсоюза горняков Америки в забастовочном движении]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 16 ©, с. 42—43.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

(См. также № 38394)

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

34805. Фарберов Н. Совершенствование социалистической государственности. — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

10.3.1 Государство и право СССР

34806. Быстров М., Репин В. Взаимодействие правоохранительных органов с другими государственными и общественными организациями в осуществлении правового воспитания. — Сов. юстиция, 1976, № 20 ©, с. 3—5.

34807. Зорина Е., Смычкова М. В целях улучшения правовой работы. — Сов. юстиция, 1976, № 20 ©, с. 23—24.

34808. Клявин И. Правовые знания — каждому труженику. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 9 ©, с. 78—84.

10.3.11 История государства и права СССР

34809. Азизбекова П. А. Государственная деятельность Мешади Азизбекова. К 100-летию со дня рождения. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 2 ©, с. 50—59.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

34811. Андреев А. М. Борьба Советов с контрреволюцией накануне Великого Октября. — *Вопр. истории*, 1976, № 10 ©, с. 33—50. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

34812. Геворкян А. С. К вопросу о признаках республиканского закона. — *Молодой науч. работник* (Ереван. ун-т), 1975, № 1, с. 152—161. Рез. на арм. яз.

34813. Ниязбеков С. Советы республики на современном этапе. — *Парт. жизнь Казахстана*, 1976, № 9 ©, с. 23—31.

34814. О совершенствовании законодательства о краевых, областных Советах депутатов трудящихся. — *Сов. государство и право*, 1976, № 10 ©, с. 62—72. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 158. Авт.: К. Ф. Шеремет, Е. И. Кореневская, С. В. Соловьева и др. Авт. указаны в подстроч. примеч.

10.3.13 Советское административное право

34815. Активно разрабатывать теоретические проблемы государственного управления. [Ред. статья]. — *Сов. государство и право*, 1976, № 10 ©, с. 3—11. Рез. на англ. яз., с. 158.

34816. Денисов А. Систематизация ведомственных нормативных актов. — *Соц. законность*, 1976, № 10 ©, с. 62—64.

34817. Рабинович П. М. Социалистическая законность и советский образ жизни. — *Сов. государство и право*, 1976, № 10 ©, с. 21—28.

34818. Скомпский Ю. Н., Саг Г. Э. Нравственно-эстетическое воспитание будущих специалистов милиции. [Из опыта Львов. спец. сред. школы милиции]. — *Сред. спец. образование*, 1976, № 9 ©, с. 40—42.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

34819. Баймаханов М. Т. Право и нравственное формирование личности в советском обществе. — *Сов. государство и право*, 1976, № 10 ©, с. 125—133. Список лит.: 6 назв.

34820. Васильев В. Подписание претензий и ответов на них. — *Сов. юстиция*, 1976, № 19 ©, с. 25—26.

34821. Григорьева З. Административная ответственность несовершеннолетних. В помощь лектору-юристу. — *Сов. юстиция*, 1976, № 20 ©, с. 18—19.

34822. Григорян М. В. Некоторые вопросы совершенствования общей части уголовного законодательства Армянской ССР. — *Молодой науч. работник* (Ереван. ун-т), 1975, № 1, с. 142—151. Рез. на арм. яз.

34823. Зенин И. А. Охрана изобретений по советскому законодательству. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право*, 1976, № 5 ©, с. 20—28. Библиогр. ссылки в тексте.

34824. Зудин В. Ф. Социальная профилактика преступлений. — *Сов. государство и право*, 1976, № 10 ©, с. 81—84.

34825. Иванов О., Акманов С. Распределение и пользование жилыми помещениями в домах, построенных за счет средств предприятий и организаций. — *Сов. юстиция*, 1976, № 19 ©, с. 16.

34826. Кибак Г. А. Понятие и классификация государственных аграрно-промышленных предприятий. [Правовой статус]. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право*, 1976, № 5 ©, с. 41—48.

34827. Лазарев В. В. Правомерное поведение как объект юридическо-го исследования. — Сов. государство и право, 1976, № 10 ©, с. 29—37.

34828. Ларкин И. И. О льготном обеспечении жилой площадью военнослужащих и членов их семей. — Сов. государство и право, 1976, № 10 ©, с. 134—138.

34829. Магомедов А. М. Совершенствование статистических методов — необходимая предпосылка эффективного изучения и предупреждения преступности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 5 ©, с. 36—40.

34830. Мартиросян Э. Р. Правовое регулирование неполного рабочего времени. — Сов. государство и право, 1976, № 10 ©, с. 54—61.

34831. Масевич М. Г. Перераспределение имущества предприятий и производственных объединений. — Сов. государство и право, 1976, № 10 ©, с. 45—53.

34832. Машанский С. Е. Взаимодействие стандарта и договора поставки — правовая предпосылка повышения качества продукции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 5 ©, с. 49—54.

34833. Мордовин Т. Последствия лишения шоферов права управлять транспортом. — Сов. юстиция, 1976, № 20 ©, с. 9—10.

34834. Невзгодина Е. Доверенность по советскому гражданскому праву. — Сов. юстиция, 1976, № 19 ©, с. 14—16.

34835. Никулин Е. Ответственность страхователя за вред, причиненный здоровью работника. Консультация. — Сов. законность, 1976, № 10 ©, с. 54—56.

34835а. Павлова Е. С. Беспризорность несовершеннолетних и меры борьбы с ней (1921—1926). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 5 ©, с. 55—61.

34836. Сыродоев Н. Материальная ответственность рабочих и служащих по новому законодательству. — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 17—20.

34837. Фаршатов И. А. Правовое регулирование культурно-бытовой деятельности колхозов. — Сов. государство и право, 1976, № 10 ©, с. 116—120.

34838. Чеков А. Новый закон о материальной ответственности. — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 151—155.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

34839. Белогорская Е. Отобрание детей без лишения родителей родительских прав. [Анализ обобщения судебной практики]. — Сов. юстиция, 1976, № 20 ©, с. 12—13.

34840. Берекашвили Л. О едином учете преступлений. — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 72—75.

34841. Верин Л. Повысить качество решений арбитража. — Сов. юстиция, 1976, № 19 ©, с. 5—7.

34842. Воронин Н. И. Роль юридической службы объединения в укреплении социалистической законности. (Из опыта Горьк. автомоб. з-да). — Сов. государство и право, 1976, № 10 ©, с. 38—44.

34843. Дремов В. Возбуждение судом дел о лжесвидетельстве. — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 52—53.

34844. Забунов Д. И. Место измерений в системе методов судебного исследования и их значение в криминалистике и судебной экспертизе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 5 ©, с. 76—81.

34845. Киреева Н. Участие в гражданском процессе органов опеки и попечительства. — Сов. юстиция, 1976, № 19 ©, с. 9—10.

34846. Кирин В. Укрепление процессуальных гарантий. — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 21—25.

34847. Кобзаренко П. Использование специальных познаний при расследовании нарушений правил строительных работ. — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 57—58.

34848. Коньков Ю. Подготовка жилищных дел к судебному разбирательству. — Сов. юстиция, 1976, № 19 ©, с. 22—24.

34849. Корнева З. Московский городской суд помогает молодым народным судьям. — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 26—28.

34850. Корнева З. Формы помощи вышестоящего суда народным судам по рассмотрению гражданских дел. — Сов. юстиция, 1976, № 20 ©, с. 6—7.

34851. Крутиков А. Споры о возврате сумм, удержанных из заработной платы. — Сов. юстиция, 1976, № 19 ©, с. 18.

34852. Кудрявцев П. О судебной практике по делам о частнопредпринимательской деятельности. — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 6—9.

34853. Курьшев Л. Деятельность адвоката по защите прав потерпевшего от преступления. — Сов. юстиция, 1976, № 19 ©, с. 19.

34854. Лубшев Ю. Допрос подсудимого по делам о преступлениях против личности. — Сов. юстиция, 1976, № 19 ©, с. 11—12.

34855. Лурье С. Проверка правильности решений государственного арбитража. — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 70—72.

34856. Лысов М. Определение существенности вреда при квалификации должностных преступлений. [По поводу статьи А. Ларькова «Определение существенности вреда по делам о должностных преступлениях» в журн. «Сов. юстиция», 1976, № 18]. — Сов. юстиция, 1976, № 19 ©, с. 20—21.

34857. Малиаров М. Безопасность труда — под общей контроль. [Прокурорский надзор за соблюдением законодательства по охране труда]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 16 ©, с. 34—35.

34858. Матвеев А., Шаньгин Ю. Квалификация уничтожения (повреждения) социалистического имущества, сопряженного с его хищением. — Сов. юстиция, 1976, № 20 ©, с. 8—9.

34859. Махова Т. М. О совершенствовании уголовно-процессуального законодательства, регламентирующего права обвиняемого. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 5 ©, с. 69—75.

34860. Наумов А. Правовые последствия освобождения виновного от уголовной ответственности. — Сов. юстиция, 1976, № 20 ©, с. 10—11.

34861. Никитюк П. С. Нотариат и нотариальное законодательство: проблемы и суждения. — Сов. государство и право, 1976, № 10 ©, с. 112—116.

34862. Першин П. Оказание правовой помощи товарищеским судам. [Коми АССР]. — Сов. юстиция, 1976, № 19 ©, с. 17—18.

34863. Подголин Е. Культура составления приговора. — Сов. юстиция, 1976, № 19 ©, с. 3—4.

34864. Полякова М. Ф. Реабилитация невиновных: гарантии чести и достоинства личности. — Сов. государство и право, 1976, № 10 ©, с. 121—124.

34865. Прусаков Н. Совершенствовать деятельность судов по охране социалистической собственности. — Сов. юстиция, 1976, № 20 ©, с. 1—2.

34866. Рысин Д. О праве граждан на обращение за судебной защитой при споре о выселении из самовольно возведенных строений. [В связи с одной статьей А. Яновской в журн. «Соц. законность», 1976, № 4]. — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 66—67.

34867. Салов С. Рассмотрение дел, возникающих из трудовых правоотношений. — Сов. юстиция, 1976, № 20 ©, с. 15—17.

2 Лет. журн. ст. № 10

34868. Стецовский Ю. Принцип непосредственности и право обвиняемого на защиту. — Сов. юстиция, 1976, № 20 ©, с. 13—14.

34869. Строгович М. Этика судебной защиты по уголовным делам. — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 29—33.

34870. Строгович М. С. О правах личности в советском уголовном производстве. — Сов. государство и право, 1976, № 10 ©, с. 73—81. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

34871. Суховий Ю. Работа органов юстиции и судов по предупреждению нарушений законодательства о труде. — Сов. юстиция, 1976, № 19 ©, с. 1—3.

34872. Тараненко В. Возмещение ущерба, причиненного колхозам отвлечением их средств на цели, не связанные с их деятельностью. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 10—13.

34873. Темушкин О. Основания отмены или изменения приговоров в кассационном и надзорном производстве. — Сов. юстиция, 1976, № 19 ©, с. 7—8.

34874. Теплов В. Изменение обвинения в суде. — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 68—69.

34875. Филиппов А. Институту усовершенствования следственных работников органов прокуратуры и МВД 10 лет. — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 44—45.

34876. Цирюлик Е. Деятельность президиума [Ярославской областной] коллегии адвокатов по повышению качества работы. — Сов. юстиция, 1976, № 20 ©, с. 21—22.

34877. Чурилов А. Строго спрашивать с нарушителей земельного законодательства. [Прокурорский надзор за соблюдением земельного законодательства. Перм. обл.] — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 14—16.

34878. Шестакова А. Условия своевременного исполнения судебных решений. — Сов. юстиция, 1976, № 20 ©, с. 22.

34879. Яблоков Н. П. Методика расследования и правовая кибернетика (общие положения). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 5 ©, с. 29—35.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

34880. Милкова Фанни. О некоторых реакционных чрезвычайных законах в период фашистской диктатуры (1924—1944). [Статья из Болгарии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 5 ©, с. 82—87. Пред текстом авт.: Фани Милкова.

34881. Социалистическая Конституция Республики Куба. — Сов. государство и право, 1976, № 10 ©, с. 85—93. Авт.: Е. А. Амбарцумов, Э. М. Борисов, В. М. Кремнев, П. Т. Кондрашов.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

34882. Ледах И. А. Об ответственности нацистских судей. Нюрнбергский процесс и современность. [Судебная система в ФРГ]. — Сов. государство и право, 1976, № 10 ©, с. 104—108. Библиогр. ссылки в тексте.

34883. Рахманина Т. Н. Принцип разделения властей в государственно-правовой доктрине и конституционном механизме современной Франции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 5 ©, с. 12—19.

34884. Сатышев В. Е. Идеиная борьба вокруг правовой реформы в период английской буржуазной революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 5 ©, с. 62—68.



34885. Александров Г. Исторические уроки. К 30-летию Нюрнбергского приговора. — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 34—37.

34886. Волчков А. Ф. Нюрнбергский приговор. [К 30-летию судебного процесса над главными воен. преступниками]. — Сов. государство и право, 1976, № 10 ©, с. 12—20. Рез. на англ. яз., с. 158.

34887. Ключков В., Шупилов В. Проблемы международного научного сотрудничества в борьбе с преступностью. [По материалам одноим. коллоквиума. Италия. Май 1976 г.] — Соц. законность, 1976, № 10 ©, с. 59—61.

34888. Рагинский М. Перед судом народов. (К 30-летию Нюрнбергского процесса). — Сов. юстиция, 1976, № 19 ©, с. 28—30.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

34889. Бугров Д., Карпенко П. Пока самолет на земле. [О соблюдении правил хранения авиатехники]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 9 ©, с. 32—33.

34890. Иванов В. Запланировано — должно быть выполнено. [Организация боевой учебы летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 9 ©, с. 6—7.

34891. Купцов А. Тренажер руководителя посадки. — Авиация и космонавтика, 1976, № 9 ©, с. 14.

34892. Манекин В. Совершенствуя технологию ремонта. [Инж.-авиационная служба]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 9 ©, с. 28—29.

34893. Новиков В. Знание и соблюдение законов летной службы. — Авиация и космонавтика, 1976, № 9 ©, с. 8—9.

34894. Пекшев В. Формируя летные навыки. — Авиация и космонавтика, 1976, № 9 ©, с. 26.

34895. Романюк Н. Перед прыжком с парашютом. — Авиация и космонавтика, 1976, № 9 ©, с. 15.

34896. Цымбал Н. Соревнование и борьба за качество. [Боевая подготовка личного состава ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 9 ©, с. 1—3.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

34897. Георгиев Антон. Готовим крылатую смену. [Статья из болгар. журн. «Армейски преглед»]. — Пер. с болг. — Авиация и космонавтика, 1976, № 9 ©, с. 44—45.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

34898. Использование ЭВМ для поиска патентной информации. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 43—51. Авт.: В. П. Глушков, Ю. М. Коваленко, А. Г. Гарифуллин, А. З. Камалетдинов.

34899. Комарова Р. А. Использование отчетов о научных исследованиях на различных стадиях НИОКР. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 9 ©, с. 22—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 32.

34900. Кулешов К. Г. Оперативное управление многотемными разработками. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 90—94.

34901. Москаленко В. Н. О планировании на ЭВМ организации проектных и научно-исследовательских работ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 107—113.

34902. Росин М. Ф., Кулешов К. Г. Модель оптимального управления НИОКР при совмещении этапов разработки. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 86—90.

34903. Росин М. Ф., Твердохлебов М. И. Задача статистических решений о пригодности варианта в последовательно-параллельных разработках. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 83—86.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

34904. Абрамов С. А. Программа вычисления определителей и рангов полиномиальных матриц. — Обработ. символической информации, 1976, вып. 3 ©, с. 66—68.

34905. Агibalов Г. П., Евтушенко Н. В. К декомпозиции конечных автоматов. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 5 ©, с. 15—21. Список лит.: 7 назв.

34906. Азларов Т. А., Калжанов К. Оценка устойчивости одной системы с ожиданием. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 68—69. Список лит.: 9 назв.

34907. Бадалбаев И. С. Об одной оценке для собственного числа матрицы математических ожиданий ветвящегося случайного процесса с двумя типами частиц. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 8—13.

34908. Белоногов В. Д. Об идентификации управляемой динамической системы. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 67—73.

34909. Бессонов А. А., Суриков В. Н. Об одном подходе к оценке качества поисковых алгоритмов. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 5 ©, с. 33—37. Список лит.: 7 назв.

34910. Бобович Л. М. Один метод анализа систем массового обслуживания с нормально распределенным временем обслуживания. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 106—109.

34911. Боголюбов А. А. К вопросу о влиянии на показатели качества системы распределения полюсов ее передаточной функции. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 78—82.

34912. Бомас В. В., Зайцев А. В. О количественных соотношениях в одной управляющей системе. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 101—106.

34913. Борщев В. Б., Хомяков М. В. Клубные системы (формальный аппарат для описания сложных систем). — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1976, № 8 ©, с. 3—6. Рез. на англ. и нем. яз., с. 39, 40.

34914. Бострем Г. Б. Об одном ошибочном толковании «кривой роста надежности». — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 121—126.

34915. Брэгман Л. М., Романовский И. В. Разверстка и оптимизация в задачах распределения. — Исследование операций и стат. моделирование, 1975, вып. 3 ©, с. 137—162. Список лит.: 8 назв.

34916. Брябрин В. М. Функциональные преобразования символьных объектов. — Обработка символьной информации, 1976, вып. 3 ©, с. 54—65.

34917. Будзинаускаене Е. Т., Петерсон Э. Я. Выбор рациональной структуры сопряжения удаленных пользователей с ЭВМ в информационно-вычислительной сети. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 5 ©, с. 48—51.

34918. Бузунов Ю. А., Князев А. Я. Метод двухкоординатного кодирования микрокоманд. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 5 ©, с. 81—88.

34919. Буянов Б. Б., Озерной В. М., Васькина Л. М. Об одном алгоритме обработки информации о предпочтениях лица, принимающего решение. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1974, вып. 5 ©, с. 68—76. Список лит.: 10 назв.

34920. Виноградская Т. М. Использование свойств частично упорядоченных множеств в многокритериальных задачах принятия решений. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1974, вып. 5 ©, с. 56—60.

34921. Владимирова А. В. Анализ состояния словаря УДК (на примере разделов УДК 626/627 Гидротехническое строительство). — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1976, № 8 ©, с. 15—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 39, 40.

34922. Волгин В. В., Соколов С. В. К вопросу об осреднении комплексных показателей, являющихся нелинейными преобразованиями случайных процессов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 44—47.

34923. Волгин В. В., Щедеркина Т. Е. Оценка математического ожидания технологических параметров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 39—43.

34924. Габелая А. Г. Критерий полной управляемости двумерных систем с запаздыванием. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

34925. Ганкин А. Я., Малицкий А. А., Ясинский Ю. М. О построении многофакторных моделей сложных объектов. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 892—895.

34926. Гафт М. Г. Исследование зависимости между свойствами бинарных отношений на множествах векторных оценок и интервалов. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1974, вып. 5 ©, с. 45—55. Список лит.: 16 назв.

34927. Гобземис А. Ю., Скляревич А. Н., Удалов В. И. Диагностический подход к анализу многофункционального логического модуля. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 5 ©, с. 1—4.

34928. Досаева Л. А., Пинская И. И., Кучеренко И. А. Стандарты в программировании. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. промышленности), 1974, вып. 3 ©, с. 155—157.

34929. Елин В. С. Выбор конфигурации комплекса технических средств САПР-ОС как задача теории массового обслуживания. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем. в строит.), 1975, вып. 10 ©, с. 124—131. Список лит.: 9 назв.

34930. Ермаков С. М., Мелас В. Б., Седунов Е. В. О некоторых нетрадиционных подходах в задачах планирования регрессионных экспериментов. — Исследование операций и стат. моделирование, 1975, вып. 3 ©, с. 163—193. Список лит.: 20 назв.

34931. Жирнов В. В., Колосов Е. И. Оптимальное управление много-размерными линейными динамическими системами с помощью двухуровне-вого подхода — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 149—152.

34932. Извольский Е. Г., Кузин В. П., Табачный Е. М. Оптимальное по быстродействию управление квазистационарным объектом. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 15—21.

34933. Колпакова Н. П. О выборе параметров многоконтурных САУ с неограниченной областью устойчивости. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 56—61.

34934. Костромин Г. Я. Эффективность случайного поиска с возвра-том. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 5 ©, с. 38—43.

34935. Кряжимский А. В. Альтернатива в линейной игре сближения — уклонения с неполной информацией. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 773—776. Список лит.: 5 назв.

34936. Кузищин В. Ф. Блок возбуждения автоколебаний для оптими-зации динамической настройки систем регулирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 79—83.

34937. Кузищин В. Ф., Арленинов И. К. Алгоритм настройки систем с ПИД-регулятором с предварительной оценкой динамических свойств объектов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 73—78.

34938. Кучеренко И. А., Пчелина Н. Г. Опыт освоения систем мате-матического обеспечения электронно-вычислительных машин. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управ-ления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 145—149.

34939. Кучеренко И. А., Пчелина Н. Г. Стандарты в алгоритмиза-ции. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и ав-томатизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 150—154.

34940. Лавров С. С., Капустина Е. Н., Селюн М. И. Расширяемый алгоритмический язык АБВ. — Обработ. символьной информации, 1976, вып. 3 ©, с. 5—53. Список лит.: 9 назв.

34941. Левин В. И. Определители в бесконечнозначной логике и зада-чи укрупненного описания дискретных систем. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 5 ©, с. 5—14.

34942. Лубков Н. В. Построение обобщенных оценок качества слож-ных систем на основе экспертной информации. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1974, вып. 5 ©, с. 77—82.

34943. Максименков А. В., Щерс А. Л. Алгоритм сегментации машин-ных программ. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 5 ©, с. 52—60. Список лит.: 9 назв.

34944. Манукян С. Н., Манукян Э. Н., Писаренко В. М. Метод построе-ния оптимальных последовательных планов регрессионных экспериментов со свойствами Е-оптимальности. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 3, с. 32—39. Рез. на арм. яз.

34945. Махотенко Ю. А. Стандартизация — один из путей повышения качества работы отраслевых информационных служб. — Науч.-техн. ин-формация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 9 ©, с. 13—19. Список лит.: с. 14—15. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31—32.

34946. Михайлов Ф. А., Ульященко А. Е. Об одном методе расчета процессов в линейной системе с распределенными параметрами. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 37—43.

34947. Многоканальная система автоматического сбора информации. Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 16. Авт.: В. В. Нешуйкайтис, Ф. Ф. Белинский, Р. В. Марчиолене, Г. И. Бацевичус.
34948. Озерной В. М. Принципы построения и использования многокритериальных моделей задач принятия решений. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1974, вып. 5 ©, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.
34949. Озерной В. М., Буянов Б. Б., Васькина Л. М. Алгоритм выделения множества неподчиненных решений в многокритериальных задачах. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1974, вып. 5 ©, с. 61—67. Список лит.: 6 назв.
34950. Озерной В. М., Гафт М. Г. Построение решающих правил в многокритериальных задачах принятия решений. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1974, вып. 5 ©, с. 30—44. Список лит.: 17 назв.
34951. Пак Я. Надежность вычислительного комплекса. [Статья из Чехословакии]. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 15.
34952. Пакет ЛП-ЛГУ для решения задач линейного программирования. — Исследование операций и стат. моделирование, 1975, вып. 3 ©, с. 3—64. Авт.: Л. М. Брэгман, А. Б. Грибов, А. Н. Прыгичев и др.
34953. Пантаева Е. В., Прохорова Т. В. РЕДАКТОР — язык для редактирования текстов. — Обработка символьной информации, 1976, вып. 3 ©, с. 69—78. Список лит.: 6 назв.
34954. Петров Б. Н., Заведеев А. И. Синтез одного класса нелинейных автоматических систем при случайных возмущениях. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 5—9.
34955. Печорина И. Н., Селиванов Г. С. Вторичная оптимизация, основанная на распознавании образа вектора состояния. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 91—95.
34956. Пикина Г. А., Анастасиев М. Б. Оценка математического ожидания случайного процесса по числу пересечений трех уровней. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 64—66.
34957. Пирогов В. В., Хайкин И. А. Отражение развития вычислительных систем в пакетах моделирующих программ. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 5 ©, с. 61—67. Список лит.: 18 назв.
34958. Пишулина И. Я. К задаче среднеквадратичной минимаксной фильтрации. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 4, с. 64—73. Список лит.: 6 назв.
34959. Раков А. И., Панкратов Е. Д. Оценка ошибки прогнозирования параметров надежности системы. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 111—115.
34960. Резник М. М., Танана В. П. Итерационный плоскостно-градиентный метод. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 4, с. 78—82.
34961. Росин М. Ф., Ульянов В. И. Применение метода статистической линеаризации к исследованию конфликтных ситуаций, описываемых уравнениями Ланчестера. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 98—101.
34962. Савин А. Ф., Сенчило Б. Г. О механизации процессов сортировки реферативных карточек. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 9 ©, с. 20—21. Рез. на англ. и нем. яз., с. 32.
34963. Садыков Ф. Р., Фролов П. А. О сведении задачи синтеза линейной САУ к решению систем линейных неравенств. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

34964. Саков И. А. Оценка точности и надежности определения дисперсии сигнала ошибки линейных автоматических систем регулирования в стационарных режимах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 52—55.

34965. Салия Р. Н. Законы смещения оптимального числа каналов в массовом обслуживании. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 61—64. Рез. на груз. и англ. яз.

34966. Сарафян Н. Е., Авакян М. Н. Задачи управления для систем конечных автоматов. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 3, с. 40—45. Рез. на арм. яз.

34967. Селезнев М. А., Назаров В. В. К вопросу расчета настроек систем с переменными параметрами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 34—38.

34968. Серебряный А. И. Об автоматическом выборе критерия выдачи (о вычислении вероятностей значений зависимых признаков). — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1976, № 8 ©, с. 7—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 39, 40.

34969. Соколов Н. И., Маковлев В. И., Новиков А. Н. Некоторые достаточные условия устойчивости линейных квазистационарных систем. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 51—56.

34970. Соколов Н. И., Черкашин Э. М. Исследование с помощью оценок чувствительности возможностей управления параметрически инвариантных систем. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 46—51.

34971. Соловьев А. Д., Сахобов О. Двусторонние оценки надежности восстанавливаемых систем. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 28—33. Рез. на узб. яз.

34972. Соловьева Е. А. Исследование и моделирование процессов морфологического классифицирования глагольных форм. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1976, № 8 ©, с. 34—38. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 40.

34973. Спектор А. А. Анализ распределения длительности последовательной процедуры принятия решения методом разрывных марковских процессов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2309—2314. Список лит.: 9 назв.

34974. Стахов А. П. Методологические аспекты введения кодовой избыточности в цифровые вычислительные машины. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 5 ©, с. 74—80. Список лит.: 20 назв.

34975. Супрун В. П. О синтезе логических схем линейной сложности. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 5 ©, с. 22—25.

34976. Усенко В. В. К вопросу анализа многомерных систем топологическими методами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

34977. Хисамутдинов А. И. «Единичный» класс оценок для вычисления методом Монте-Карло итераций линейных операторов. — Исследование операций и стат. моделирование, 1975, вып. 3 ©, с. 194—208. Список лит.: 9 назв.

34978. Хореев В. И. Модели кусочно-линейных систем и динамика минимашинных комплексов. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 5 ©, с. 68—73. Список лит.: 6 назв.

34979. Ченцов А. Г. Об игровой задаче на минимакс функционала. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1047—1050. Список лит.: 9 назв.

34980. Чичинадзе В. К., Гадахабадзе И. Г. Об одной модификации метода Ψ -преобразования. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 133—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

34981. Шакуов С. Н. О линейном ускорении времени работы одноленточных машин Тьюринга. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 792—794. Список лит.: 5 назв.

34982. Шенян В. Компилятор для пакета по линейному программированию. — Исследование операций и стат. моделирование, 1975, вып. 3 ©, с. 65—136.

34983. Шестаков О. А. Структуры предпочтений в пространстве непрерывных критериев. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1974, вып. 5 ©, с. 83—88.

34984. Ширяев М. И. Об одном методе решения некоторых задач вогнутого программирования. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 82—89.

34985. Штейнберг А. М. Сравнение некоторых оценок устойчивости в теории некорректно поставленных задач. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 4, с. 121—127. Список лит.: 6 назв.

34986. Эйдельман С. Д., Эзрохи А. И. Адаптивные свойства дискретных автоматов, функционирующих в стационарных случайных средах. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 5 ©, с. 26—32. Список лит.: 8 назв.

34987. Яксерович Р. О., Грайфер Р. С. Влияние конструкции клавиатуры на достоверность ввода данных оператором. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 13—15.

34988. Ястребов А. П. Анализ согласованности мнений экспертов в задаче коллективного ранжирования. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1974, вып. 5 ©, с. 89—96. Список лит.: 6 назв.

34989. Ястребов А. П. Экспертные оценки в задачах принятия решений. — Сборник трудов Ин-та проблем управления, 1974, вып. 5 ©, с. 16—29. Список лит.: 58 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

34990. Залиев К. Г. Представления естествоиспытателей второй половины XIX — начала XX века о взаимоотношении науки и нравственности. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1976, № 2 ©, с. 91—98. Рез. на азерб. яз.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

34991. Аюпов Ш. А. Топология С-сходимости в полуполях. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 3—7. Рез. на узб. яз.

34992. Бабич В. М., Левитан Б. М. Задача о фокусировке и асимптотика спектральной функции оператора Лапласа — Бельтрами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1017—1020. Список лит.: 11 назв.

34993. Бендерский О. Я. Пространства $L_p(\mu)$ для мер со значениями в топологическом полуполе. — Докл. УзССР, 1976, № 9 ©, с. 3—4. Список лит.: 7 назв.

34994. Ганиходжаев Н. Н. О непрерывных неизмеримых разбиениях пространства Лебега. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 14—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

34995. Гецадзе Р. Д. О проблеме представления измеримых функций рядами. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. авт.: Д. Д. Гецадзе.

34996. Глушкин Л. М. О расширениях коммутативных полугрупп. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 757—760. Список лит.: 15 назв.

34997. Гольдштейн М. Ш. К вопросу о существовании меры на алгебрах с непрерывной внешней мерой. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 19—23. Рез. на узб. яз.

34998. Грешилов А. А. Некоторые задачи определения параметров функции известного вида. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 54—60. Список лит.: 5 назв.

34999. Данилин А. Р., Танана В. П. О сходимости проекционных методов решения линейных некорректных задач. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 4, с. 3—13. Список лит.: 11 назв.

35000. Джанашия Г. А., Озашвили Т. С. О разложимости коммутативного нормированного кольца в прямую сумму подколец. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1975, т. 49 ©, с. 39—41. Рез. на груз. яз.

35001. Долженко Е. П. О дифференцируемости функций, достаточно хорошо приближаемых в хаусдорфовой или равномерной метрике. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 765—768.

35002. Древаль А. В., Соколов А. А. Закономерность расположения простых чисел в натуральном ряду чисел. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 139—141.

35003. Енгибарян Н. Б. Некоторые факторизационные теоремы для интегральных операторов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1021—1024. Список лит.: 5 назв.

35004. Жаворонков В. Д. Конулевые и корегулярные преобразования. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 4, с. 14—26. Список лит.: 10 назв.

35005. Золин А. Ф. Некоторые обобщения двух классических неравенств и его приложение. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 12—14.

35006. Исаханов Р. С. Граничная задача для функций, голоморфных в многосвязной области. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 45—48. Рез. на груз. и англ. яз.

35007. Казеева Н. И., Тарасов В. Н. Исследование устойчивости систем разностных уравнений в критическом случае. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 4, с. 27—38.

35008. Канделаки Т. К. Об эквивалентности категорий векторных расслоений и проективных модулей конечного типа над банаховой алгеброй. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

35009. Каратоπραклиев Г. Д. Об одном классе уравнений смешанного типа в многомерных областях. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 769—772. Список лит.: 10 назв.

35010. Киотина Г. В. Метрические инварианты квазигрупп и групп коллинеаций симплекса в P_4 — Сборник статей Даугавпилс. пед. ин-та, 1975, 24 ©, с. 58—66. Список лит.: 6 назв.

35011. Копылов А. П. Задача Л. Альфорса о продолжении квазиконформных отображений и квазиконформная эквивалентность областей шару. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1025—1028. Список лит.: 8 назв.

35012. Кутателадзе С. С. Опорные множества сублинейных операторов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1029—1032.

35013. Лаврентьев М. М., Атаходжаев М. А. Задачи Коши для полного эволюционного уравнения второго порядка. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1033—1034.

35014. Левкович А. М. О периодических решениях некоторых линейных систем дифференциальных уравнений в цилиндрическом фазовом пространстве. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 4, с. 39—47.

35015. Лицис Н. А. О некоторых аспектах философского обоснования математики. — Изв. АН Латв. ССР, 1976, № 10, с. 80—94.

35016. Лян Г. М. Об инъективности некоторых операторов для бесконечно порожденных клейновых групп. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 24—27. Рез. на узб. яз.

35017. Малышев В. А. Асимптотика фейнмановских интегралов в евклидовой области. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 171—177. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

35018. Мдзинаришвили Л. Д. О связи функтора Ext^n и комологий групп с пределами прямого и обратного спектров. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 41—44. Рез. на груз. и англ. яз.

35019. Месис И. П. О структуре полей ограниченности некоторого класса функций. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 4, с. 60—63.

35020. Месис И. П. Обобщение теоремы Винера. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 4, с. 48—59. Список лит.: 9 назв.

35021. Михайлов Ф. А., Червяков В. П. Об одной формуле для Вронскиана фундаментальной системы решений уравнений свободных колебаний нестационарной линейной системы. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 43—46.

35022. Моисеев Е. И. О собственных функциях одной краевой задачи. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1035—1038.

35023. Мороз П. А., Коростелев А. П. О минимальных условиях, обеспечивающих сходимость одного класса процедур стохастической оптимизации. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 5 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

35024. Мусаев Самандар. Об одном достаточном условии существования допустимых управлений для многомерной задачи оптимального управления. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 3—7. Рез. на азерб. и англ. яз.

35025. Нгуен Суан Туен. О расширениях групп и моноидов. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

35026. Новрузов А. А. О регулярности граничных точек для уравнений 2-го порядка с неотрицательной характеристической формой. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1039—1042. Список лит.: 7 назв.

35027. Озерский А. В. Линейные цепные дроби, их сходимость и преобразование. — Сборник статей Даугавпилс. пед. ин-та, 1975, 24 ©, с. 67—84.

35028. Озерский А. В. Трехмерные линейные цепные дроби, их сходимость и преобразование. — Сборник статей Даугавпилс. пед. ин-та, 1975, 24 ©, с. 85—99. Список лит.: 6 назв.

35029. Орлов Ю. К. О связи между распределением Парето и обобщенным законом Ципфа — Мандельброта. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 57—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

35030. Осипов Ю. С. Структурная устойчивость некомпактных потоков Аносова и гиперболические движения в задаче Кеплера. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 777—780. Список лит.: 9 назв.

35031. Перович М. О глобальном гомеоморфизме отображений квазиконформных в среднем. [Статья из Югославии]. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 781—784. Список лит.: 6 назв.

35032. Распопова Н. С. Регуляризация интегральных уравнений первого рода с ядром Грина. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 4, с. 74—77. Список лит.: 8 назв.

35033. Садат, Сайд Азизула. О топологических и квазиконформных отображениях абстрактных двухцветных карт на многолистные. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 5—6.

35034. Самедов Н. И. О разрешимости одной краевой задачи в пространстве для квазилинейной системы уравнений смешанного типа 4-го порядка. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 785—788.

35035. Свалов С. Н. Формулы основных характеристик распределения функции случайной величины вида $Y-aX^s$, $S=1,2, \dots$ — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 129—137.

35036. Соболевский П. И. О приближенном вычислении континуальных интегралов по некоторым мерам, задаваемым с помощью характеристического функционала. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 873—876.

35037. Стародетко Е. А. Некоторые пути реализации α -процесса. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 65—81.

35038. Старожицкий М. С. К методике введения дифференциальной функции нормального закона в курсе теории вероятностей пединститута. — Сборник статей Даугавпилс. пед. ин-та, 1975, 24 ©, с. 100—105. Список лит.: 6 назв.

35039. Супруненко Д. А. Об одном классе мономиальных минимальных неприводимых групп. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 869—872.

35040. Трнкова Вера. Все малые категории представимы непрерывными непостоянными отображениями бикомпактов. [Статья из ЧССР]. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 789—791. Список лит.: 8 назв.

35041. Файзуллаева С. Об оценке спектральной плотности однородного случайного поля. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 7—8. Список лит.: 5 назв.

35042. Филимонова Л. А. Некоторые свойства границы абсолютной сходимости двойного ряда Дирихле. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 4, с. 83—90.

35043. Фролик З. соз-множества в равномерных пространствах. [Статья из ЧССР]. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1043—1046. Список лит.: 13 назв.

35044. Хубеджашвили Ш. С. Замечание об оценке точности приближения сингулярных интегралов суммами усложненного типа. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 21—23. Рез. на груз. и англ. яз.

35045. Цыганков А. А. О замкнутости некоторых функциональных систем. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 4, с. 91—98. Список лит.: 9 назв.

35046. Шарабурова Л. Г. Об отделимости выпуклых конусов. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 4, с. 99—109. Список лит.: 8 назв.

35047. Шарипов Ш. Р., Кулматов Д. Г. О совместном существовании особых точек одной дифференциальной системы специального вида. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 34—40.

35048. Шнейдер А. Е. Экспоненциальная устойчивость счетных систем дифференциальных уравнений с запаздыванием, содержащих малый параметр при производных. — Мат. зап. (Уральск. ун-т), 1975, т. 9, тетр. 4, с. 110—120. Список лит.: 7 назв.

35049. Шурыгин В. А. Прослеживаемые операторы в конструктивном анализе. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 795—798.

35050. Шушбаев С. Ш. Оценка начала луча экстремальности главной совершенной формы от четырех переменных. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 15—16. Список лит.: 6 назв.

15.2.3 Механика

35051. Азизов А. Г., Махкамов Э. Об одном свойстве реакции серво-связей. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

35052. Алиев Ф. А., Хужаев И. К. Исследование распространения слабозакрученных струй на начальном участке. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 17—18.

35053. Андрейкив А. Е. Предельно-равновесное состояние слоя, ослабленного системой параллельных внешних круговых в плане трещин. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 65—70. Список лит.: 9 назв.

35054. Аржаных И. С. Структура интегралов консервативных систем с двумя степенями свободы. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 70—71.

35055. Ахлюстин В. А., Миронов В. Ф. Свободно расширяющееся течение частично ионизированного газа. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 168—178.

35056. Бурчуладзе Т. В. Приближенные решения некоторых граничных задач связной теории термоупругости. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1975, т. 49 ©, с. 5—18. Рез. на груз. яз.

35057. Горбачев К. П., Левцова Г. М., Восковщук Н. И. К решению задач вариационно-разностным методом. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 25—27. В огл. 2-й авт.: Г. Н. Левцова.

35058. Зазашвили Ш. П. Некоторые смешанные граничные задачи плоской моментной теории упругости. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 49—52. Рез. на груз. и англ. яз.

35059. Кагадий С. В., Ильин С. Р. О связанных колебаниях в разветвленных упругих системах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 140—147.

35060. Каландия А. И. Об интегральных уравнениях плоской теории упругости. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1975, т. 49 ©, с. 42—53. Список лит.: 6 назв.

35061. Лазаров Р. Д., Меладзе Г. В. О применении разностных схем для решения динамической задачи об упругих колебаниях бесконечной полосы. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 17—20. Рез. на груз. и англ. яз.

35062. Мееров М. В., Литвак Б. Л., Литвак М. Л. Оптимальное управление двухфазными фильтрационными течениями в пористых средах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1055—1058. Список лит.: 7 назв.

35063. Петров В. В. Исследование начального участка затопленной конвективной струи над источниками тепла. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 162—167.

35064. Рахматулин Х. А., Хамидов А. А. Об осесимметричных струйных течениях газа. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 19—21. Список лит.: 7 назв.

35065. Сулим Г. Т., Грилицкий Д. В., Белокур И. П. Влияние подкрепляющих полуплоскостей на коэффициенты интенсивности напряжений у концов трещины в полосе. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 70—75. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 1-й авт: Г. С. [!]. Сулим.

35066. Хазин Л. Г. Правильные многоугольники из точечных вихрей и резонансная неустойчивость стационарных состояний. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 799—802. Список лит.: 8 назв.

35067. Худайбердиев Р., Цитович П. А. Об одной несимметричной гиросистеме структурного развития. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 22—24.

35068. Циммерман Г. Г. Усечение спектра турбулентных пульсаций разностной схемой и дефект корреляционной функции. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 54—64. Список лит.: 14 назв.

35069. Чижов Г. Г. Свободные колебания прямоугольной пластинки, подкрепленной дискретными ребрами жесткости. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 134—139.

35070. Шибанов А. В. Диффузия и массообмен в радиальном потоке. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1975, вып. 57, с. 72—77.

35071. Шуршалов Л. В. О расчете ударных волн, распространяющихся в неоднородной атмосфере. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 803—806. Список лит.: 10 назв.

15.2.4 Физика

35072. Абасов А. М. О некоторых неидеальных стационарных контактно-краевых задачах. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

35073. Абдуллаева Г. З. Об одной обратной задаче для уравнения теплопроводности. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 8—10. Рез. на азерб. и англ. яз.

35074. Абрамов Д. И., Комаров И. В. Интегральные уравнения и соотношения для кулоновских сферондальных функций. — Теорет. и мат. физики, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 235—243. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

35075. Абрашин В. Н. О некоторых разностных схемах для задач лучистой теплопроводности. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 753—756. Список лит.: 7 назв.

35076. Абрикосов А. А., Рыжкин И. А. О влиянии примесей на спаривание электронов в одномерном металле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1916—1924. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

35077. Авармаа Р. А., Мауринг К. Х. Синглет-триплетный оптический резонанс в твердом растворе хлорофилла. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 670—671. Список лит.: 7 назв.

35078. Авраменко Р. Ф., Аскарьян Г. А., Николаева В. И. Визуализация процессов в фотопроводниках с помощью пузырьков на границе с электролитом или легко вскипающей жидкостью. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 19 ©, с. 902—905.

35079. Адеев Г. Д., Черданцев П. А. Статистическое описание предравновесных процессов в атомных ядрах. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2270—2273. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: П. Н. [!] Черданцев.

35080. Айрапетян В. С., Баркан И. Б., Пестряков Е. В. Временная зависимость фоторефракционного эффекта в ниобате лития, легированном железом. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 17 © с. 802—805. Список лит.: 6 назв.

35081. Александров А. А., Охотин В. С., Панина З. И. Аномалия плотности в системе олово — селен. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 103—106. Список лит.: 9 назв.

35082. Алексанов С. Н., Кондратьев П. П., Пантелсев Д. Н. Граф оптической системы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 135—138.

35083. Алексеева З. М., Вяткин А. П., Криворотов Н. П. О чувствительности пикового тока туннельных диодов из арсенида галлия к давлению — Изв. вузов Физика, 1976, № 9 ©, с. 74—77. Список лит.: 8 назв.

35084. Алимов Ш. А., Тартаковский В. М., Чернов А. Е. Изучение действия тока на испарение барьерного компонента оксидного катода. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

35085. Алтунин В. В., Гвоздков А. В. Применение новой методики для определения второго вириального коэффициента бинарных смесей с гелием. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 31—37. Список лит.: 25 назв.

35086. Алтунин В. В., Копылов О. Д., Сычев Е. Н. Исследование объемных и барических эффектов смещения в плотных газовых растворах. Система гелий — двуокись углерода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 22—30. Список лит.: 27 назв.

35087. Анализ рассеяния протонов с энергией 6 Мэв на ядрах среднего атомного веса. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2205—2209. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Е. Антропов, В. П. Гусев, П. П. Зарубин и др.

35088. Андреев В. А. Применение метода обратной задачи рассеяния к уравнению $\sigma_{\text{хт-ср}}$. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 213—220. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

35089. Анзин В. Б., Косичкин Ю. В., Надеждинский А. И. Исследование фотопроводимости в теллуре при низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1968—1973. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

35090. Аннигиляция дисклинаций с индексом Фрэнка $m = +2$ в нематических жидких кристаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3099—3101. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Сонин, А. Н. Чувывров, А. С. Собачкин, В. Л. Овчинников.

35091. Аномальное поведение антистоксова ВКР. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 684—685. Авт.: Р. Б. Андреев, Я. С. Бобович, А. В. Борткевич, В. Д. Волосов.

35092. Анциферов В. Н., Демидова Л. А., Куневич А. П. О температурной стабильности гидридов ванадия. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 131—133. Список лит.: 9 назв.

35093. Арефьева И. Я. Предел сильной связи для $O(N)\varphi^4$ -взаимодействия. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 147—153. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

35094. Ачасов Н. Н., Кожевников А. А., Шестаков Г. Н. К возможности объяснения аргонского эксперимента по реакции $\pi^-p \rightarrow \omega p$ при 6 Гэв/с двухреджонными обменами. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 9 ©, с. 517—521. Список лит.: 13 назв.

35095. Баграев Н. Т., Власенко Л. С., Житников Р. А. Распределение поляризации электронов и ядер в кристалле кремния при оптической накачке. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3054—3059. Список лит.: 7 назв.

35096. Бактыбаев К. Б., Кабулов А. Б. Исследование корреляции параметров оптического потенциала упругого рассеяния α -частиц с энергией 38 Мэв на ^{68}Zn . [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2196—2199. Список лит.: 5 назв.

35097. Бакулин С. С., Улыбин С. А., Жердев Е. П. Экспериментальное исследование теплопроводности двуокиси углерода при температурах ниже 300К. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 96—102. Список лит.: 6 назв.

35098. Балкарей Ю. И., Никитов В. А. О новом механизме взаимодействия электронов проводимости с локализованными электронами в магнетиках. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3089—3093. Список лит.: 11 назв.

35099. Балтрамеюнас Р., Вайткус Ю., Гаврюшин В. Влияние примесей на спектральное распределение двухфотонного поглощения в монокристаллах ZnSe . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2954—2957. Список лит.: 13 назв.

35100. Барабаненков Ю. Н. О решении стохастического уравнения Липуилля для частицы в поле изменяющихся рассеивателей. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 244—254. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

35101. Бару В. Г., Греков Е. В. Переход полупроводник — металл и явления неустойчивости в магнитных полупроводниках с примесями. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3060—3065. Список лит.: 12 назв.

35102. Барышевский В. Г., Кутень С. А. К теории релаксации μ^+ -мезонов в металлах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2873—2879. Список лит.: 8 назв.

35103. Бахшиев Н. Г., Либов В. С., Сидоренко В. М. Метод эффективного поля и его развитие применительно к изучению влияния межмолекулярных взаимодействий на спектры СКР конденсированных сред. [По поводу статей В. А. Ходового «О расчете влияния эффективного поля световой волны на спектры комбинационного рассеяния конденсированных сред» и Ю. М. Голубева, Н. Д. Орловой «По поводу применения концепции внутреннего поля к спектрам комбинационного рассеяния конденсированных систем» в журн. «Оптика и спектроскопия», 1976, т. 41, вып. 4]. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 699—703. Список лит.: 30 назв.

35104. Бегжанов Р. Б., Беленький В. М., Абдурахманов С. Р. Об одном классе полумпирических ротационных формул. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2147—2149. Список лит.: 7 назв.

35105. Бегиашвили М. А., Чавчанидзе О. Н. Нелинейное распространение низкочастотных спиральных волн в полупроводниках при малой эллиптичности поляризации падающей волны. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3158—3160. Список лит.: 5 назв.

35106. Белобров П. И., Заславский Г. М., Тартаковский Г. Х. Стохастическое разрушение связанных состояний в системе атомов, взаимодействующих с полем излучения — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1799—1812. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
35107. Белый В. А., Поздняков В. И. Насыщение поляризации в оптически накаленном He^3 . — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 20 ©, с. 924—927. Список лит.: 6 назв.
35108. Беляев В. В., Блинов Л. М., Румянцев В. Г. Времена нарастания и спада S-эффекта в нематических жидких кристаллах. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 544—548. Список лит.: 5 назв.
35109. Беляков В. А., Дмитриенко В. Е. Оптика поглощающих холестерических жидких кристаллов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2880—2886. Список лит.: 11 назв.
35110. Бенеславский С. Д., Энтральго Э. Магнитное вымораживание примесных носителей в полуметаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2915—2919. Список лит.: 10 назв.
35111. Биланюк О., Форчн Т. Исследование состояний ^{24}Cl , возбуждаемых в реакции $^{32}\text{S}(^3\text{He}, p)^{34}\text{Cl}$. [Докл. амер. специалистов на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2253—2255.
35112. Билялов Р. Ф. Вакуумные пространства Эйнштейна с аксиальной симметрией. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 43—45.
35113. Бирюков А. С., Марченко В. М., Прохоров А. М. Инверсия населенности колебательных уровней при смешении потоков неравновесного азота и аэрозоля углекислоты. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1726—1732. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
35114. Битеман В. Б., Куцына Л. М. Механизм образования триплетных состояний при γ -возбуждении сцинтилляторов и орган. люминофоров, 1974, вып. 3 ©, с. 68—73. Список лит.: 14 назв.
35115. Блецкан Д. И., Герасименко В. С., Сичка М. Ю. Оптические свойства стекол GeS_x — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3160—3162. Список лит.: 12 назв.
35116. Блинкова В. Г., Попова Т. Н. О применении трех- и пятипараметрических потенциальных функций для описания электронных состояний двухатомных молекул. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.
35117. Богданов А. И. Акустический интерферометр с линейно меняющейся длиной акустического пути. — Учен. зап. Дushанб. госпединститута, 1974, т. 93, ч. 1, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.
35118. Богданов В. Л., Клочков В. П., Макушенко А. М. Механизм светового тушения флуоресценции растворов β -нафтиламина. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 583—587. Список лит.: 18 назв.
35119. Богданова Л. И., Винецкая Ю. М. Исследование влияния растворителей на электронные спектры гетарил нафталевых кислот. — Сцинтилляторы и орган. люминофоров, 1974, вып. 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.
35120. Бокуть Б. В., Сердюков А. Н. К акустической активности неоднородных сред. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 877—878. Список лит.: 8 назв.
35121. Бонч-Бруевич В. Л. О возможном новом типе фотопроводимости в неупорядоченных полупроводниках со случайным полем. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 9 ©, с. 507—509.
35122. Борбей И., Долинский Э. И., Мухамеджанов А. М. О модельной-независимой спектроскопической информации из прямых реакций передачи нуклона: спектроскопический фактор или вершинная константа?

[Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2141—2146. Список лит.: 19 назв.

35123. Бордовицын В. А., Эпп В. Я. О фокусирующих свойствах неопородной незамедленной плоской электромагнитной волны. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 17 ©, с. 784—787. Список лит.: 5 назв.

35124. Борисов Н. В., Иоффе М. В., Эйдес М. И. Полевая модель взаимодействия дуальных струн с внутренним спином. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 11—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

35125. Бошняк Б. М. Внемеридиональные аберрации сферической поверхности при больших углах падения. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 658—665.

35126. Браун М. А., Евлашев Ю. А. Выбор основного состояния и вероятность кумулятивного эффекта в модели статистического бутстрапа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 7—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

35127. Булгадаев С. А., Левинсон И. Б. Спонтанное нарушение симметрии в газе неравновесных фононов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1987—2000. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

35128. Бутылкин В. С., Хронопуло Ю. Г., Якубович Е. И. Каноническое описание многоквантовых резонансных взаимодействий излучения с веществом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1712—1725. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

35129. Бухбиндер И. Л. Кинетические уравнения для твердого парамагнетика в продольном переменном поле. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 283—287. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

35130. Быков А. Д., Макушкин Ю. С., Черкасов М. Р. Влияние нежесткости молекулы на сдвиги линий. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 682—684. Список лит.: 12 назв.

35131. Быстрые электроны в магнитоактивной плазме, подвергающейся воздействию мощного излучения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 19 ©, с. 868—872. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Александров, В. Ю. Быченков, С. Б. Литвин и др.

35132. Вакуленко О. В., Маразуев Ю. А., Шутов Б. М. Спектр инфракрасного поглощения парамагнитного азота в карбиде кремния. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3080—3083. Список лит.: 6 назв.

35133. Вартанян А. Т., Мешкова Г. Н., Сидоров А. Н. Переноса заряда в спектре сублимата Sn-фталоцианина. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2674—2676. Список лит.: 6 назв.

35134. Василькова И. В., Ефимов А. И., Рязанцева Л. В. Исследование диаграммы плавкости системы $AgI - CsI - KI$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 158—160. Рез. на англ. яз.

35135. Вассерман А. А. О расчете изохорной теплоемкости жидкости по единому уравнению состояния. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2669—2671. Список лит.: 5 назв.

35136. Васильковский В. О., Иванов Ю. В., Кандаурова Г. С. Полосовые домены в многослойных магнитных средах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1905—1911. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

35137. Вашуков С. И., Марусин В. В. Кинетика трехчастичных процессов. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 255—267. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



35138. Векленко Б. А., Ткачук Г. Б. О диффузном и селективном отражении резонансного излучения — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 621—626. Список лит.: 21 назв.
35139. Величко В. В., Гусев А. Ю. Температурная зависимость ширины линии электронного магнитного резонанса в окрестности фазового перехода и обменное взаимодействие в KMnF_3 . — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 118—119. Список лит.: 7 назв.
35140. Вербицкий С. С., Ратнер Б. С., Ким Дин Хи. Структура высокоэнергетической части спектра излучения электронов, испускаемого мишенью синхротрона. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2225—2228. Список лит.: 7 назв.
35141. Вероятность спин-флипа при неупругом рассеянии протонов с энергией 6 Мэв на ^{26}Mg . [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2218—2222. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. И. Виноградов, О. В. Чубинский, Ю. Ф. Андронов и др.
35142. Вершинин Г. А., Черданцев П. А. Сечение образования компанунд-ядра в реакциях с тяжелыми ионами. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2200—2204. Список лит.: 13 назв.
35143. Взаимодействие поверхностных магнитостатических волн с дрейфовым потоком электронов в слоистой системе иттриевый феррит-гранат — антимонид индия. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 17 ©, с. 774—777. Авт.: Г. А. Смоленский, С. А. Миронов, А. Н. Агеев и др.
- 35143а. Виклавик В. де, Вье Ш., Дионисио Х. С. О свойствах уровней отрицательной четности в нечетных ядрах Tl , Au и Ir . [Докл. франц. специалистов на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2056—2064. Список лит.: 21 назв.
35144. Винецкий В. Л., Кухтарев Н. В. Кинетика перекачки энергии световых пучков динамической голографической решеткой. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 20 ©, с. 928—932. Список лит.: 6 назв.
35145. ВКР и самофокусировка света в веществах с разным эффективным сечением комбинационного рассеяния света. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1748—1754. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. Газенгель, А. Д. Кудрявцева, Ж. Ривуа, А. И. Соколовская.
35146. Владимиров Г. Г., Зубенко Ю. В., Кучкаров Х. О. Адсорбция атомов железа и кобальта на вольфраме. — Вести. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 87—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
35147. Влияние меди на фотостимулированное изменение оптических свойств стеклообразного селенида мышьяка. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3173—3175. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Алимбарашвили, М. И. Бродзели, Г. Г. Деканозишвили и др.
35148. Влияние остаточного взаимодействия в канале частица — частица на свойства низколежащих состояний сферических ядер. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2183—2188. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Вдовин, Д. Дамбасурен, В. Г. Соловьев, Ч. Стоянов.
35149. Влияние примеси водорода на измерение теплопроводности паров натрия при низких давлениях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 78—82. Авт.: Д. Л. Тимрот, В. В. Махров, В. И. Свириденко, Б. Ф. Реутов.

35150. Влияние радиального движения стенки цилиндрического магнитного домена на ее структуру. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 19 ©, с. 876—880. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Боков, В. В. Волков, Т. К. Трофимова, Е. С. Шер.

35151. Влияние размера на температуру «плавления» 9А металлических частиц. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3050—3053. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Н. Богомолов, А. И. Задорожний, А. А. Капанадзе и др.

35152. Влияние собственных дефектов решетки на избыточные токи туннельных диодов из арсенида галлия. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 88—92. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. М. Алексеева, В. Н. Брудный, М. А. Кривов, Н. П. Криворотов.

35153. Возбуждение колебаний при взаимодействии сильнооточного электронного пучка с плазмой в открытом резонаторе, расположенном в пробкотроне. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 19 ©, с. 886—890. Авт.: Ю. Е. Коляда, Я. Б. Файнберг, Е. А. Корнилов и др.

35154. Возбужденные состояния ^{163}Er , заселяемые при распаде ^{163}Tm . [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2089—2098. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. А. Абдуразаков, И. Адам, М. Гонусек и др.

35155. Волков Б. А., Русинов А. И., Тимеров Р. Х. Влияние магнитного поля на критическую температуру структурного перехода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1925—1933. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

35156. Волков Н. Б., Шнеерсон Г. А. Оценка возможности использования частично разрушающихся соленоидов сверхсильного магнитного поля для удержания плазмы в термоядерном реакторе. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 19 ©, с. 897—901. Список лит.: 12 назв.

35157. Волович И. В., Загребнов В. А., Фролов В. П. Квантовое рождение частиц (эффект Хокинга) в нестационарных черных дырах. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 191—204. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

35158. Волосов В. Д., Калинин А. Г. Оптимизация процесса генерации второй оптической гармоники в последовательно расположенных кристаллах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 20 ©, с. 952—957. Список лит.: 8 назв.

35159. Воронова И. Д. Локализация электронов в компенсированном арсениде галлия. [Из дис. работы]. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1976, т. 89 ©, с. 3—58. Список лит.: 105 назв.

35160. Выявление дислокационных ямок травления в сцинтилляционных монокристаллах йодистого цезия на плоскости ромбододекаэдра. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 119—121. Авт.: Л. Н. Ковтун, Л. Л. Нагорная, Д. Л. Строилова, А. А. Чиненов.

35161. Гавалешко Н. П., Хомяк В. В. Зонная структура и механизмы рассеяния носителей тока в $\text{Zn}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Se}$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2949—2953. Список лит.: 11 назв.

35162. Гайдук В. И., Лоскутов В. С., Секистов В. Н. Нелинейная теория комплексной диэлектрической проницаемости дипольных газов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2271—2283. Список лит.: 13 назв.

35163. Гальперин Ю. М., Козуб В. И., Дривотин О. И. Нелинейные эффекты при распространении ультразвука в многодолинных полупроводниках и полуметаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2937—2945. Список лит.: 11 назв.

35164. Гальперин Ю. М., Сонин Э. Б. Движение вихрей и электропроводность чистых сверхпроводников II рода в слабых магнитных полях. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3034—3041. Список лит.: 14 назв.

35165. Гамалыя И. А., Коломиец В. М. Учет перестройки одночастичного спектра в самосогласованных расчетах энергии деформации ядер. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2232—2236. Список лит.: 13 назв.

35166. Ган М. А. Моделирование на ЭВМ процесса голографической коррекции аберраций оптических систем. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 652—657. Список лит.: 11 назв.

35167. Гарифуллин Н. М., Зубенко Ю. В., Ягодкин В. М. Определение работы выхода висмута и сульфидов висмута автоэмиссионным методом. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2438—2439. Список лит.: 5 назв.

35168. Геворкян Э. В. О полиморфизме фтористого серебра. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 119—120. Список лит.: 13 назв.

35169. Гегузин Я. Е., Солунский В. И. О пресыщении вакансиями диффузионной зоны, формирующейся при взаимной диффузии в ионных парах АБ — АС. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3075—3079. Список лит.: 5 назв.

35170. Герасимов А. С., Казарновский М. В. Возможность наблюдения нестационарных квантовомеханических эффектов с помощью ультрахолодных нейтронов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1700—1711. Рез. на англ. яз.

35171. Герзанич Г. Ю., Скубенич В. В., Запесочный И. П. Возбуждение трехатомных молекул электронным ударом. I. Молекула N_2O . — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 535—539. Список лит.: 9 назв.

35172. Герценштейн М. Е., Погосян В. А. О магнитной изоляции проводников в переменных полях. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 18 ©, с. 842—847. Список лит.: 12 назв.

35173. Герштейн С. С., Фоломешкин В. Н. Зарядовая асимметрия в нейтринных экспериментах выше порога рождения шармовых частиц. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 9 ©, с. 521—524. Список лит.: 13 назв.

35174. Глазов В. М., Киселев А. И. Растворимость и взаимодействие легирующих элементов донорного и акцепторного типа в антимониде галлия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2592—2596. Список лит.: 16 назв.

35175. Глобус М. Е., Кравченко Н. Г. Подбор оптимальной пары кристалл-фотоумножитель по их азимутальным характеристикам. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 130—133.

35176. Гоголин А. А. Распределение электронной плотности для локализованных состояний в одномерной неупорядоченной системе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1912—1915. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

35177. Голубев Ю. М., Орлова Н. Д. По поводу применения концепции внутреннего поля к спектрам комбинационного рассеяния конденсированных систем. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 694—699. Список лит.: 13 назв.

35178. Гольдшейд И. Я., Молчанов С. А. О проблеме Мотта. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 761—764. Список лит.: 8 назв. Перед текстом 1-й авт.: И. Я. Гольдштейн [!]

35179. Гончар В. Г., Токаревский В. В. Особенности упругого рассеяния α -частиц на ядрах ^{45}Sc и ^{51}V . [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2194—2195. Список лит.: 6 назв.

35180. Гордов Е. П. Нерелятивистская квантовая электродинамика сильного поля. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 111—113. Список лит.: 7 назв.

35181. Горьков Л. П., Дорохов О. Н. Сверхпроводящие свойства и структурный переход в соединениях с решеткой А-15. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1934—1950. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

35182. Грановский А. Б., Ншанян М. А. К теории магнитооптического поглощения в бинарных неупорядоченных сплавах. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 95—99. Список лит.: 7 назв.

35183. Гришечкина С. П. Исследование спонтанного и когерентного излучения антимолибдита индия при двойной инжекции носителей заряда. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1976, т. 89 ©, с. 59—110. Список лит.: 98 назв.

35184. Губа В. Г., Урии М. Г. Силовые функции резонансов составного ядра для парциальных Е1-переходов. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2174—2182. Список лит.: 18 назв.

35185. Гундер О. А., Корунова А. Ф. Влияние электронной структуры элементарного звена макромолекулы на сцинтилляционную эффективность полимерных систем. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 74—82. Список лит.: 11 назв.

35186. Гурбанович И. С., Зеленская Н. С. Задача на собственные функции и собственные значения для эффективных гамильтонианов в парных каналах четырехчастичных систем. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2237—2247. Список лит.: 7 назв.

35187. Гуревич В. А., Моносов Я. А. Изменение структуры границы между доменами в ферромагнетике в слабом магнитном поле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2897—2906. Список лит.: 12 назв.

35188. Гуревич Л. Э., Дынкин С. Д. Магнитно-гравитационный эффект. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1657—1664. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

35189. Гусев С. С., Головачев В. И. Оптические постоянные полиэтилентерефталата в области 700—750 см⁻¹. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 562—565. Список лит.: 9 назв.

35190. Давление насыщенного пара и второй вириальный коэффициент для тяжелой воды. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 68—72. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Александров, А. И. Иванов, Т. С. Хасаншин, З. А. Ершова.

35191. Дворников И. В., Кулагина Л. В. Влияние Ag на ступенчатую фотоионизацию CO₂. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 540—544. Список лит.: 15 назв.

35192. Двухфотонное синхротронное излучение. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 46—52. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Соколов, А. М. Волощенко, В. Ч. Жуковский, Ю. Г. Павленко.

35194. Дегтярева В. Ф., Тонков Е. Ю., Шехтман В. Ш. Структурное превращение в монокристалле тербия при воздействии высокого давления. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2946—2948. Список лит.: 8 назв.

35195. Демьянов В. В. К теории прохождения электромагнитных волн через диэлектрические слои. Ч. 2. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2401—2405. Список лит.: 11 назв. 1: т. 21, вып. 4.

35196. Джавадов А. В., Мирабутадылов Т. М., Садыхов А. Р. Упругое рассеяние электронов высоких энергий на сферических ядрах. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2156—2160. Список лит.: 7 назв.

35197. Дзюбинская Э. В., Сунцов Н. В., Выходцев И. И. О взаимосвязи электрических и диффузионных свойств записи никеля, легированной селеном. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 128—130. Список лит.: 7 назв.

35198. Дифракционные свойства периодических мод оптического резонатора. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1066—1068 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Аблеков, В. С. Беляев, В. М. Марченко, А. М. Прохоров.

35199. Добротворский А. М. Функции Грина π -электронных систем графита и гексагонального нитрида бора. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 34—41. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

35200. Дозморов И. М. Коэффициент преломления гравитационной волны. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 52—57. Список лит.: 8 назв.

35201. Долин Л. С. О волновых свойствах модулированных потоков энергии. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1069—1072. Список лит.: 5 назв.

35202. Дрозд И. А., Аленберг В. Б., Фролов В. П. Расчет изотермического испарения бинарного твердого раствора. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2650—2652.

35203. Дубовой Э. И. Усиление роли кулоновского взаимодействия в ядерных реакциях механизмом реакции. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2151—2155. Список лит.: 5 назв.

35204. Дудник Е. Ф., Миушкина И. Е. Доменная структура и фазовый переход в монокристаллах $K_4Zn(MoO_4)_3$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3150—3151. Список лит.: 5 назв.

35205. Евдокимов О. Б. К теории ограничения тока пучка быстрых электронов, инжектируемых в высокоомный диэлектрик. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 26—30. Список лит.: 15 назв.

35206. Егорова Г. А., Потапов Е. В., Раков А. В. Эллисометрия тонких прозрачных пленок на алюминии. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 643—647. Список лит.: 13 назв.

35207. Емельянов А. А., Кассиров Г. М. Влияние формы импульсного напряжения на время запаздывания вакуумного пробоя. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 105—110. Список лит.: 7 назв.

35208. Епихин Е. Н., Мицкевич Н. В. Квадрупольный момент масс и уравнения движения частицы. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 113—115. Список лит.: 9 назв.

35209. Есаулов А. С., Титов Ю. И. Электрообразование пионов у порога: определение радиуса пиона и анализ аксиально-векторного фактора нуклона. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 9 ©, с. 524—528. Список лит.: 13 назв.

35210. Жарков Г. Ф. Проникновение вихрей в джозефсоновский переход конечной ширины. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1951—1959. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

35211. Жаров С. Н., Лизогубова Т. М. Проводимость тонких полупроводниковых пленок сульфида кадмия, химически осажденных из водного раствора. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 129—131. Список лит.: 11 назв.

35212. Жданов В. П., Чибисов М. И. Пеннинговская ионизация атомов щелочных металлов метастабильным гелием. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 521—524. Список лит.: 10 назв.

35213. Жеру И. И., Ротару А. Х. Вклад триплетных экситонов в найтовский сдвиг линии ЯМР. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2993—2996. Список лит.: 14 назв.

35214. Жизон Ж., Жизон А. Возбуждение уровней с высоким спином ^{129}Ba . [Докл. франц. специалистов на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2099—2102. Список лит.: 8 назв.

35215. Жувикин Г. В., Шабанова Л. Н. Двухканальная шаговая система измерения контуров спектральных линий. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 46—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

35216. Забродский Ю. Р., Кошкин В. М. Образование долгоживущих точечных дефектов из неустойчивых пар вакансия — атом в междоузлии. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2857—2862. Список лит.: 9 назв.

35217. Зависимость ширины области существования промежуточного состояния в антиферромагнитном монокристалле дигидрата хлорида меди от температуры. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3047—3049. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Барьяхтар, А. А. Галкин, Е. П. Стефановский, В. Т. Телера.

35218. Зайцев В. В., Леденев В. Г. Генерация быстрых электронов в ударных волнах, распространяющихся вдоль магнитного поля. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 9 ©, с. 443—447. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

35219. Заполнение ловушки Торнадо плазмой разряда в скрещенных электрическом и магнитных полях. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 17 ©, с. 769—773. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Бергстрем, А. Б. Березин, В. М. Кузнецов и др.

35220. Зарубин П. П., Падалко В. Ю., Хрисанфов Ю. В. Изучение функций возбуждения реакции $^{116}\text{Cd}(\text{dn})^{117\text{m}}\text{In}$. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2229—2231.

35221. Захаров И. А., Гришаева Т. И. Причина аномалии в кислородном тушении послесвечения адсорбат-фосфоров. 1. Особое положение активатора в сорбенте. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 598—601. Список лит.: 7 назв.

35222. Захаров С. И. О критерии пробоя диэлектриков мощным импульсом оптического излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1863—1872. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

35223. Золин В. Ф., Царюк В. И. Природа электронно-колебательных переходов в спектрах люминесценции комплексных соединений европия. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 578—582. Список лит.: 12 назв.

35224. Зубарев В. Н., Прусаков П. Г., Барковский В. В. Установка по исследованию P-V-T свойств воды и водяного пара до температур 900°C и давлений 2500 бар. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 129—133. Список лит.: 7 назв.

35225. Зусман Л. Д. Критическая точка диамагнитных фазовых переходов первого рода. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2997—2999. Список лит.: 5 назв.

35226. Иванов А. П., Чайковская Л. И. Отражение и пропускание электромагнитного излучения движущимся слоем рассеивающего вещества. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 613—620. Список лит.: 14 назв.

35227. Иванов Б. А., Косевич А. М. Связанные состояния большого числа магнонов в трехмерном ферромагнетике (магнонные капли). — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 9 ©, с. 495—499.

35228. Иванов И. Г., Рябинина Е. З. Получение ориентированных монокристаллов методом вакуумного всасывания. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 135—136.

35229. Ивашкова З. А. Расчет потенциала цилиндра при истечении из него струи частично ионизированного газа. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 119—123.

35230. Идентификация ливневых частиц в эмульсии, облученной в сильном магнитном поле. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 51—54. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, Ш. Абдужамилов, Н. Ш. Саидханов, В. М. Чудаков.

35231. Изменение электрофизических свойств системы кремний — нитрид кремния при электрохимической конверсии диэлектрического слоя. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 540—543. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. П. Коноворов, Ю. А. Тарантов, В. В. Булавинов и др.

35232. Измерения временных дифференциальных возмущенных угловых $\gamma\gamma$ -корреляций при распаде ^{207}Bi . [Докл. инд. специалистов на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2150. Авт.: Ашок Кумар, С. К. Соки, С. К. Панголи, С. Л. Гупта.

35233. Измерения β -спектра трития с целью уточнения верхнего предела для массы покоя антинейтрино. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2026—2035. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. Ф. Третьяков, Н. Ф. Мясоедов, А. М. Апаликов и др.

35234. Изучение поляризации протонов при упругом рассеянии ядрами ^{24}Mg , ^{26}Mg и ^{32}S в области $E_p = 5\div 6$ Мэв с помощью метода толстых мишеней. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2223—2225. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Романовский, Т. И. Спасская, И. Р. Гуламов и др.

35235. Изучение распределений по скоростям возбужденных атомов водорода, образующихся при диссоциации молекул водорода электронным ударом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1755—1760. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Полякова, В. Ф. Ерко, А. И. Ранюк, О. С. Павличенко.

35236. Изучение спиновых состояний $d\mu$ -атомов в газообразном водороде и измерение скорости синтеза в $rd\mu$ -молекуле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1680—1688. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Быстрицкий, В. П. Желепов, В. И. Петрухин и др.

35237. Илларионов А. Ф., Компанеев Д. А. Индуцированное комптоновское рассеяние на релятивистских электронах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1773—1787. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

35238. Индукция хиральной структуры в нематических жидких кристаллах. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 101—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Э. Е. Топчиашвили, З. М. Элашвили, Г. С. Чилая и др.

35239. Инсепов З. А., Норман Г. Э., Щурова Л. Ю. Плазменная модель экситонного газа в полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1960—1967. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

35240. Интенсивность полосы поглощения одновременного колебательного перехода в системе SF_6+N_2 . — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 689—691. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Ахмеджанов, М. О. Буланин, П. В. Граиский, А. С. Лещинский.

35241. Иоффе И. В., Лембриков Б. И., Эйдельман Е. Д. Аномально-малые конвективные градиенты температуры в жидких кристаллах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 20 ©, с. 921—923.

35242. Исаев-Иванов В. В., Рыжов В. А., Фомичев В. Н. Нелинейные эффекты в параллельных постоянном и гармоническом магнитных полях в парамагнетиках. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3042—3046. Список лит.: 7 назв.

35243. Исследование механической памяти в металлизиде $TiNi$. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 23—26. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. С. Крылов, С. Л. Кузьмин, В. А. Лихачев и др.

35244. Исследование пропускания света изогнутыми световодами в зависимости от их геометрии и условий отражения от поверхности. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 107—112. Авт.: Ю. А. Цирлин, Т. И. Соколовская, В. М. Соломонов и др.

35245. Исследование распада ^{118}Xe и ^{119}Xe с использованием масс-сепаратора «в линию» с синхротроном. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2036—2040. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. Е. Берлович, Л. Х. Батист, Ю. С. Блинные и др.

35246. Исследование сжатия полых микросфер, облучаемых лазером. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1788—1798 с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Басов, Ю. А. Захаренков, Н. Н. Зорев и др.

35247. Исследование электронного взаимодействия нитро- и азометиновой групп у люминесцирующих азометинов полярографическим методом. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 16—22. Авт.: Н. Ф. Левченко, В. Н. Дмитриева, Л. Ш. Афанасиади, В. Д. Безуглый.

35248. Исследование электрострикционных констант первого и второго порядка в веществах с большой диэлектрической проницаемостью. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1089—1091. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Пекар, А. А. Демиденко, А. П. Здебский и др.

35249. Ищенко В. Н., Лисицын В. Н., Ражев А. М. Мощная сверхсветимость эксимеров AgF , KrF , XeF в электрическом разряде. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 18 ©, с. 839—842. Список лит.: 10 назв.

35250. Казачевская Т. В., Смирнов Ю. М. Исследование возбуждения термолюминесценции фосфора $\text{CaSO}_4\text{-Mn}$ ионами малых энергий. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 594—597. Список лит.: 10 назв.

35251. Каплан М. С., Смушков И. В., Сумин В. И. Температурная зависимость фотоупругих постоянных монокристаллов хлористого серебра. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3146—3148. Список лит.: 12 назв.

35252. Капустников А. А. Калибровочные поля на подгруппе стабильности вакуума в нелинейной реализации. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 268—272. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

35253. Капышев В. К., Старых В. В. Метод расчета двухатомных ионно-молекулярных систем с помощью двухцентровых молекулярных волновых функций. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 830—833. Список лит.: 15 назв.

35254. Карамян А. А. Колебательный спектр и дисперсия оптических констант кристалла $\text{PbMg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3}\text{O}_3$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3168—3170. Список лит.: 7 назв.

35255. Каркасное строение полиэтилена, полученного ориентационной кристаллизацией. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3166—3168. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Кренев, В. И. Громов, В. Г. Баранов и др.

35256. Кашкаров П. К., Козлов С. Н. Оптическая зарядовая «память» в системе германий — термическая двуокись германия. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 535—539. Список лит.: 16 назв.

35257. Кашей В. А. Релаксация параметра порядка в длинной пленке сверхпроводника при токе, равном критическому. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3105—3106.

35258. Кейтлин Л. Г., Ахмедов А. Р., Кулагина Л. В. Электропроводность железосодержащих стекол в системе $\text{BaO} - \text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{V}_2\text{O}_5$. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 76—77.

35259. Керимов Б. К., Сафин М. Я. Нейтринное (антинейтринное) расщепление дейтона и нейтральные слабые токи. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2263—2269. Список лит.: 8 назв.

35260. Киричок П. П., Минько Н. И., Костур Т. О. Рентгеноспектральное исследование электронной структуры ионов железа и титана в стеклообразных системах. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 30—34. Список лит.: 10 назв.

35261. Кириухин Н. Н., Лисовский Ф. В. Дифракция света на параметрических магнонах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 9 ©, с. 485—489. Список лит.: 8 назв.

35262. Киселев А. А. Применение диаграммной техники в теории колебательно-вращательных спектров молекул. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 25—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

35263. Кобылов О. Ш., Сулаймонов М. Квантовые характеристики ядер ^{150}Sm и ^{162}Dy . — Изв. АН УзССР. — Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 79—80.

35264. Козлов Ю. Г., Чайка М. О. О возможности определения оптических констант вещества по интерференционной картине, разложенной по спектру. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 681—682.

35265. Койдан В. С., Рогозин А. И. Исследование нагрева ионов при инжекции релятивистского электронного пучка в плазму. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1837—1848. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

35266. Колебательная структура вибронных спектров многоатомных молекул с различной природой нижних уровней энергии. [Сообщ.] З. Е. А. Гасилович, К. В. Цхай, Д. Н. Шигорин. Молекулы с низшими электронными уровнями (π) π^* типа, интерпретация колебательной структуры спектра флуоресценции тиюиндиго. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 566—572. Список лит.: 14 назв.

35267. Конвертирующие устройства для сцинтилляционных счетчиков. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 113—118. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Цирлин, Т. И. Соколовская, В. В. Померанцев и др.

35268. Коническая рефракция и координатное взаимодействие сдвиговых упругих волн в кристаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3132—3135. Авт.: К. К. Ермилин, В. А. Красильников, В. Е. Лямов, В. М. Прохоров.

35269. Конкуренция формы ядер в изотопах Hg, Au и Pt вблизи A-186. [Докл. франц. специалистов на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2114—2118. Список лит.: 24 назв. Авт.: К. Буржуа, В. Берг, Р. Фуше и др.

35270. Копелевич О. В. Оптические свойства чистой воды в спектральной области 250÷600 нм. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 666—668. Список лит.: 10 назв.

35271. Кораблев В. В. Дорожкин А. А., Петров Н. Н. Оже-электроны при ионном облучении металлов и окислов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 20 ©, с. 949—952.

35272. Кораблев В. В., Петров Н. Н., Дорожкин А. А. Оже-электроны при ионном и электронном облучении металлов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 20 ©, с. 946—949. Список лит.: 6 назв.

35273. Корнеева О. Г., Куцына Л. М. Влияние температуры на интенсивность флуоресценции в системе РРО — РОРОР — ПММА при возбуждении различными длинами волн. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 90—95.

35274. Корниенко Л. С., Рыбалтовский А. О., Чернов П. В. Кинетика рекомбинации V_k -центров и примесных электронов в кристаллах фторида кальция и стронция. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 588—593. Список лит.: 11 назв.

35275. Коробчанская И. А., Шестопалов В. П. Расчет перестраиваемого цилиндрического резонатора. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 17 ©, с. 805—808. Список лит.: 6 назв.

35276. Корсунский М. И., Волчек А. Д., Смурыгин В. М. Область протекания аномального фототока в пленках активированного ртутью аморфного селена. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 834—836. Список лит.: 8 назв.

35277. Кочмарский В. З., Олексин Д. И. Вклад ангармонизма в асимметрию рассеяния рентгеновских лучей идеальными кристаллами. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2971—2974. Список лит.: 5 назв.

35278. Кравец А. Н., Березин П. Д. Дифракционная эффективность голограмм на кристаллах NaCl — Са. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 634—636. Список лит.: 5 назв.

35279. Краско Г. Л., Махновецкий А. Б. О неустойчивости сверхструктуры В-32 в отсутствие многочастичного взаимодействия. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3102—3104. Список лит.: 10 назв.
35280. Крестовников А. Н., Ломов А. Л., Глазов В. М. О выражении термодинамических свойств идеальных растворов трехкомпонентных систем. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2484—2488.
35281. Криндач Д. П., Майоров В. С., Мейснер Л. Б. Влияние структуры кристаллов LiNbO_3 различной стехиометрии на коэффициенты преломления. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3014—3016. Список лит.: 12 назв.
35282. Кристаллическая структура Ca , Mg -диортотрибората (пиробората) курчатовита $\text{CaMg}[\text{B}_2\text{O}_5]$. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 837—840. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. В. Якубович, М. А. Симонов, Е. Л. Белоконева и др.
35283. Круглов Л. Д. Скорость звука, сжимаемость и параметр Грюнайзена расплавов Al , Mg , Zn , Sn , Sb и Cd . — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2469—2472. Список лит.: 15 назв.
35284. Крутиков В. Ф., Силкин Н. И., Степанов В. Г. ЭПР примесных центров Cd в кристаллах гомологического ряда флюорита. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2958—2964. Список лит.: 12 назв.
35285. Крылов А. Ф. Об одном приближении в неравновесной термодинамике. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 134—135.
35286. Крючкова Г. Т., Гасилов Е. А., Шигорин Д. Н. Изучение колебаний 1,4,5,8-тетраоксиксантихинона и 1,4,5,8-тетраоксиксантихинона- d_4 . — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2678—2680. Список лит.: 8 назв.
35287. Кувандыков О. К., Садыков С. А., Субханкулов И. Магнитосопротивление жидкой ртути. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 72—73. Список лит.: 5 назв.
35288. Кудояров М. Ф., Лемберг И. Х., Пастернак А. А. Времена жизни возбужденных состояний ^{54}Mn . [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2103—2113. Список лит.: 18 назв.
35289. Кулиш П. П., Нисимов Е. Р. Аномалии квантовых токов точно решаемых моделей. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 161—170. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
35290. Кумахов М. А. О возможности существования эффекта спонтанного излучения γ -квантов релятивистскими каналированными частицами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1077—1080. Список лит.: 10 назв.
35291. Купляускис З. И., Купляускене А. В. Изучение сечений когерентного рассеяния фотонов атомом и ионами цинка. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 677—679. Список лит.: 10 назв.
35292. Курляндский А. С., Урин М. Г. Дипольный радиационный распад аналоговых состояний. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2169—2173. Список лит.: 8 назв.
35293. Куц П. С., Коваленко В. Ф., Рубан В. А. Влияние термомагнитной обработки и светового облучения на магнитные свойства кристаллов $\text{Y}_3\text{Fe}_{5-x}\text{Si}_x\text{O}_{12}$. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 138—140. Список лит.: 10 назв.
35294. Лазута А. Г. Нелинейная восприимчивость неметаллических магнитно-разбавленных парамагнетиков в параллельных магнитных полях. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2907—2914. Список лит.: 12 назв.

35295. Левин В. М., Пустовойт В. И. О нелинейном взаимодействии квазиколлинеарных акустических волн в пьезополупроводниках. Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3023—3027. Список лит.: 9 назв.

35296. Лемберг И. Х., Пастернак А. А. Времена жизни 4^{+} - и 6^{+} -кваротационных состояний ^{64}Zn и их эффективное время заселения в реакции $^{51}\text{V}(^{16}\text{O}, p2n\gamma)^{64}\text{Zn}$. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2052—2055. Список лит.: 10 назв.

35297. Леонов В. В. Распределение примеси теллура в фазах эвтектики $\text{InSb} - \text{NiSb}$, при кристаллизации. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2698—2699.

35298. Леонов С. Н., Лиуконен Р. А. Влияние потока радиации на параметры ударной волны в условиях сильноточного разряда. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 17 ©, с. 780—784. Список лит.: 10 назв.

35299. Леушин А. М., Еремин М. В., Халиуллин Г. Г. Теория кристаллического поля в переходных 3d-металлах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2986—2992. Список лит.: 20 назв.

35300. Лидоренко Н. С., Матвеев В. М., Нагасв Э. Л. Фотонамагничивание магнитных полупроводников и фотоиндуцированные гетеропереходы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1085—1088. Список лит.: 5 назв.

35301. Литвинова Н. Н. Определение излучательной способности плазмы при наличии коррелированных помех. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 65—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

35302. Лихарев К. К., Лапир Г. М., Семенов В. К. Свойства сверхпроводящего кольца, замкнутого джозефсоновским контактом с изменяемым критическим током. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 17 ©, с. 809—814. Список лит.: 7 назв.

35303. Лобанов А. М. О точности фазовых методов измерения скорости ультразвука. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 123—128.

35304. Луговой В. Н., Стрельцов В. Н. Селективное возбуждение колебаний молекул в поле с изменяющейся во времени частотой. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 528—534.

35305. Лукьянов Д. П. Особенности параметрического преобразования частоты в неинерциальных системах отсчета. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2265—2269. Список лит.: 10 назв.

35306. Лухвич А. А., Савицкий А. А., Чурило В. Р. О способах достижения высокого разрешения в ЯМР спектрометрах на 90 МГц. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 879—881.

35307. Lx-Lx, - совпадения при распаде ^{71}Ge и ^{190}Cd . [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2139—2140. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Константинов, Т. Е. Сазонова, С. В. Сэпман, Анд. А. Константинов.

35308. Любимский В. М. Упругие постоянные политипов карбида кремния. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3111—3112. Список лит.: 9 назв.

35309. Люминесценция металлов, сопровождающая их деформацию и разрушение. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1873—1879. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Б. Абрамова, В. П. Валицкий, Н. А. Златин и др.

35310. Маврин Б. Н., Стерин Х. Е. Двухчастичные состояния и спектр поляритонов в кристалле GaP. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3028—3033. Список лит.: 19 назв.

35311. Макарушкин В. И., Улыбин С. А. Экспериментальное исследование вязкости двуокиси углерода в жидкой фазе при температурах ниже 300 К и давлениях до 550 бар. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 83—89. Список лит.: 6 назв.

35312. Максимов В. В., Оришич А. М., Пономаренко А. Г. О прохождении лазерного излучения с $\lambda=10,6$ мкм через плазму в магнитном поле. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 18 ©, с. 856—859. Список лит.: 7 назв.

35313. Максимов С. К., Пискунов Д. И. Расчетные электронно-микроскопические изображения и определение знака вектора Бюрджеса по темнопольным микрофотографиям при $gb=0$ и $s=0$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2876—2872. Список лит.: 21 назв.

35314. Маркова-Осоргина И. А., Шмурак С. З. Перезарядка дырочных центров при пластической деформации. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 9 ©, с. 514—517. Список лит.: 6 назв.

35315. Масловский В. М., Нагин А. П. Влияние сильного поля на проводимость пленок нитрида кремния. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 17 ©, с. 777—779. Список лит.: 5 назв.

35316. Матвеев В. И. К теории радиационного эффекта Оже. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 685—687. Список лит.: 9 назв.

35317. Математическое моделирование двойнивающей дислокации. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3113—3115. Авт.: В. С. Бойко, Р. И. Гарбер, Н. Н. Петров, А. В. Соловьев. Список лит.: 15 назв.

35318. Матулис А., Пирагас К. Точное решение модельного кинетического уравнения при наличии неупругого рассеяния электронов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 2927—2933. Список лит.: 7 назв.

35319. Махмудов З. З., Султанов К. М. О параметрическом возбуждении спиновых волн в магнитном полупроводнике сильным высокочастотным электрическим полем. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 11—14. Рез. на азерб. и англ. яз.

35320. Машек А. Ч., Мездриков О. А., Николаев О. С. К вопросу о теоретическом моделировании дисперсных систем, созданных электродинамическим методом. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 34—37.

35321. Машкаров Ю. Г., Дейнеко А. С., Слабоспицкий Р. П. Исследование поляризационных эффектов при упругом рассеянии протонов вблизи порога (pn)-реакции на ядрах ${}^7\text{Li}$, ${}^9\text{Be}$, ${}^{11}\text{B}$. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2189—2193. Список лит.: 21 назв.

35322. Медведев В. К., Погорелый В. Н., Якивчук А. И. Взаимодействие адсорбированных атомов лантана на грани (112) кристалла вольфрама. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 9 ©, с. 489—492. Список лит.: 8 назв.

35323. Межмолекулярное взаимодействие и неупругая деформация аморфных полимеров. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3017—3022. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. А. Берштейн, Л. Г. Разгуляева, А. Б. Синани, В. А. Степанов.

35324. Мешкаускас И., Орлюкас А., Григас И. Микроволновые исследования кристаллов $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3106—3109. Список лит.: 10 назв.

35325. Милославский В. К., Рыбалка А. И., Шкляревский И. Н. Оптимальные условия в эллипсометрии прозрачных пленок на поглощающей подложке. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 637—642. Список лит.: 11 назв.

35326. Минаев С. М., Лебединская Э. Н., Мелик-Гайказян И. Я. Электрический пробой нитевидных щелочно-галогидных кристаллов (НШГК) в зависимости от концентрации F-центров и температуры. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 124—126. Список лит.: 8 назв.

35327. Мирумянц С. О., Демчук Ю. С. Определение вероятности колебательной релаксации по квазилинейчатым спектрам флуоресценции паров многоатомных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 672—674. Список лит.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: Ю. М. [!] Демчук.

35328. Михайловский А. Б., Шухман И. Г. Влияние запертых электронов на альфвеновские волны в токамаке. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1813—1825. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

35329. Мицкевич Н. В., Нестеров А. И. Энергетический принцип соответствия в теории гравитации. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 92—95.

35330. Моисеева В. А., Кюнцель И. А., Сойфер Г. Б. Квадрупольная природа модуляционного механизма ядерной спин-решеточной релаксации в молекулярном кристалле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3120—3122. Список лит.: 8 назв.

35331. Мусаев П. Х., Павлов С. Т., Эшпулатов Б. Э. Диффузия по поверхности Ферми и теплосоппротивление электронов в металле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3175—3178. Список лит.: 10 назв.

35332. Наджафов И. М. Образование лептон-антилептонных пар в кристаллах циркулярно-поляризованными γ -квантами. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2044—2051. Список лит.: 23 назв.

35333. Наджафов И. М. Тормозное излучение продольно-поляризованных электронов в кристаллах. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2248—2252. Список лит.: 11 назв.

35334. Напряженное состояние и динамика дислокаций вблизи вершины трещины, меняющей скорость роста. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3162—3164. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. И. Головин, В. М. Финкель, Б. Я. Фарбер, В. П. Иванов.

35335. Нахабцев В. С. Уточнение приближенных выражений дифференциального сечения рассеяния γ -излучения на связанных электронах. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369] Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 112—116. Список лит.: 8 назв.

35336. Нахабцев В. С., Филиппов М. М., Нахабцева В. Н. Расчет пиков вылета сцинтилляционных детекторов на основе NaJ(Tl). — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 92—102. Список лит.: 12 назв.

35337. Нгуен Суан Хан, Первушин В. Н. Высокоэнергетическое рассеяние частиц с аномальными магнитными моментами в квантовой теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 178—190. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

35338. Нейронографическое определение статических искажений в картах дифракции. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 65—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: И. Каримов, В. Т. Эм, И. Хидиров и др.

35339. Необычные ориентационные переходы в ортоферрите иттрия с малыми добавками Co^{2+} . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3129—3130. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. П. Белов, А. М. Кадомцева, В. Н. Милов и др.

35340. Резонансное возбуждение атомной флуоресценции в парах щелочных металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1733—1740. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Бонч-Бруевич, С. Г. Пржибельский, А. А. Федоров, В. В. Хромов.

35341. Нечаев А. Ф., Селезнева Д. Д. Новая полоса поглощения, индуцируемая закалкой кристаллов бромистого калия. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3124—3126. Список лит.: 5 назв.

35342. Новиков В. З., Улыбин С. А., Жердев Е. П. Экспериментальное исследование плотности криптона в интервале температур от 125 до 300 К и давлений от 2,5 до 500 бар. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

35343. Новиков В. Н., Сушков О. П., Хриплович И. Б. Оптическая активность паров тяжелых металлов — проявление слабого взаимодействия электронов с нуклонами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1665—1679. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

35344. Новоселов С. К., Байдаков Л. А. О взаимосвязи химического сдвига ЯМР и магнитной восприимчивости полупроводниковых стекол. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 140—143. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

35345. Новые данные о распаде ^{182}Ta . [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2259—2262. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Ключников, В. Т. Купряшкин, Ю. В. Маковецкий и др. В огл. 2-й авт.: В. Т. Купряшкин [!]

35346. Новые данные о стимулированном излучении кристаллов с ионами Fg^{3+} и Ho^{3+} . — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 17 ©, с. 787—793. Авт.: А. А. Каминский, Т. И. Бутаева, А. О. Иванов и др.

35347. О возможности разделения изотопов селективно возбужденных молекул в неоднородном магнитном поле. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 20 ©, с. 913—916. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Д. Борман, Б. И. Николаев, В. И. Троян, А. В. Хмелев.

35348. О возможности создания стимулированного излучения в электрохемилюминесцентных системах. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 134—138. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Бых, И. Ф. Огороднейчук, Н. Н. Рожицкий, Ю. К. Худенский.

35349. О пробегах дислокаций в кристаллах NaCl . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3152—3153. Авт.: А. В. Никифоров, В. А. Швецова, О. В. Клявин, В. А. Лихачев.

35350. О рассеянии СВЧ-излучения пенообразными структурами. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 18 ©, с. 851—855. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Милицкий, В. Ю. Райзер, Е. А. Шарков, В. С. Эткин.

35351. О реакции $^{56}\text{Fe}(\gamma n)^{57}\text{Fe}$ выше порога. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2274—2276. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Я. Китаев, А. И. Абрамов, А. В. Рогов, М. Г. Юткин.

35352. О температурной зависимости электросопротивления соединения $\text{Cd}_{1-x}\text{Cu}_x\text{Cr}_2\text{S}_4$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3178—3180. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. П. Белов, Л. И. Королева, С. Д. Баторова, И. В. Гордеев.

4 Лет. журн. ст. № 10

35353. Об упорядочении в карбонитридах титана. — Докл. АН УзССР 1976, № 9 ©, с. 29—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Каримов, В. Т. Эм, В. Ф. Петрунин и др.

35354. Обмен метастабильностью в смеси изотопов гелия He^3 и He^4 . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1761—1772. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Житников, В. А. Картошкин, Г. В. Клементьев, Л. В. Усачева.

35355. Обзоров В. И. Об условиях конформной инвариантности мировых линий частиц $St_0=0$. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 13—18. Список лит.: 9 назв.

35356. Оксенгендлер Б. Л., Юнусов М. С. Об одном механизме генерации междоузельных примесей в полупроводниках. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

35357. Оптические измерения спектров пульсации показателя преломления в модельной конвекции. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 100—105. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Н. Емалеев, В. П. Лукин, В. В. Показов и др.

35358. Ориентационная зависимость интегрального выхода люминесценции монокристаллов $CsI(Tl)$, возбуждаемой быстрыми электронами. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 136—138. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. К. Завадовская, С. А. Воробьев, С. В. Плотников, В. А. Перец.

35359. Орлова Г. А., Федорец В. Н. Исследование акустопроводимости в пьезополупроводниках и слоистых структурах пьезоэлектрик-полупроводник. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3070—3074. Список лит.: 13 назв.

35360. Относительные вероятности KLM- и KLN-переходов Оже в средних и тяжелых атомах ($35 \leq Z \leq 84$). [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2065—2074. Список лит.: 36 назв. Авт.: М. И. Бабенков, Б. В. Бобыкин, В. С. Жданов, В. К. Петухов.

35361. Ошеров В. И., Поляков Ю. И. Адиабатические сателлиты атомных линий. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 679—681.

35362. Ошерович А. Л., Николаич А. Я., Веролайн Я. Ф. Исследование времен жизни возбужденных состояний атома цезия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

35363. Павлович В. В., Эпштейн Э. М. Фотостимулированное примесное поглощение ультразвука в твердых телах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3156—3157. Список лит.: 8 назв.

35364. Палатник Л. С., Лубяный Л. З., Тартаковская И. Х. Исследование магнитных свойств многослоенных плоских кольцевых пленок скрутовой магнитной анизотропией. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 127—129. Список лит.: 8 назв.

35365. Палистрант М. Е., Трифан А. Т. Парамагнетизм Паули и сверхпроводимость под давлением. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 273—282. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

35366. Панов А. Н. Необыкновенные электронные циклотронные волны в квантующем магнитном поле при поперечном распространении. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2980—2982. Список лит.: 6 назв.

35367. Панченко С. В. Расчет распределения температуры в ячейке для измерения теплопроводности водяного пара. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 139—143. Список лит.: 7 назв.

35363. Параметрическое поглощение мощного электромагнитного излучения и турбулентность плазмы. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 18 ©, с. 847—851. Авт.: В. Ю. Быченков, В. В. Пустовалов, В. П. Силин, В. Т. Тихончук.

35369. Передача энергии возбуждения при неупругих столкновениях атомов HeI в состояниях n=5 с нормальными атомами. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 687—689. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Багаев, О. В. Огинец, Г. С. Кватер и др.

35370. Период полураспада ^{22}Pu . [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2075—2079. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. С. Буляница, А. М. Гейдельман, Ю. С. Егоров и др.

35371. Петрашку К. Г., Хаджи П. И. Оптическое преобразование блэкситона. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3153—3156.

35372. Пикус Г. Я., Тальнова Г. Н. Концентрация свободных электронов и кинетика термического разложения кристаллов CdS в вакууме. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2934—2936. Список лит.: 5 назв.

35373. Плотность, поверхностное натяжение и вязкость расплавов системы трихлорид урана — хлорид калия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2522—2525. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Десятник, С. Ф. Катыхев, С. П. Распопин, Ю. Ф. Червинский.

35374. Погорелов В. Е., Саливон Г. И. Исследования ориентационного движения молекул с помощью спектроскопии комбинационного рассеяния. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 558—561. Список лит.: 5 назв.

35375. Покровский В. Л., Халатников И. М. О превращении первого звука во второй в сверхтекучем гелии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1974—1986. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

35376. Покровский В. Н. К теории релаксационных процессов в молекулярных жидкостях и жидких кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1880—1892. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

35377. Поляризация резонансных линий калия. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 525—527. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Е. Мовсесян, Ж. О. Ниноян, Г. С. Саркисян, С. О. Сапонджян.

35378. Пономарев Л. И., Файфман М. П. Вычисление скоростей образования μ -мезомолекул водорода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1689—1699. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

35379. Пономарев Ю. И., Расовский М. Р. Кинематическая аугментация в теории колебаний многоатомных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 545—550. Список лит.: 12 назв.

35380. Попов В. Н., Алганаев А. А. Способ описания изотерм жидкости и газа и полосы изотермических функций. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 16—21.

35381. Попов М. М., Пшенчик И. Волны шепчущей галереи в окрестности точки перегиба границы [Статья из ЧССР]. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 822—825 с табл. Список лит.: 8 назв.

35382. Применение камер с плазменным фокусом для рентгенографии быстрых протекающих явлений в газах. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 17 ©, с. 798—801. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Бармасов, Н. Г. Макеев, В. Г. Румянцев и др.

35383. Применение характеристического рентгеновского излучения, возбуждаемого протонами малой энергии, для элементного анализа. — Докл. АН УССР, 1976, № 9 ©, с. 27—28. Авт.: Р. Махсудхуджаева, В. А. Мунинов, Л. В. Навалихин и др.

35384. Прокопец Г. А., Мурзин А. В. γ -Кванты, возникающие при неупругом взаимодействии нейтронов с ядрами ^{59}Co . [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2256—2258. Список лит.: 6 назв.

35385. Пулатов Д. К. Исследование зависимости адиабатической сжимаемости ацетатов от давления и температуры. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 93, ч. 1, с. 10—12.

35386. Раджабов П. Тормозное излучение при нейтринном образовании мюона. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 93, ч. 1 с. 57—61.

35387. Разделение примесей в жидкости при тепловом действии лазерного излучения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 18 ©, с. 832—838. Авт.: Б. А. Безуглый, Е. А. Галашин, Д. П. Криндач, В. С. Майоров.

35388. Распад изотопов ^{177}Os и ^{179}Os . [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2080—2088. Список лит.: 19 назв. Авт.: Э. Е. Берлович, П. П. Вайшнис, В. Д. Витман и др.

35389. Рассеяние α -частиц с энергией 23,7 Мэв на ядрах ^{14}N и ^{16}O . [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2210—2214. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Феофилов, А. Е. Денисов, Р. П. Колалис, В. С. Садковский.

35390. Ратишвили И. Г. Аннигиляция френкелевских пар в модели дискретной решетки. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3000—3004.

35391. Рахматов А. С., Ходжаев Л. Ш. Поведение коммутаторов полей в локализуемой квантовой теории поля. — Изв. АН УССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 62—64. Рез. на узб. яз.

35392. Резаев Н. И., Табиби М. Б. Исследование спектрального состава ВКР пиридина в растворах с карбоновыми кислотами. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 69—74. Список лит.: 17 назв.

35393. Резонансные эффекты полного интерференционного поглощения волновой энергии в тонких слабопоглощающих слоях. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 19 ©, с. 891—893. Авт.: А. Н. Баскаков, А. В. Козарь, В. С. Колесников и др.

35394. Роках А. Г., Серебрянская Л. Г., Акоров С. Н. Отрицательная и остаточная емкость в пленках селенида кадмия. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 20 ©, с. 933—936. Список лит.: 7 назв.

35395. Рыбалка А. И., Милославский В. К. Оптические спектры твердых $\text{PbCl}_{2-2x}\text{I}_{2x}$ орторомбической фазы. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3109—3111. Список лит.: 6 назв.

35396. Салем Р. Р. Определение поверхностного натяжения измерением периода капания. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 © с. 2667—2669. Список лит.: 9 назв.

35397. Самарцев В. В., Штырков Е. И. Акустооптическое преобразование волновых фронтов в резонансных эхо-голограммах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3140—3141.

35398. Самоподдерживающаяся оптическая память в гетеропереходах на основе селенида цинка. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 19 ©, с. 873—876. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Гашин, В. П. Зенченко, В. А. Козарский и др.

35399. Сафарова В. М., Хабибуллаев П. К., Ходжаев С. А. Акустическая спектроскопия растворов четыреххлористый углерод — н-бутанол. Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 48—50. Рез. на узб. яз.

35400. Свиркунов П. Н. Распространение излучения в среде с тепловыми пятнами. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13 ©, с. 34—43. Список лит.: 4 назв.

35401. Семенов А. М., Мика В. И. Расчет термодинамических свойств диссоциирующего водорода методом групповых разложений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 9—15. Список лит.: 7 назв.

35402. Семенов А. М., Фролов А. М. Асимптотические оценки групповых интегралов диссоциирующего газа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 3—8.

35403. Сергеев В. М. Исследование коэффициентов переноса жидких смесей методом молекулярной динамики. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2624—2627. Список лит.: 13 назв.

35404. Сермарк К. О различии между нормальным и аномальным скин-эффектами. [Статья из Дании]. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 9 ©, с. 499—502. Список лит.: 5 назв.

35405. Сидоров А. А., Москвин А. С., Попков В. В. Сверхобменные взаимодействия в сильном кристаллическом поле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3005—3013. Список лит.: 25 назв.

35406. Синдеев Ю. Г., Габай Е. Я. Частотная зависимость параметра затухания и механизмы фонон-фононного взаимодействия. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2983—2985. Список лит.: 11 назв.

35407. Славнов А. А. Векторноподобная модель лептонов с суперсимметричным взаимодействием. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 154—160. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

35408. Смирнов В. В., Чериобай В. И. К методу расчета статических полей в неоднородном диэлектрике. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 19—22.

35409. Смирнов В. С., Чаплик А. В. Столкновения атомов в сильном электромагнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1741—1747. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

35410. Соловьев Б. В., Кирмзе Р. Спин-решеточная релаксация ионов Cu_2^{2+} в некоторых металлоорганических кристаллах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3094—3098. Список лит.: 19 назв.

35411. Соловьева Г. С., Либов В. С. О методике определения частоты электронного перехода в сплошных спектрах. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 573—577. Список лит.: 19 назв.

35412. Сорокин А. И. Рассеяние нуклонов на деформированных четных ядрах при специфическом виде взаимодействия нуклон-ядро. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2215—2217. Список лит.: 8 назв.

35413. Сорокин О. М., Бланк В. А. Оптическое поглощение и внешний фотоэффект SiO_2 и Al_2O_3 в области энергий 6—40 эВ. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 602—606. Список лит.: 14 назв.

35414. Спектры ЭПР облученных вицилароматических полимеров. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 83—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Гундер, В. С. Коба, Э. П. Николова, В. А. Ямпольский.

35415. Степина Е. И. Радиационные дефекты в кристаллах кальция. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3142—3144.

35416. Стышов С. М., Макаренко И. Н., Николаенко А. М. О законе соответственных состояний для щелочных металлов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2863—2866. Список лит.: 15 назв.

35417. Столяров С. Н. Об ограничении на эффективность преобразования частоты на движущихся границах раздела. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 19 ©, с. 880—882.

35418. Стохастический переход в классической нелинейной динамической системе: цепь Леннарда—Джонса. [Статья из Италии]. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 205—212. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Диана, Л. Галгани, М. Казартелли и др.

35419. Стрекалов В. Н. Обобщенный эффект Франца — Келдыша в высокочастотном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3066—3069.

35420. Сухин Л. Т. Изменение термоэлектродвижущей силы металлов при упругой деформации. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 112—118. Список лит.: 12 назв.

35421. Сушков О. П., Фламбаум В. В., Хрипович И. Б. Несохранение четности в сильно запрещенных T_1 -переходах в таллии и свинце. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 9 ©, с. 502—507. Список лит.: 11 назв.

35422. Теплоемкость несобственного ферроэластика Hg_2Cl_2 в области температур 100—273°K. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3116—3117. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ч. Барта, В. П. Жигалов, Б. С. Задохин и др.

35423. Теплопроводность $RbBr$ под давлением в области фазового перехода. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3171—3173. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Аверкин, Ю. А. Логачев, А. В. Петров и др.

35424. Терзич И., Чирич Д., Перович Б. О структуре энергетического спектра ионов Na^+ , рассеянных на поликристаллической поверхности серебра. [Статья из Югославии]. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 9 ©, с. 492—495.

35425. Термализация направленного движения плазменных сгустков турбулентным скиннированным разрядом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1849—1862. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Аранчук, Ю. Г. Калинин, А. С. Кингсен и др.

35426. Термоэлектрические свойства твердых растворов системы InP_xAs_{1-x} р-типа проводимости. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 69—72. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Н. П. Кекелидзе, З. В. Квиникадзе, З. Ф. Давитая и др.

35427. Тешабаев А. Т., Бахадырханов М. К., Зайнабидинов С. Исследование скоплений никеля в кремнии. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 74—75.

35428. Тимошенко Н. И., Ярцев А. И. Экспериментальное исследование показателя преломления шестифтористой серы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 58—64.

35429. Тимрот Д. Л., Варава А. Н. Экспериментальное исследование вязкости паров натрия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

35430. Тимрот Д. Л., Махров В. В. Микрокалориметр для измерения коэффициента Пельтье. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 125—128.

35431. Тодоровский А. Т., Дементьев В. А., Зубкова О. Б. Фрагментарный расчет колебательных спектров молекул парафинового ряда. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 202—207. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

35432. Торунян А. А., Цатурян А. И. О движении диэлектрического сыпучего материала в электрическом поле коронного разряда. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 3, с. 46—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

35433. Тронько В. Д. Параметрическое взаимодействие света с периодическими магнитными структурами. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 607—612. Список лит.: 12 назв.

35434. Трофимов В. И., Селиверстов Л. А. О механизме роста зародышей конденсированной фазы. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3144—3146. Список лит.: 10 назв.

35435. Тупицын И. И. Зонная структура и плотность состояний диборидов легких металлов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2893—2896. Список лит.: 12 назв.

35436. Тухтасунов И. Т. Электрооптические свойства сегнетоэлектрических кристаллов. Обзор литературы. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 93, ч. 1, с. 17—34. Список лит.: 42 назв.

35437. Ульянов В. В., Василева М. И. О фазовых переходах в бозе-газе при анизотропных законах дисперсии. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 120—122. Список лит.: 7 назв.

35438. Упругое и неупругое рассеяние нейтронов с энергией 3,4 Мэв на изотопах Na, Mg, Al, Si, P, V, Mn, Fe, Co, Pb и Bi [Докл. специалистов из ГДР на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2277—2280. Авт.: А. Х. Мохамед, Т. Швайцер, Д. Силигер и др.

35439. Уровни ^{28}Si , возбуждаемые в реакции $^{27}\text{Al}(\text{p}\alpha)^{27}\text{Mg}$ при $E_{\text{p}} = 1540 \pm 2220$ кэв. [Докл. венг. специалистов на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2119—2128. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Золтан, Э. Колтан, И. Хуньяди, Б. Ньяко.

35440. Уточнение схемы распада $^{83\text{m}}\text{Se}$ ($T_{1/2} = 69,2$ сек.). [Докл. чехословац. специалистов на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2129—2135. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. И. Крацникова, И. Прохазка, В. Гнатович, А. Куклик.

35441. Уфлянд Я. С. О решении одного класса задач электростатики методом парных рядов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 17 ©, с. 794—798.

35442. Фазовый переход в сплаве $\text{Sm}_{0,8}\text{Cd}_{0,2}\text{S}$ при низких температурах. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2975—2979. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. А. Абдикамалов, И. Л. Аптекар, В. М. Сергеев, Е. Ю. Тонков.

35443. Фазовый переход смешанного типа в модели сегнетоэлектрика. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2920—2926. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Л. Аксенов, Х. Бретер, Я. М. Ковальски и др.

35444. Файзуллаев З. Исследование коэффициента поглощения ультразвука в альдегидах в широком интервале давления, температур и частот. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 93, ч. 1, с. 100—111. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: З. Файзуллоев.

35445. Фактор объема при радиационном повреждении полистирольных сцинтилляторов. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 86—88. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. П. Волосюк, В. С. Коба, Л. С. Прокофьева и др.

35446. Фарберович О. В., Домашевская Э. П. Расчет зонной структуры соединений SiAs с моноклинной решеткой. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3126—3128. Список лит.: 11 назв.

35447. Фахретдинов И. А. Особенности критических явлений пареообразования и расслоения в бинарных смесях. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2690—2692. Список лит.: 6 назв.

35448. Федоров В. И., Давыдов И. Я. Исследование комплекса термоэлектрических свойств полупроводников в твердой и жидкой фазах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 111—116. Список лит.: 7 назв.

35449. Федосеев Д. В., Кирова Н. Ф., Дерягин Б. В. Диффузионная кинетика роста алмаза. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1155—1157. Список лит.: 8 назв.

35450. Федосеева Н. В., Слевакова И. П., Середа Ю. П. NaMnCl_3 — квазидвумерный антиферромагнетик. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3122—3124.

35451. Формирование и ускорение сильноточных высокоэнергетических ионных пучков в плазме индукционными электрическими полями. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 20 ©, с. 916—918. Авт.: Ю. Е. Коляда, Е. А. Корнилов, Я. Б. Файнберг, В. А. Княшко.

35452. Фотостимулированные процессы в монокристаллах алюмоиттриевого граната. [Сообщ.] 1. В. В. Громов, Л. Г. Карасева, Е. И. Саушкин. Фотоотбеливание монокристаллов неактивированного $\text{V}_5\text{Al}_5\text{O}_{12}$. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2703—2704. Список лит.: 7 назв.

35453. Фотоупругие свойства твердых растворов на основе PbMoO_4 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3164—3165. Авт.: Е. В. Сняжков, С. В. Акимов, В. Г. Поздеев, В. Г. Савченко.

35454. Фурман Ш. А., Столов Е. Г. Нелокальный машинный метод синтеза интерференционных оптических покрытий. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 648—651. Список лит.: 7 назв.

35455. Хайрутдинов К. А. Об особенностях поведения веществ в критической области. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2513—2516. Список лит.: 7 назв.

35456. Хамзаев Б., Кадыров Т. Модернизированная оптико-дифракционная установка для измерения скорости и поглощения ультразвуковых волн в широком интервале температур. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 93, ч. 1, с. 83—91. Список лит.: 5 назв.

35457. Ханхасаев М. Х. Потенциальное рассеяние на большие углы в методе фазовых функций. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 2 ©, с. 221—234. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

35458. Харрасов М. Х. О предельных соотношениях для корреляционных функций. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 826—829. Список лит.: 8 назв.

35459. Харченко В. А., Бобашев С. В. Осцилляции степени поляризации, вызванные интерференцией квазимолекулярных состояний. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 19 ©, с. 883—886.

35460. Ходовой В. А. О расчете влияния эффективного поля световой волны на спектры комбинационного рассеяния конденсированных сред. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 692—694. Список лит.: 11 назв.

35461. Холан С., Фурман В. И. Влияние высших конфигураций внутренней волновой функции α -частицы на вероятности α -переходов в сферических ядрах. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2161—2168. Список лит.: 11 назв.

35462. Хохлов В. А., Кашеев В. Н., Максак В. И. Контактное взаимодействие поверхностей в условиях сжатия. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 122—124. Список лит.: 6 назв.

35463. Хохлова В. Л., Хохлов А. М. Возможности электронографии для задач точной количественной спектроскопии. — Письма в «Астрофиз. журн.», 1976, т. 2, № 9 ©, с. 458—463. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

35464. Цедерберг Н. В., Попов В. Н., Каленков А. Б. Экспериментальное исследование сжимаемости гелия в интервале температур от 70 К до 273 К и давлений до 1000 бар. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 65—67.

35465. Цикаришвили Э. Г., Папуашвили Н. А. О неустойчивости неоднородной плазмы в поле сильной электромагнитной волны. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 73—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

35466. Цхай К. В., Гасилов Е. А., Шигорин Д. Н. Мультиплетная структура квазилинейчатых спектров титанида при 4,2 К. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2694—2696. Список лит.: 6 назв.

35467. Чайковский Э. Ф., Сотников В. Т., Ковтун Е. Д. Влияние примесных атомов серы на работу выхода тантала. — Письма в «Журн. физики», 1976, т. 2, вып. 18 ©, с. 860—862.

35468. Чувывров А. Н., Сонин А. С., Закирова А. Д. Поперечный электрооптический эффект в нематических жидких кристаллах с отрицательной диэлектрической анизотропией. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3084—3088. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: А. С. Сонин [1]

35469. Чугунова М. Е., Ждан А. Г., Елисон В. М. Пиролитические пленки VO_2 : фазовый переход и электропроводность. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 558—561. Список лит.: 14 назв.

35470. Шарипов Н. Зависимость вторичной эмиссии оксидного катода от энергии положительных ионов калия и электронов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

35471. Шека Д. И., Шека В. И., Король А. Н. Диэлектрическая проницаемость узкозонных кубических кристаллов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2887—2892. Список лит.: 15 назв.

35472. Шикина Н. И. О магнитных силах на поверхности сверхпроводника. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1893—1904. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

35473. Шпильрайн Э. Э., Тощкий Е. Е., Кармышин Ю. В. Экспериментальное исследование давления насыщенных паров бария и термодинамический анализ результатов измерений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 45—51. Список лит.: 17 назв.

35474. Шекатолина С. А., Якуб Л. Н. К термодинамике ангармонических кристаллов. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3137—3139. Список лит.: 8 назв.

35475. Эдельман В. С. Эффективная масса электронов, локализованных над поверхностью жидкого гелия. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 24, вып. 9 ©, с. 510—513. Список лит.: 10 назв.

35476. Экспериментальная установка для исследования теплопроводности воды и водяного пара при высоких параметрах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 134—138. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Цедерберг, Д. Н. Нагоров, С. Г. Дульнев, М. П. Тюрин.

35477. Экспериментальные исследования механизмов возбуждения плазменных волн и генерации гармоник в плазме, создаваемой мощным лазерным импульсом. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1976, т. 71, вып. 5 ©, с. 1826—1836. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Александров, С. И. Анисимов, М. В. Бреннер и др.

35478. Электронный переход в примесных ионах самария и его связь с обменным взаимодействием в магнитных полупроводниках $\text{Eu}_{1-x}\text{Sm}_x\text{S}$. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3117—3120. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Д. Финкельштейн, Н. Н. Ефремова, Н. И. Лобачевская и др.

35479. Энергетические состояния ^{233}U с высоким спином. [Докл. франц. специалистов на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2041—2043. Авт.: Ж. де Беттанкур, Ш. Бриансон, Ж. Р. Тибо и др.

35480. Энергия фазового перехода металл — полупроводник в моносulfиде самария. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3135—3137. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Каминский, Ю. Ф. Соломонов, В. Е. Егоров и др.

35481. Энерговыделение при электронном захвате в ^{71}Ge . [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 10 ©, с. 2136—2138. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Константинов, Е. А. Хольнова, Т. Е. Сазонова и др.

35482. Энтин И. Р., Соменков В. А., Шильштейн С. Ш. Ступенчатые фазовые превращения в V_4D_3 . — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 2965—2970. Список лит.: 14 назв.

35483. Эффект плоскостного каналирования быстрых электронов в монокристалле. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3131—3133. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Я. Бабудаев, С. А. Воробьев, В. В. Каплин и др.

35484. Эффект Холла в SmS в области фазового перехода полупроводник — металл. — Физика твердого тела, 1976, т. 18, вып. 10 ©, с. 3149—3150. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. Л. Бжалава, М. Л. Шубников, С. Г. Шулман и др.

35485. Эффективность регистрации мягкого γ -излучения сцинтилляционными счетчиками. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Сер. физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 103—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Нахабцев, В. А. Мейер, М. М. Филиппов и др.

35486. Юдин Г. Л. Рассеяние фотона слабосвязанным электроном. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1095—1098. Список лит.: 6 назв.

15.2.5 Астрономия

35487. Быстрова Н. В., Рахимов И. А. Вытянутый комплекс нейтрального водорода в Ките — Эридане. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 9 ©, с. 440—442. Рез. на англ. яз.

35488. Гайнутдинова Р. Д., Мукамбетов Т. М., Семенов В. К. О косвенном методе определения высот радиометеоров при группировании их по скоростям. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1976, вып. 7 ©, с. 5—11.

35489. Зайцева Г. В., Лютый В. М. Фотометрия переменной звезды типа Т Тельца DFTau с временным разрешением 10 сек. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 9 ©, с. 431—434. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

35490. Контур эмиссионной линии $\text{H}\alpha$ в спектре Нового Лебедя 1975. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 9 ©, с. 427—430. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Боярчук, Т. С. Галкина, Р. Е. Гершберг и др.

35491. Курочкин Н. Е. Изменения периода R Водолея. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 9 ©, с. 435—439. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

35492. Михайлов А. А. О точности определения абсолютных склонений экваториальных звезд при наблюдении на земном экваторе. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 9 ©, с. 455—457. Рез. на англ. яз.

35493. Многочастотное радиоизображение источника Стрелец-А по наблюдениям на РАТАН-600. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 9 ©, с. 419—424. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Берлин, В. А. Гольнев, Н. А. Есенкина и др.

35494. О распространении излучения в плазме, находящейся в гравитационном поле. А. В. Захаров, Ю. Г. Игнатьев. [Сообщ.]: 1. Построение общерелятивистского тензорного оператора электропроводности. — 2. Электромагнитные волны в приближении геометрической оптики. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 57—69. Список лит.: с. 62, 69.

35495. Определение поправок долгот служб времени. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 9 ©, с. 452—454. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Афанасьева, В. Э. Брандт, Н. П. Ефремова, Н. Н. Павлов.

35496. Опыт бистатической радиолокации поверхности Венеры с помощью спутника «Венера-10». — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1059—1061. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Павельев, М. А. Колосов, О. И. Яковлев и др.

35497. Пережогин А. А. Устойчивость шестой и седьмой точек либрации в фотогравитационной ограниченной круговой задаче трех тел. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 9 ©, с. 448—451. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

35498. Рахимов А. Г., Умарова К. Исследование уравнения блеска с помощью дифракционной решетки. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 71—72. Список лит.: 5 назв.

35499. Шкловский И. С. Спутник Миры Кита — возможный источник мягкого рентгеновского излучения. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 9 ©, с. 425—426. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

35500. Абдуллаев А. И., Али-заде И. Г. Синтез и исследование некоторых новых представителей диоксидисульфидов и диоксидисульфонов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1976, № 1, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.

35501. Абдуллаев А. М. О некоторых нафтенатах лития и ртути. — Учен. зап. Азерб. ун-та, Серия хим. наук, 1976, № 1, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

35502. Авдеев В. В., Чурагулов Б. Р., Калашников Я. А. Изучение растворимости иодистого пинка в воде при высоких давлениях методом электродвижущих сил. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2692—2694. Список лит.: 10 назв.

35503. Адсорбция полиметилметакрилата на аэросиле. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2304—2310. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. К. Калниш, А. Н. Красовский, Б. Г. Беленький, Г. А. Андреева.

35504. Азербасев И. Н., Асанбекова А., Мырзабеков Т. Новый метод получения дигидропиридазинов. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 125—130. Список лит.: 7 назв.

35505. Аленин В. В., Домкин В. Д. Глюкопиранозный аналог 4-карбокси-5-аминоимидазолриботида (КАИР). [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1911—1912. Список лит.: 7 назв.

35506. Алиев О. А. Изучение взаимодействия в системах $B_2O_3 \cdot 2CoO$ — R_2O_3 . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1976, № 1, с. 3—7.

35507. Алкиламыды бис [0,0-диалкилселено (тио)] фосфорных кислот и подобные им соединения. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1753—1756. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Гречкин, И. А. Нуретдинов, Л. К. Никонорова, Э. И. Логнинова.
35508. Алоسمанов М. С. О механизме взаимодействия природных фосфатов со слабой отработанной неупаренной серной кислотой. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1976, № 1, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.
35509. Андреев Б. М., Полевой А. С., Уборский В. В. Анализ трития в водороде и воде счетчиком внутреннего наполнения. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2648—2650. Список лит.: 5 назв.
35510. Анодное поведение ванадия в щелочи. [Сообщ.] 2. А. Г. Атанасянц, Т. П. Мавренкова. Переход в пассивное состояние. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2644—2646. Список лит.: 6 назв.
35511. Анцыгина Н. Н., Хани В. С. О реакции тетрагидридабората натрия с перенатом натрия. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 137—141.
35512. Арро Я. В., Мэлдер Л. И. Расчет коэффициентов распределения полярных веществ между смесью органических растворителей и водой. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2601—2604. Список лит.: 14 назв.
35513. Аскеров Ф. Б., Шихмамедбекова А. З., Банникова В. В. Парофазное алкоксиметилгалогенирование винилацетилена. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
35514. Ашуров А. К. Изучение динамических и статических корреляционных функций методом молекулярной динамики. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2564—2567. Список лит.: 12 назв.
35515. Бабанлы М. Б., Кулиев А. А. Оценка теплот и энтропий плавления халькогенидов типа $Tl_2CVI(S, Se, Te)$ и $Tl_2V(C_2VI(B - Ga, Jn; C - S, Se, Te))$. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1976, № 1, с. 31—33.
35516. Бабурина В. А., Лебедев Е. П. Взаимодействие органоцикло-силтианов с карбоновыми кислотами и фенолами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1782—1786.
35517. Бакаев И. И., Малинка В. С. Об относительной горючести веществ в термодаталитическом датчике. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2654—2656.
25518. Баканов В. И., Захаров М. С., Черемных Н. М. Теория амальгамной хронопотенциометрии с накоплением для обратимых электродных процессов с участием комплексов на ртутном вращающемся дисковом микроэлектроде. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 226 ©, с. 46—50.
35519. Баловнев Ю. А. Механизм реакции окисления водорода на платине. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2686—2688. Список лит.: 6 назв.
35520. Бандура А. В., Новоселов Н. П., Мищенко К. П. Использование результатов квантовохимических расчетов для оценки теплот сольватации ионов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1859—1863. Список лит.: 9 назв.
35521. Белоусов Е. А., Захарова Л. Ю., Прокуев В. А. Потенциометрическое исследование комплексообразования цинка (II) и кадмия (II) в растворах хлорида магния в трибутилфосфате. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2682—2683.
35522. Белоусова В. Н., Майдановская Л. Г. Исследование ванадиевых катализаторов в реакции окисления этилового спирта. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 3—6. Список лит.: 14 назв.

35523. Беремжанов Б. А., Кадушкина Л. А., Турешева М. К. О сорбции дека- и фосфорованадат-ионов на аннионитах. Сообщ. 2. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 74—80. Список лит.: 14 назв.

35524. Беремжанов Б. А., Цыганкова И. И. Изучение экстракционной системы $\text{H}_3\text{BO}_3 - \text{H}_2\text{O} - \text{H}_2\text{SO}_4 - \text{C}_5\text{H}_{11}\text{OH}$ при 25°C . — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

35525. Берлин Ал. Ал., Ошмян В. Г. Кинетика химических реакций в сетчатых полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2282—2287.

35526. Бирюлина В. Н., Серебренников В. В. О соединениях редкоземельных элементов с фосфиновыми кислотами. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 109—113. Список лит.: 12 назв.

35527. Бляхман Е. М., Шевченко З. А., Алексеева Э. М. Исследование взаимодействия олигомерных диглицидиловых эфиров с м-фенилендиамином в растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2208—2211.

35528. Боев В. И., Домбровский А. В. Расщепление N,N-диметиламинотетраферроцена бромидом по Брауну и некоторые превращения продукта реакции. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1838—1841. Список лит.: 9 назв.

35529. Болсанбекова К. С., Зебрева А. И. Полярография галлия (III) на хлоридном фоне. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 194—198. Список лит.: 30 назв.

35530. Борисова Н. П., Семенов С. Г. Молекулярно-орбитальное исследование валентной структуры органических соединений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 98—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

35531. Бувин Н. П., Преображенский В. П., Субботин В. И. Динамические характеристики газового хроматографа «Вырухром». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 120—122.

35532. Буканова Е. Ф., Туторский И. А., Бойкачева Э. Г. О реакции эпексидирования блок-сополимеров бутадиена со стиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2223—2227. Список лит.: 14 назв.

35533. Булина В. А., Зебрева А. И., Еникеев Р. Ш. Электрохимическое исследование амальгамы диспрозия. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 189—191. Список лит.: 10 назв.

35534. Бурылев Б. П. Термохимия гидратов хлоридов платины и палладия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2639—2690.

35535. Буря Г. Ф., Винник М. И. О механизме реакции восстановления трифенилкарбинола в этанольных растворах фтористого бора. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2556—2559. Список лит.: 10 назв.

35536. Бучатский П. М., Маторина Н. Н., Чмутов К. В. Влияние заполнения ионита на концентрационные константы обмена редкоземельных элементов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2621—2623. Список лит.: 7 назв.

35537. Васильев В. В., Лебедев В. Б., Разумова Н. А. Фосфорсодержащие гетероциклы. О химических сдвигах ^{31}P в спектрах ЯМР ароматических соединений трех- и пентакоординированного фосфора. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1739—1742. Список лит.: 14 назв.

35538. Взаимодействие ангидридов дитиофосфористых кислот с триалкилфосфитами с образованием 2-диалкоксифосфорил-1,3,2-дитиофосфоринанов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 845—848. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Благовещенский, О. П. Яковлева, А. А. Борисенко и др.

35539. Взаимодействие гексаэтилтриамида фосфористой кислоты с анилином тиогликолевой кислоты. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1688—1691. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Мизрах, Л. Ю. Полонская, Б. И. Брянцев, Т. М. Иранова.

35540. Взаимодействие некоторых эфиров и аминоэфиров с йодом в присутствии кислот. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 65—67. Авт.: А. Г. Иванова, Е. А. Круликовская, Ю. А. Секерин, Л. В. Маслов.

35541. Взаимодействие полных эфираминов фосфористой кислоты с тетрагалогенидами олова. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1729—1733. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Муратова, В. П. Плехов, Э. С. Зинурова, А. Н. Пудовик.

35542. Взаимодействие хлорангидридов тиокислот фосфора с этанол-амином. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1757—1758. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. А. Мандельбаум, А. Л. Ицкова, Ю. И. Кронгауз и др.

35543. Влияние давления на парциальные молярные объемы компонентов в системе $\text{CdBr}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2661—2662. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Молякина, В. В. Авдеев, Б. Р. Чурагулов и др.

35544. Влияние люминесцирующих добавок на скорость разложения перекиси бензоила. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 102—106. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. К. Салийчук, В. Д. Тицкая, О. А. Гундер и др.

35545. Волков А. Ф., Гитина Р. М., Васильева И. В. Ядерный квадрупольный резонанс ^{35}Cl в хлорангидридах ароматических кислот. Фазовый переход в тетрахлорангидриде пиромеллитовой кислоты. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2584—2587. Список лит.: 12 назв.

35546. Воронков М. Г., Мирсков Р. Г., Рахлин В. И. Свободнорадикальная реакция тиолирования триалкилэтинилсиланов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1909.

35547. Воронков М. Г., Чернов Н. Ф., Декина Т. А. Взаимодействие солей ртути с Si-замещенными фенилсиланами $\text{C}_6\text{H}_5\text{SiX}_3$. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 853—855. Список лит.: 13 назв.

35548. Востоков И. А., Дергунов Ю. И. Синтез карбофункциональных кремнийорганических аллилизотиоциануратов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1768—1770. Список лит.: 6 назв.

35549. Вяткина А. С., Серебренников В. В. Двойные сульфаты урана (3) с натрием, калием, рубидием и цезием. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 97—98. Список лит.: 8 назв.

35550. Вяткина А. С., Серебренников В. В. Термолиз, рентгеноструктурные данные и ИК-спектры двойных сульфатов урана (3) со щелочными металлами. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 90—96. Список лит.: 6 назв.

35551. Гаджиева А. З., Мардахаев Б. Н., Русамаев П. Г. Синтез и исследование сплавов системы $\text{Ca}_2\text{Se}_3 - \text{SnSe}_2$. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1976, № 1, с. 15—20. Список лит.: 10 назв.

35552. Газохроматографический анализ кальцийорганических соединений класса Ar_2Ca . — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1879—1880. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Черноплекова, И. Е. Палева, Л. Ф. Кожемякина, К. А. Кочешков.

35553. Газохроматографический анализ равновесного пара в изучении химических равновесий в растворах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 849—852. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Витенберг, Б. В. Иоффе, З. Ст. Димитрова, Т. П. Струкова.

35554. Гамма-резонансное исследование высокодисперсных металлов, полученных электроконденсационным способом. [Сообщ.] 2. А. С. Плачинда, О. И. Писаренко, Е. Ф. Макаров и др. Железо в смесях н-пропанол — вода. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2580—2583. Список лит.: 7 назв.

35555. Гареев Р. Д., Логинова Г. М., Пудовик А. Н. Синтез и свойства 2,2-диметокси-2-фенил-3-изопропил-5-оксо 1,5,2- оксазафосфол-4-ена. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1906—1907.

35556. Гареев Р. Д., Пудовик А. Н. Диазоалканы и реакция с диалкилтриметилсилилфосфитами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1717—1729. Список лит.: 6 назв.

35557. Гей А. И., Иванова Г. П., Никурашина Н. И. Изучение взаимной растворимости в системе диметилформамид — вода — сульфат аммония. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2680—2682.

35558. Гидрирование фурфурола на скелетных никель-ругений-медных катализаторах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 157—160. Авт.: Д. В. Сокольский, М. С. Ержанова, Т. Бейсеков и др.

35559. Гидрирование фурфурола на скелетных никель-танталовых катализаторах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 154—157. Авт.: М. С. Ержанова, Т. Бейсеков, Е. Елемесов, А. Ф. Савельев.

35560. Глазов В. М., Павлова Л. М., Евдокимов А. В. Оценка возможности бездиффузионной кристаллизации в системах Ge — АШВV на основе теории субрегулярных растворов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2489—2493. Список лит.: 14 назв.

35561. Голубев Б. П., Смирнов С. Н., Голубев С. Н. Экспериментальное исследование электропроводности расплавов хлоридов щелочных металлов и карбоната калия до 1770 К. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 117—120. Список лит.: 7 назв.

35562. Голубев Б. П., Смирнов С. Н., Щербаков П. П. Экспериментальное определение электропроводности водных растворов солей до 8 кбар и 473К. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.

35563. Голубев Н. С., Денисов Г. С., Кольцов А. И. Динамика водородной связи в системах орто-формилфенол-акцепторы протона. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 880—883.

35564. Грачев М. К., Предводителев Д. А., Нифантьев Э. Е. 1,3,2-Оксаазафосфоринаны в ряду глицерина. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1677—1684. Список лит.: 5 назв.

35565. Грязнов В. А., Розловский А. Н. Кинетика взаимодействия моноолефинов с двуокисью азота. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1129—1132. Список лит.: 16 назв.

35566. Гусаров А. В. О происхождении линейной формы молекулы Li_2F_2 в матрице. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2476—2480. Список лит.: 18 назв.

35567. Димитрова З. Ст., Иоффе Б. В., Витенберг А. Г. О возможности определения соотношения компонентов неразделенных хроматографических пиков по величине коэффициентов распределения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 144—147. Рез. на англ. яз.

35568. Динамическое двойное лучепреломление и жесткость молекул поли-п-бензамида в растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2212—2217. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Цветков, Г. И. Кудрявцев, И. Н. Штеникова и др.

35569. Дипольные моменты и строение некоторых ргутьорганических производных. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1820—1825. Список лит.: 18 назв. Авт.: Т. Я. Мельникова, Ю. В. Колодяжный, А. К. Прокофьев, О. А. Осипов.

35570. Дипольные моменты и строение цис- и транс- β -хлорвинилмер-кургалогенидов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1816—1819. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. В. Колодяжный, Т. Я. Мельникова, О. Ю. Охлобыстин и др.

35571. Дипольные моменты фосфорорганических соединений. [Сообщ.] 14, О. А. Самарина, Э. А. Ишмаева, Н. Г. Хусаннова. Фосфорсодержащие пиразолы и 1,2,3-триазолы. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1759—1761. Список лит.: 12 назв.

35572. Диэлектрические свойства растворов метилдихлорсилана в органических растворителях. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1792—1795. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Лебедева, М. Г. Воронков, А. А. Потапов, Г. А. Бутакова.

35573. Длинноцепная разветвленность полиэтилена низкой плотности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2161—2165. Список лит.: 23 назв. Авт.: М. П. Платонов, В. М. Беляев, Ф. П. Григорьева, Л. Л. Сульженко.

35574. Должникова Е. Н., Цветков Е. Н., Петрова Г. С. Деалкилирование при восстановлении диалкил-о-нитрофенилфосфонатов гидразин-гидратом в присутствии никелевого катализатора. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1903.

35575. Дорфман Я. А., Ракитская Т. Л., Кайдарова Р. К. Восстановление пода (VII) гидридом фосфора. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1668—1671. Список лит.: 16 назв.

35576. Дугачева Г. М., Вигдергауз В. Е., Полурий С. И. Направленная сублимация органических веществ. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2665—2667. Список лит.: 9 назв.

35577. Дулова В. И., Скидан Н. А., Молчанова Н. Р. О силе оснований — пиридина и его замещенных в некоторых спиртах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2688—2689.

35578. Евсеев А. М., Парбузина Л. Р. Методика математического моделирования кинетики ферментативного катализа. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2699—2701.

35579. Емелин Е. А., Герштейн Л. М. Диссоциация хлористого водорода в амидных растворителях. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2461—2463. Список лит.: 8 назв.

35580. Еременко В. Н., Лукашенко Г. М., Сидорко В. Р. Термодинамические свойства германидов ванадия. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1133—1134. Список лит.: 7 назв.

35581. Ержанова М. С., Бейсеков Т., Елемесов Е. Гидрирование фурурола на скелетных никель-вольфрамовых катализаторах под давлением водорода. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 149—153.

35582. Еркасов Р. Ш., Беремжанов Б. А., Нурахметов Н. Н. Растворимость бензамида в хлорной, йодной и йодноватой кислотах при 20°C. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 59—63.

35583. Жданов А. А., Андрианов К. А., Левицкий М. М. Синтез некоторых металлоорганосилоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2264—2269. Список лит.: 24 назв.

35584. Жидкофазное дегидрохлорирование несимметричного тетрахлорэтана. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2701—2702. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Леванова, Л. И. Бушнева, Р. М. Родова и др.

35585. Жихарева И. Г., Барабанов В. П. Применение метода иононного разбавления в неводных средах. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 107—110. Список лит.: 6 назв.

35586. Закономерности термодинамики изотопного обмена. [Сообщ.] 10. Д. А. Князев, А. А. Ивлев, Г. Д. Клинский, Д. А. Денисов. Статистическая оценка достижимых коэффициентов разделения изотопов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2504—2508. Список лит.: 5 назв.

35587. Зарипов И. Н., Береснев В. В., Кирпичников П. А. Распределение по молекулярной массе и типам функциональности олигоизобутиленов, полученных озонированием изобутилен-диеновых сополимеров в расторе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2228—2232. Список лит.: 20 назв.

35588. Зенкин А. А. Задача дискретного оптимального управления моделями молекулярных систем. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1051—1054. Список лит.: 6 назв.

35589. Иванов Н. К., Гурьева Т. Г. рН высокомолекулярных водных растворов силиката калия. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 92—99. Список лит.: 7 назв.

35590. Иванов Н. К., Гурьева Т. Г. Полимеризация ортокремниевой кислоты в растворах силиката калия. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 86—91.

35591. Иванов Н. К., Гурьева Т. Г. Электропроводность водных растворов силиката калия. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 180—189. Список лит.: 6 назв.

35592. Иванов Н. К., Смирнова Ю. П., Гурьева Т. Г. Влияние некоторых факторов на прочность пен. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 169—171.

35593. Иванов Н. К., Смирнова Ю. П., Гурьева Т. Г. Исследование растворов поверхностно-активных веществ. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 172—179. Список лит.: 5 назв.

35594. Иванова А. Г., Круликовская Е. А. Спектрофотометрическое изучение молекулярных комплексов йода с анилинами в растворе четыреххлористого углерода. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 40—42. Список лит.: 8 назв.

35595. Изомеризация цис-дихлородиамминплатины (II) в водном растворе. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1118—1121. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Николаев, Б. И. Пещевский, А. В. Беляев, А. Б. Венедиктов.

35596. Изучение адсорбции антрацена на магний- и цинкалюминиевой шпинелях методом УФ спектроскопии. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 906—909. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. С. Козлов, Л. А. Купча, Л. Я. Мостовая и др.

35597. Изучение влияния природы реагирующих компонентов на ход реакции конденсации ароматических углеводородов с хлоруглеродами. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1976, № 1, с. 43—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Гусейнов, Т. А. Камбарова, М. Т. Джафарова, М. А. Джафаров.

5 Лет. журн. ст. № 10

35598. Изучение внутримолекулярной координации в производных силана, содержащих хлорметилные заместители, методом ИК спектроскопии. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1801—1806. Список лит.: 23 назв. Авт.: С. Я. Хоршев, А. Н. Егорочкин, Е. И. Севастьянова и др.

35599. Изучение неоднородности строения полиуретановых сеток методом рассеяния света. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2372—2378. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Н. Покровский, И. Ф. Долгова, Ю. А. Ольхов, С. М. Батулин.

35600. Изучение относительной кислотности некоторых кремнийсодержащих аминов и амидов методом ИК спектроскопии. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1795—1800. Список лит.: 24 назв. Авт.: А. Н. Егорочкин, С. Е. Скобелева, Е. И. Севастьянова и др.

35601. Изучение свойств поли-(4,4'-оксидифенилен)пиромеллитамидокислоты и ее эфиров в растворах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2362—2368. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Е. Эскин, И. А. Барановская, М. М. Котон и др.

35602. Изучение энергетики и механизма звукохимических реакций. М. А. Маргулис. [Сообщ.:] 5. Образование перекиси водорода при сонолизе воды и водных растворов формиатов. — 6. Определение величин начальных химико-акустических выходов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2531—2541. Список лит.: с. 2535, 2541.

35603. ИК-спектры йодатов редкоземельных элементов. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 114—115. Авт.: Г. М. Якунина, С. Э. Харзева, З. А. Гранкина, В. В. Серебренников. В огл. 3-й авт.: З. А. Гренкина [!]

35604. Иницирование окислительной полимеризации олигоэфиркратов гидроперекисями и продуктами окисления в присутствии нафтената кобальта. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2177—2184. Список лит.: 19 назв. Авт.: Г. А. Суханов, Б. Р. Смирнов, М. М. Могилевич, А. И. Малахов.

35605. Иногамов У. А., Арифджанов С. З., Лутпиллаев Ф. Изучение кинетики набухания катионита КБ-4 при синтезе солей и кислот. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 34—35.

35606. Исмаилов А. Г., Рустамов М. А. Каталитическое дегидрохлорирование моно- и диметилхлорциклогексанов в моно- и диметилциклогексены. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1976, № 1, с. 57—59.

35607. Исследование адсорбции метил-D₃-толуола и пиридина на цеолите MgHJ методом и.к. спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1102—1105. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Беренцвейг, О. Н. Щербан, Р. Э. Руссу и др.

35608. Исследование в ряду производных фосфиновых и фосфинистых кислот. [Сообщ.:] 100. А. И. Разумов, Т. В. Зыкова, Р. Л. Яфарова и др. Изучение амид-иминольной таутомерии дигидразидов фосфорилированных карбоновых кислот методом ПМР спектроскопии. — 101. Р. К. Исмаилов, А. И. Разумов, Р. Л. Яфарова. Синтез и свойства некоторых замещенных дигидразидов фосфорилированных двухосновных кислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1736—1739; 1698—1700. Список лит.: с. 1736.

35609. Исследование кинетики фотохимических превращений производных 1,3,5-тривинилбензола в поливинилхлориде. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 51—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Кононенко, Ю. А. Ершов, Л. Я. Малкес, Н. П. Коваленко.

35610. Исследование разреза Bi₂Te₃ — Ga тройной системы Ga — Bi — Te. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1976, № 1, с. 60—63. Авт.: П. Г. Рустамов, Н. А. Сендова, В. Б. Черстова, М. Г. Шахбазов.

35611. Исследование реакции присоединения четыреххлористого углерода к олигомеру дивинила. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 152—157. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Кузьмина, Б. И. Тихомиров, И. Б. Белов и др.

35612. Исследование свойств растворов привитых сополимеров поливинилового спирта с поливинилпиридином. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2171—2176. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. А. Ташмухамедов, Ш. А. Азизов, А. Ш. Карабаев и др.

35613. Исследование состояния водорода в скелетном никелевом катализаторе. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2573—2575. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, М. С. Ержанова, Н. И. Попов и др.

35614. К вопросу о внутримолекулярной координации в β -функциональнозамещенных ртутьорганических соединениях. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1825—1830. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. В. Колодяжный, Т. Я. Мельникова, А. К. Прокофьев, О. А. Осипов.

35615. К вопросу о каталитической активности образцов промышленной окиси алюминия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2576—2579. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. В. Антипина, В. В. Ющенко, Ю. И. Ахмедов, А. В. Савицкая.

35616. К вопросу об определении фтора ализаринкомплексным методом. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 213—216. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Пузанков, М. В. Иванова, Н. М. Каплан, Н. В. Пузанкова.

35617. К теории гомогенного хлорирования высших n -парафинов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1125—1128. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Б. Брун, С. И. Кучанов, Л. И. Хейфец, Р. В. Джагацпаян.

35618. К термодинамике хлорирования некоторых соединений мышьяка и кадмия хлористыми солями Са, Na, Fe, Zn, Pb. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 104—108. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. М. Тлеукулов, А. С. Килов, В. М. Шевко, С. Т. Сулейменов.

35619. Кабачник М. И., Морозов Л. Л., Федин Э. И. Переходы порядка — беспорядок в растворах оптических антиподов и условия разделения рацематов при кристаллизации. Квазихимическое рассмотрение. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1135—1138. Список лит.: 7 назв.

35620. Карбаинов Ю. А., Гринкевич Н. И. Влияние предшествующей химической реакции первого порядка на обратимые катодные пики в методе амальгамной полярографии с накоплением на стационарном ртутном капельном электроде. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2659—2661.

35621. Карбаинов Ю. А., Карбаинова С. Н., Лопатина Т. Д. Способы оценки параметров предшествующей химической реакции первого порядка методом амальгамной полярографии с накоплением. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2684—2686.

35622. Карлов Н. В., Ступин Н. П., Шелепин Л. А. Нетепловое лазерное стимулирование химических реакций в жидкой фазе. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 18 ©, с. 828—832. Список лит.: 8 назв.

35623. Касимов Г. Г., Теплов В. Г., Филин Б. А. Титанониобиты магния со структурой ильменита. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1902.

35624. Кибрик Г. Е., Розенберг Ю. И. Протонный магнитный резонанс и фазовый переход в кристаллическом 1,1,1-трифтор-3-хлорпропане. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2663.

35625. Кива В. Н., Серафимов Л. А. О локализации разделяющих линий при периодической ректификации тройных смесей. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2481—2483. Список лит.: 7 назв.
35626. Кинетика выделения электродиализом ионов микропримесей из суспензий нерастворимых соединений. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2547—2551. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Заринский, Е. В. Веницианов, Л. Х. Хаева, В. А. Рябухин.
35627. Кинетика гидроксиметилирования двухатомных фенолов в кислой среде. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 910—913. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Е. Островская, П. А. Матусевич, Л. В. Володько, М. А. Ксенофонов.
35628. Кинетика и механизм низкотемпературной пост-полимеризации аллиламина в присутствии фосфорной кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2323—2329. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Я. Крейндель, Л. И. Андреева, А. М. Каплан и др.
35629. Кинетические закономерности циклотримеризации фенилизоцианата в присутствии метил- α , γ -дифенилаллофаната. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1099—1101. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Бахитов, В. В. Жарков, Э. М. Карзюк, Е. В. Кузнецов.
35630. Кировская И. А. Адсорбция газов на монокристаллах и пленках селенида цинка. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 52—56. Список лит.: 7 назв.
35631. Кировская И. А., Кузнецова Л. Л. Исследование магнитной восприимчивости арсенида галлия в условиях адсорбции газов и их смесей. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 46—51. Список лит.: 11 назв.
35632. Кировская И. А., Свиридова Р. А. Каталитические и термоэлектрические свойства полупроводников изоэлектронного ряда германия. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 57—64. Список лит.: 7 назв.
35633. Колебательные спектры некоторых 1,3,2-диоксаарсенанов и -фосфоринанов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1832—1838. Список лит.: 25 назв. Авт.: Д. Ф. Фазлиев, Р. Р. Шагидуллин, Н. А. Чадаева и др.
35634. Колтунов В. С., Тихонов М. Ф., Куперман А. Я. Кинетика катализируемой молибденом (VI) реакции между N_2H_4 и HNO_3 . — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2542—2546. Список лит.: 9 назв.
35635. Комаров В. С., Ширинская Л. П., Бохан Н. П. Титансодержащие цеолиты и их свойства. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2464—2468. Список лит.: 19 назв.
35636. Комплексы анилина. Сообщ. 6. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 155—160. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Н. Полле, Э. Г. Полле, Т. Г. Прочко, Л. Г. Решетникова.
35637. Комплексы орто-галогенанилинов. Сообщ. 7. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 161—168. Авт.: Н. Н. Полле, Э. Г. Полле, Т. Г. Прочко, Л. Н. Пушникова.
35638. Комплексы хлорного олова с фосфорорганическими соединениями, содержащими Р — Р связь. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1905—1906. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Я. Курамшин, А. С. Храмов, А. А. Муратова, А. Н. Пудовик.
35639. Коренман Я. И., Нефедова Т. А. Молекулярные комплексы мононитрофенолов с гидротропными веществами. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2652—2654. Список лит.: 8 назв.
35640. Кост А. Н., Сагитуллин Р. С., Громов С. П. Изомеризация индолзинов в индолы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1106—1109. Список лит.: 10 назв.

35641. Кошутин В. И., Максимова Л. Н., Охлобыстин О. Ю. К вопросу о механизме взаимодействия циклопентаденильного аниона с хлоридными. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 863—864. Список лит.: 8 назв.

35642. Кремнийсодержащие гетероциклические соединения. [Сообщ.] 24. А. Д. Наумов, С. А. Башкирова, Н. Г. Комаленкова и др. ПМР спектры спиро-соединений, содержащих атомы кремния и азота. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1808—1810

35643. Кристаллическая и молекулярная структура ацетата 17-дезоксис-22,25-оксидо-голотуриногенина. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 860—862. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Г. Ильин, Б. Л. Тарнопольский, З. И. Сафина и др.

35644. Круглая О. А., Браво-Животовский Д. А., Вязанкин Н. С. Реакции триэтилгермилития с ацетоном и его гомологами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1909—1910.

35645. Круликовская Е. А., Быкова Л. П. Исследование реакционной способности аминосульфонов ароматического ряда. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 27—28.

35646. Круликовская Е. А., Дозморов С. В. Влияние -S- и -SO-групп на электронодонорную активность аминного азота в алкиламиносернистых соединениях. — Труды Том. ун-та, 1975, вып. 264 ©, с. 43—45.

35647. Кузембаев К. К., Сокольский Д. В., Чатыбекова Ш. Е. Гидрирование непредельных соединений на облученном β -частицами $Rh/\gamma-Al_2O_3$. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 890—892.

35648. Кулматов Р. А., Кист А. А., Гуреев Е. С. Использование экстракционной хроматографии для концентрирования ртути и золота из водных образцов. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 25—26. Список лит.: 5 назв.

35649. Лаптева Л. В., Левитман Х. Я. Дифференциальный спектрофотометрический метод определения платины при помощи рубановодородной кислоты. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 914—916. Список лит.: 5 назв.

35650. Левина Л. М., Большаков Б. В., Толкачев В. А. Удаление Н-содержащих примесей из дейтеросодержащих соединений под воздействием ионизирующего излучения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 20 ©, с. 919—921. Список лит.: 6 назв.

35651. Леплянин Г. В., Салимгареева В. Н., Рафиков С. Р. Радиационно-химический способ возбуждения тиацикланов как ингибиторов радикальной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2199—2202. Список лит.: 14 назв.

35652. Листван В. Н. Обнаружение и идентификация фосфоранов при помощи 5-нитротифенальдегида. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1691—1693. Список лит.: 8 назв.

35653. Лобанов А. М. Влияние изомеризации и галондзамещения на акустические и термодинамические параметры релаксации в карбоновых кислотах. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 129—132. Список лит.: 11 назв.

35654. Лобанов А. М., Попов В. С., Подборнов Н. В. Информационный анализ акустического тракта анализатора состава среды. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 190—192.

35655. Лозникова Н. М., Сапожков Ю. Н., Швецова-Шиловская К. Д. Кинетика взаимодействия титотрехлористого фосфора с метиловым спиртом. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1761—1765. Список лит.: 18 назв.

35656. Лыгин В. И., Ляпина Н. К., Улендеева А. Д. Исследование методом инфракрасной спектроскопии адсорбции сероорганических соединений борсодержащими кремнеземами. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2657—2659. Список лит.: 11 назв.

35657. Мазалов И. Ф., Рождественская З. Б. Электроокисление халькозина в фосфорной кислоте. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 203—205. Список лит.: 5 назв.

35658. Мазалов И. Ф., Рождественская З. Б. Электрохимическое поведение галенита. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 211—213.

35659. Майдановская Л. Г., Коробкова О. И. Адсорбция природными глинами пиридина и фенола из н-гексана. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

35660. Маркава Э. Я., Фрейманис Я. Ф., Козловска Д. Я. π -Электронное строение и электронные спектры анионов 2,2'-(фенилен)бис-1,3-индадионов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1868—1873. Список лит.: 13 назв.

35661. Масс-спектры и строение 5-замещенных триптаминов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 208—213. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Хмельницкий, А. Ф. Долгих, Е. Н. Гордеев, Н. И. Боброва.

35662. Математическое описание процессов диссоциативной экстракции. В. В. Кафаров, В. Г. Выгон, А. И. Чулок, В. А. Костюк. [Сообщ.:] 1. Математическая модель многокомпонентного равновесия в процессах диссоциативной экстракции. — 2. Исследование влияния параметров математической модели диссоциативной экстракции на равновесное распределение компонентов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2705—2709.

35663. Межмолекулярные взаимодействия. Электростатические вклады и эффекты перекрывания орбиталей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 876—879. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. В. Волькенштейн, И. Б. Голованов, В. В. Научитель и др.

35664. Мельченко Г. Г., Серебrenников В. В. Синтез и некоторые свойства станнатов лантана, неодима и самария. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 87—89. Список лит.: 5 назв.

35665. Мионов В. Ф., Печурина С. Я., Григос В. И. Синтез и свойства β -карбоксилкарборанов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 865—868. Список лит.: 6 назв.

35666. Михайленко С. М., Абланова Е. Х. Изучение реакций комплексообразования хлорного железа со вторичными аминами и пиперидином. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 101—103.

35667. Мовсум-заде А. А., Рустамов П. Г., Гулиев Т. Н. Фазовая диаграмма системы $\text{Ge} - \text{Ga}_2 - \text{Se}_3$. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1976, № 1, с. 21—24.

35668. Молекулярная поляризуемость органических соединений и их комплексов. [Сообщ.:] 1. С. Б. Булгаревич, Е. Г. Амарский, А. А. Швец, О. А. Осипов. Конформация окисей третичных ароматических фосфинов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1708—1712. Список лит.: 16 назв.

35669. Морин Б. П., Роговин З. А. Новые окислительно-восстановительные системы в синтезе привитых сополимеров целлюлозы. Обзор. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2147—2160. Список лит.: 56 назв.

35670. Морозов Л. Г., Друзь В. А. Хроматографический анализ продуктов гетерогенного окисления этилового спирта в водных растворах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 137—141. Список лит.: 6 назв.

35671. Московских Л. А., Пнев В. В., Захаров М. С. Полярографическое поведение никеля, таллия и ртути на графитовом электроде. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 58—62. Список лит.: 7 назв.
35672. Муратбеков М. Б., Беремжанов Б. А. Ионнообменное разделение фосфата и фосфита. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 83—88. Список лит.: 13 назв.
35673. Муратбеков Мухан, Беремжанов Б. А., Муратбеков Мусахан. О составе водных растворов фосфата и фосфита при различных рН раствора. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 80—83. Список лит.: 8 назв.
35674. Недорезова П. М., Цветкова В. И., Дьячковский Ф. С. Кинетические особенности полимеризации α -олефинов на ацетилацетатных производных титана и алюминийорганических соединений. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2240—2247. Список лит.: 16 назв.
35675. Некоторые превращения 1,4-бис-/2', 5'-диметил-5'-/ β -цианэтил/пиперидонил-4'-бутина-2. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 133—135. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. С. Ахмедова, А. Ш. Шарифканов, Г. Е. Жайсакова, И. С. Чанышева.
35676. Никольский А. Б., Бедрин М. Е., Дьяченко Ю. И. Анализ колебательных спектров комплексов с двойным кислородным мостиком. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 92—97. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
35677. Новожилов А. Л., Хайменов А. П. О растворимости газов в расплавленных галогенидах щелочных металлов. 1. Общая теория. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2457—2460. Список лит.: 17 назв.
35678. Новые ферромагнитные полупроводниковые окислы со структурой пирохлора. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 869—871. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Базуев, О. В. Макарова, В. З. Оболдин, Г. П. Швейкин.
35679. Норматов А. Объемная вязкость системы «уксусная кислота — этилацетат — этиловый спирт — вода». — Учен. зап. Дushанб. госпединститута, 1974, т. 93, ч. 1, с. 3—9.
35680. О взаимодействии моноизоцианата диэтилфосфористой кислоты с эфирами α -кетофосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1733—1736. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Коновалова, Л. А. Бурнаева, Л. С. Юлдашева, А. Н. Пудовик.
35681. О влиянии химического строения полимеров на закономерности реакции термической циклизации полигидразинов в поли-1,3,4-оксадиазолы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2318—2323. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. П. Брагина, В. В. Коршак, Г. Л. Берестнева и др.
35682. О внутримолекулярной координации в хлорметильных производных олова. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1812—1816. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. Я. Мельникова, Ю. В. Колодяжный, А. К. Прокофьев, О. А. Осипов.
35683. О возможности микролокального анализа на лазерном масс-спектрометре. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 19 ©, с. 906—910. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Девярых, С. В. Гапонов, И. Д. Ковалев и др.
35684. О комплексных соединениях платины (II) с тиамидами и производными изотиамида. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1883—1889. Список лит.: 31 назв. Авт.: В. В. Сибирская, Ю. Н. Кукушкин, В. Н. Самусева и др.

35685. О конденсации некоторых гидроароматических альдегидов с алифатическими кетонами. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 28—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Э. Т. Сулейманова, С. Д. Мехтиев, М. Р. Мусаев, Л. И. Касумов.

35686. О конформационном составе ариламидов фенилового эфира метанфосфоновой кислоты. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1749—1753. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Ашкинази, П. М. Завлин, В. М. Шек и др.

35687. О локальных формах обобщенного дифференциального уравнения Ван-дер-Ваальса, В. Т. Жаров, А. В. Сторонкин. [Сообщ.] 2. Тройные системы жидкость — пар. — 3. Уравнения с коэффициентами активности. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2628—2637. Список лит.: с. 2637.

35688. О механизме ингибирования крекинга н. алканов гидридами и амидами щелочных металлов. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 900—902. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. П. Лосев, В. М. Хоружий, А. А. Ивко и др.

35689. О природе продуктов замещения при фосфорилировании изобутилена пятихлористым фосфором. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1903—1904. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Розинов, Г. А. Пенсиконорова, В. И. Глухих, Е. Ф. Гречкин.

35690. О реакции радикального иницирования в среде моноакрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2166—2170. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. И. Малахов, В. Д. Сухов, Г. В. Королев и др.

35691. О ступенчатом проведении реакции первичных алифатических аминов с метилакрилатами. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т) 1974, вып. 16 ©, с. 112—114. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Ш. Шарифканов, Б. М. Бутин, К. Б. Мурзагулова, А. М. Газалнев.

35692. Об оптимальном режиме радикальной полимеризации. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 888—889. Авт.: Н. С. Ениколопян, М. А. Кожушнер, Б. В. Новожилов, Б. Б. Ханукаев.

35693. О,N-Полуацетали хлораля, полярография и кислотные свойства. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1850—1853. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. С. Супин, Н. Е. Карабут, С. Р. Белан и др.

35694. Образование «живых» цепей при полимеризации циклопентена под влиянием каталитических систем на основе соединений молибдена. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 897—899. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Пакуро, Е. И., Агапова, А. Л. Изюмников и др.

35695. 1-(N-Алкиламино) алкилфосфонаты. [Сообщ.] 1. Ж. М. Иванова, Е. А. Сувалова, И. Е. Болдескул и др. Замещенные 1,4,2-оксазафосфоринаны-5. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1693—1698. Список лит.: 5 назв.

35696. 1,4-Бенздиазепины, их циклические гомологи и аналоги. [Сообщ.] 23. А. В. Богатский, С. А. Андронати, Л. В. Комогорцева, З. И. Жилина. Координационные соединения дигидро-1,4-бенздиазепинов с CoCl_2 . — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1890—1893. Список лит.: 11 назв.

35697. Опейда И. А., Залевская Н. М. Окислительная деструкция полистирола в растворах хлорбензола и кумола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2270—2275. Список лит.: 15 назв.

35698. Определение микроструктуры фторполимеров методом вторично-эмиссионной масс-спектрометрии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2218—2222. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Д. Тандырев, Н. А. Клейменов, М. И. Поволоцкая, Н. М. Бравая.

35699. Определение теплоты плавления соединений и простых веществ. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2517—2521. Список лит.: 29 назв. Авт.: Г. М. Кузнецов, М. П. Леонов. С. К. Кузнецова, В. И. Ковалев.

35700. Параметры разветвленности гребнеобразного полистирола, полученного на полиперекисном инициаторе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2328—2332. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Будтов, С. С. Иванчев, В. М. Беляев и др.

35701. Пахомов Л. Г., Алексеев Л. Н. Способ определения растворимости органических веществ в твердом теле. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2664—2665. Список лит.: 8 назв.

35702. Первухин О. К., Жаров В. Т. О некоторых кинетических и физико-химических свойствах системы диэтиламин — этилформат — этанол — диэтилформамид. 2. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия вып. 3 ©, с. 113—118. Рез. на англ. яз. 1 : № 22, вып. 4, 1975. Авт.: О. К. Первухин, Ю. Т. Виграненко, В. Т. Жаров.

35703. Пиотровская Е. М., Смирнова Н. А. Расчет по методу Монте-Карло термодинамических свойств и структурных характеристик двухкомпонентных систем с центральными взаимодействиями вблизи плоской граничной поверхности (решеточная модель). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 104—112. Рез. на англ. яз.

35704. Платонов М. П., Френкель С. Я. Об анализе молекулярно-массового распределения полидисперсных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2369—2371. Список лит.: 5 назв.

35705. Плетнева Е. Д., Волков В. Л., Фотиев А. А. Исследование высокотемпературной теплоемкости ванадиевых бронз типа $M_xV_{12}O_{30}$. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2683—2684.

35706. Пнев В. В., Московских Л. А., Захаров М. С. Адсорбционная теория растворения пленок металлов в гальваностатическом режиме. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 15—25. Список лит.: 27 назв.

35707. Пнев В. В., Московских Л. А., Захаров М. С. Уравнения Φ^{-1} кривых в хронопотенциометрии с реверсом тока на твердых электродах. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 3—14. Список лит.: 19 назв.

35708. Пнев В. В., Московских Л. А., Путрова В. С. Инверсная полярография ртути на графитовом электроде. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 80—85. Список лит.: 10 назв. В огл. 3-й авт.: В. С. Путрова [!]

35709. Пнев В. В., Попов Г. Н., Захаров М. С. Теория инверсной полярографии на твердых электродах при адсорбции деполаризатора по изотерме Лэнгмюра. 1. Обратимые электродные процессы. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 26—31. Список лит.: 14 назв.

35710. Пнев В. В., Попов Г. Н., Захаров М. С. Уравнения полярограмм на плоском металлическом электроде. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 32—37. Список лит.: 7 назв.

35711. Пнев В. В., Попов Г. Н., Захаров М. С. Уравнения потенциостатических кривых на плоских металлических электродах. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 38—45. Список лит.: 7 назв.

35712. Подолинский В. В., Таран Ю. Н. О механизме зарождения эвтектических колоний в сплавах камфора — салол и камфора — парадибромбензол. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1166—1169 с табл.

35713. Полатбекова Г. П. Криоскопическое исследование системы бромистый алюминий — диоксан. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 217—220. Список лит.: 9 назв.

35714. Полиамиды на основе фторалкилтерефталевых кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2357—2361. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Ф. Маличенко, Г. А. Янголь, Л. И. Замулина, Л. В. Степаненко.

35715. Полимеризация и сополимеризация аллилхлорида и аллил-N-фенилуретана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2324—2327. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. И. Дрягилева, А. П. Карнаух, И. А. Пронина, Ю. Л. Спирин.

35716. Полиорганосилоксаны с линейными и циклическими фрагментами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2288—2292. Авт.: К. А. Андрианов, В. С. Тихонов, И. Ю. Клементьев, М. Н. Рожнова.

35717. Полле Н. Н., Полле Э. Г., Решетникова Л. Г. О комплексообразовании нитробензола с бензолом, толуолом и М-ксилолом. Сообщ. 5. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 145—154. Список лит.: 16 назв.

35718. Полярографическое восстановление хиноновых ⁿ-комплексов никеля. Реакции (циклооктадиен-1,5)-дурохиноонникеля с циклопентадиенилнатрием и инденилкалием. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1114—1117. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Т. А. Пеганова, Л. И. Денисович и др.

35719. Полярографическое исследование моногалогенпроизводных аценафтенона. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1880—1883. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Каришин, Г. Ф. Джурка, В. И. Магда, Ю. В. Самусенко.

35720. Попов Г. Н., Пнев В. В., Захаров М. С. К определению малых количеств серебра методом инверсной полярографии на различных графитовых электродах. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 63—67. Список лит.: 13 назв.

35721. Попов Г. Н., Пнев В. В., Захаров М. С. Особенности полярографического поведения меди на пастовом графитовом электроде. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 51—57. Список лит.: 12 назв.

35722. Потлова Г. А., Толстых Э. В. Влияние кислот на процесс гидрирования фосфатидного концентрата. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 168—170.

35723. Природа парамагнитных центров в поли-1-(β-метакрилоилоксиэтил)-3,3-диметил-6'-нитроспиро-(индолин-2,2'-[2H-1] бензопиране). — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2192—2198. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. М. Чернов, А. Д. Гришина, В. Д. Ермакова, В. Д. Арсенов.

35724. Присоединение монохлордиметилового эфира к 4-винилциклогексену-1. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1976, № 1, с. 46—48. Авт.: А. З. Шихмамедбекова, М. М. Гаджиев, И. М. Мамедов, Ш. М. Алиева.

35725. Присоединение неполных эфиров 2-хлорциклогексил- и 2-хлорциклопентилфосфонистых кислот к альдегидам и шиффовым основаниям. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1684—1688. Авт.: А. Ф. Грапов, В. А. Козлов, Э. И. Бабкина, Н. Н. Мельников.

35726. Приходько Э. В. К вопросу об оценке достоверности опытных данных о физико-химических свойствах веществ. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2526—2530. Список лит.: 10 назв.

35727. Профиль концентрации атомарного водорода в горячей зоне фронта пропан-воздушного пламени. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 94—98. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Сагиндыков, С. Е. Кудайберген, З. А. Мансуров, Г. И. Ксандопуло.

35728. Пырина В. К., Простаков М. Е. Плотность и электропроводность расплавленных смесей тетрафторборатов и фторидов калия и цезия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2671—2673. Список лит.: 8 назв.

35729. Равновесие адсорбционных систем при низких температурах. [Сообщ.] I. М. Г. Остронов, Ю. Б. Самарин, И. И. Гельперин. Давление пара адсорбата. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2673—2674. Список лит.: 6 назв.

35730. Радиолиз водных растворов аминотиолов. Реакции аминотиолов с атомарным водородом. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1873—1878. Список лит.: 27 назв. Авт.: С. А. Грачев, Е. В. Кропачев, Г. И. Литвякова, С. П. Орлов.

35731. Рапопорт Н. Я., Миллер В. Б. О влиянии конформации макромолекул на автоускорение реакции окисления в ориентированном полипропилене. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2343—2347. Список лит.: 9 назв.

35732. Расщепление тетрагидропирана триметилдиодсиланом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1908. Авт.: М. Г. Воронков, Э. И. Дубинская, В. Г. Комаров, С. Ф. Павлов.

35733. Реакционная способность органических арсениккислородов в процессах донорно-акцепторного типа. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 893—896. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, В. В. Якишин, Н. А. Любосветова, Б. Д. Чернокальский.

35734. Реакция серусодержащих ацетиленовых спиртов с гидразином. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 130—133. Авт.: И. Н. Азербай, Н. Нурекешова, Т. Мырзабеков и др.

35735. Реакция 3,5-динитроортокрезола с N-хлораминами. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 34—39. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. М. Бортовой, А. В. Братчиков, З. Ф. Назарова, К. С. Трубачева.

35736. Рентгенографическое исследование трехмерных полиуретанов на основе полиоксипропиленгликолей различного молекулярного веса. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1162—1165. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Шилов, Н. Н. Миненко, Т. Э. Липатова, Ю. С. Липатов.

35737. Рождественская З. Б., Мазалов И. Ф., Мушатов К. А. Влияние комплексообразователей на электроокисление пирита. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 206—211. Список лит.: 22 назв.

35738. Рождественская З. Б., Медведева Е. П., Мазалов И. Ф. Влияние температуры на электрохимическое поведение меди и халькозина в сульфатных электролитах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 198—203. Список лит.: 9 назв.

35739. Ромашов Л. В., Кирухин Ю. И., Багдасарьян Х. С. Фотовосстановление метиленовой голубой ароматическими аминами. Наносекундный импульсный фотолит. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1145—1148. Список лит.: 7 назв.

35740. Рыбкин Ю. Ф., Нестеренко Ю. А. Высокотемпературное взаимодействие кристаллического и расплавленного йодида натрия с кислородом. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 122—129. Список лит.: 8 назв.

35741. Рыжов Е. М., Пашков А. Б., Лебедев В. С. Исследование кинетики ионообменной нейтрализации в среде простой олигоэфир-соединений. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2560—2563. Список лит.: 10 назв.

35742. Рыжова Г. Л., Братчиков А. В. Газо-хроматографическое изучение специфического молекулярного взаимодействия хлорнитробензолов с алифатическими аминами. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 7—13. Список лит.: 17 назв.

35743. Рыжова Г. Л., Братчиков А. В. Изучение молекулярного взаимодействия нитробензола и нитротолуолов с алифатическими аминами методом газожидкостной хроматографии. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 14—18. Список лит.: 12 назв.

35744. Рыжова Г. Л., Кравцова С. С. ИК-спектры комплексов хлористого пикрила и симметричного тринитробензола с алкокси- и карбанионами на основе кетонов. — Труды Том. ун-та, 1975, вып. 264 ©, с. 99—104. Список лит.: 20 назв.

35745. Рыжова Г. Л., Кравцова С. С., Мясников В. Е. О взаимодействии хлористого пикрила с некоторыми алкоголями. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 105—108. Список лит.: 14 назв.

35746. S-Триорганилстанильные, S-гермилные и S-силильные производные 0,0-диалкилдитиофосфорных кислот и их взаимные превращения. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1907—1908. Авт.: М. Г. Воронков, Р. Г. Мирсков, О. С. Станкевич, Г. В. Кузнецова.

35747. Сабирова А. А., Сокольский Д. В., Голодов Ф. Г. Исследование стационарных катализаторов на носителе. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 161—163. Список лит.: 5 назв.

35748. Савинцева С. А., Круликовская Е. А. Влияние углеводородного остатка на электронодонорную активность ариламиносульфидов. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 32—33. Перед текстом 1-й авт.: С. А. Савинцев []]

35749. Садыкова Ф. Д., Наймушина Р. Ф., Беремжанов Б. А. К вопросу о состоянии щавелевой кислоты в растворах серной кислоты. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 40—46. Список лит.: 10 назв.

35750. Самойлов Н. А. Расчет кинетических кривых сорбции методом статистических моментов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2640—2641.

35751. Сахаров А. П. Видимые спектры поглощения системы медь — моноалкиламины. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 29—31. Список лит.: 8 назв.

35752. Севастьянов В. И., Барсуков Е. Д. Полярографический метод изучения окисления высокодисперсных металлов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2710—2711.

35753. Симонова А. П., Нурмухаметов Р. Н., Прохода А. Л. Обратимые фотохимические реакции и природа фотохромии анилов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 900—903. Список лит.: 15 назв.

35754. Синтез вторичных несимметричных иодфосфинов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1904—1905. Авт.: И. Г. Маслеников, А. Н. Лаврентьев, В. И. Шибаев, Е. Г. Социлин.

35755. Синтез германий- и оловосодержащих симм.-триазинов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1910. Авт.: Ю. И. Дергунов, Н. А. Востоков, А. С. Гордцев, В. А. Гальперин.

35756. Синтез 2,6-дифенил-3-метил-4-фенилэтилпиперидола-4 и его стереохимия. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 136—137. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Е. Ескаиров, Ш. Самбетов, А. О. Чильмамбетов, Т. Мырзабеков.

35757. Синтез и изучение некоторых кремнийсодержащих полишифтовых оснований и полиазинов на основе кремнийдиацетиленовых γ -дикетонов. — Сообщ. АН СССР, 1976, т. 83, № 1, с. 89—92. Рез. на груз и англ. яз. Авт.: И. М. Гвердцители, Н. Н. Гогесашвили, Т. П. Доксопуло, А. В. Ванников.

35758. Синтез и некоторые свойства полиазофенилен- σ -карборана. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 841—844. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Берлин, А. П. Маслюков, Б. Г. Герасимов и др.

35759. Синтез и некоторые физико-химические свойства диалкокси-(арилокси)силациклоариленов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1775—1778. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Соболевский, М. Б. Лотарев, Д. В. Назарова и др.

35760. Синтез и свойства водорастворимых комплексообразующих полимеров. [Сообщ.] 1. В. М. Балакин, Ю. И. Литвинец, В. С. Таланкин, В. Н. Разбаев. Синтез и исследование комплексообразования поликомплексонов с группировками β -аминопропионовых кислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1863—1868. Список лит.: 9 назв.

35761. Синтез и свойства высших алкилметилалкоксихлорсиланов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1765—1768. Авт.: К. А. Андрианов, Б. А. Измайлов, Е. А. Прокументова и др.

35762. Синтез и термораспад металлоорганических алкоксидов и германоксидов цинка и кадмия. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1770—1774. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Ф. Галиуллина, Ю. Н. Краснов, В. Н. Панкратова, Т. Р. Шнюль.

35763. Синтез нодистых ди-N-толил — амидоформилметилалкиларсонов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1830—1832. Авт.: Р. Д. Гигаури, Г. Н. Чачава, Б. Д. Чернокальский, М. М. Угулава.

35764. Синтез некоторых аналогов ацетилхолина на основе пиперидина. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 38—40. Авт.: Ш. К. Касымов, А. А. Абдувахабов, Х. А. Асланов, А. А. Садыков.

35765. Синтез некоторых S-замещенных производных 2-(меркаптометил)-бензимидазола. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1976, № 1, с. 54—56. Авт.: Р. М. Мамедов, С. И. Садых-заде, Б. А. Мамедова и др.

35766. Синтез 1-аллил-2,5-диметил-4-(бутен-3'-нил-1' и бутен-2'-онил-1')-пиперидолов-4 и их бензойных эфиров. — Химия и хим. технология, (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 115—117. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ш. Шарифканов, Т. М. Мухаметкалиев, С. К. Алимжанова, Ж. У. Джумекешева.

35767. Синтез C-гетарилзамещенных сахаров из 4-O-бензил-2,3:6,7-ди-O-циклогексиден-D-глицеро-D-гулопентоно-1,5-лактона. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 856—859. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Жданов, В. Г. Алексеева, Е. Л. Король, В. А. Поленов.

35768. Сказка В. С., Тарасова Г. В., Окатова О. В. Изучение светорассеяния и конформационных характеристик молекул полиформетакрилата в растворе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 74—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

35769. Смирнова Ю. П., Древаль В. Е., Тагер А. А. Концентрационная зависимость вязкости растворов полимеров. — Труды Тюмен. ин-дустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 100—106. Список лит.: 9 назв.

35770. Смолякова К. Э., Серебренников В. В. ИК-спектры иминодиуксусной кислоты и имино-диацетатов некоторых редкоземельных элементов. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 19—22. Список лит.: 7 назв.

35771. Смурова Л. А., Гагарина А. Б., Эмануэль Н. М. Особенности кинетики разложения гидроперекиси тетралина в присутствии хелатов меди и стабильного иминоксильного радикала. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 904—907. Список лит.: 9 назв.

35772. Сокольский Д. В., Гуцалюк Н. И., Джардамалиева К. К. Гидрирование циклогексена на иридий-платиновых катализаторах на окиси алюминия. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 146—149. Список лит.: 8 назв.

35773. Сокольский Д. В., Попов Н. И., Югай Р. П. Адсорбция водорода на скелетных кобальтовых катализаторах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2605—2609. Список лит.: 8 назв.

35774. Сокольский Д. В., Уалиханова А. Каталитическая активность и селективность меди при гидрировании гексина-1. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1149—1150. Список лит.: 5 назв.

35775. Солдатов В. С., Куваева З. И. К термодинамике ионного обмена на сульфированных сополимерах стирола и дивинилбензола. Коэффициенты активности резинатов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2500—2503.

35776. Сонгина О. А., Козулина М. М., Лепин Я. К. Об особенностях вольт-амперных кривых нитрата висмута, снятых на графитовом электроде в присутствии растворенного кислорода. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 185—188.

35777. Сополимеризация винилового эфира эпоксиэтиленгликоля с некоторыми алкилметакрилатами. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 122—125. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. М. Шайхутдинов, Р. Г. Каржаубаева, Э. Ф. Осадчая, Т. Л. Буданова.

35778. Сополимеризация малеинового ангидрида с фенилацетиленом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2333—2337. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Н. Новиков, Д. В. Пebaлк, Л. К. Васянина, А. Н. Праведников.

35779. Сорбция микропримесей. [Сообщ.] З. А. М. Толмачев, Е. Н. Егоров, Т. А. Котельникова. Хроматографический метод определения коэффициента разделения микропримеси и основного вещества. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2696—2698. Список лит.: 8 назв.

35780. Состояние пероксвольфрамов калия в растворе. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2597—2600. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Коротченко, К. К. Фомичева, Г. А. Богданов, Н. В. Иванова. В огл. 4-й авт.: Н. В. Иванов.

35781. Спицын В. И., Сопина А. А., Пирогова Г. Н. Влияние радиации на спектры диффузного отражения поликристаллической окиси иттрия. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1151—1154. Список лит.: 11 назв.

35782. Структурные и кинетические матричные эффекты при полимеризации 4-винилпиридина в водных растворах полистиролсульфоната натрия и додецилсульфата натрия. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2353—2356. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Д. Наркевич, О. В. Каргина, Л. А. Мишустина и др.

35783. Ступин Д. Ю., Попков О. С., Воробьев В. Н. Водные клатраты этилмеркаптана. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1844—1847.

35784. Ступин Д. Ю., Попков О. С., Воробьев В. Н. Двойной гидрат тиофена и сероводорода — получение и состав. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1847—1850. Список лит.: 7 назв.

35785. Субмиллиметровая спектроскопия э. п. р. свободных радикалов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 884—887. Авт.: О. Я. Гринберг, А. А. Дубинский, В. Ф. Шувалов и др.
35786. Султанов Н., Туйчиев Ш., Рашидов Д. Температурные изменения большепериодной структуры в полиэтилене. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2185—2191 с табл. Список лит.: 18 назв.
35787. Теория динамики ионного обмена. [Сообщ.] 19. М. А. Низаметдинова, В. В. Рачинский. Неравновесная динамика ионообменной сорбции при вогнутой изотерме. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2610—2615. Список лит.: 7 назв.
35788. Термический распад поли-1,1,5-тригидроперфтораамилакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2256—2259. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. П. Горелов, Р. Я. Хвильвицкий, Р. П. Черновская, Л. М. Терман.
35789. Термическое разложение пероксвольфрамов 'лития и цезия. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2677—2678. Авт.: Л. И. Захаркина, Н. А. Коротченко, В. А. Луненок-Бурмакина и др.
35790. Термическое разложение тиокарбамида и его солей. Сообщ. 1, 2. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 49—58. Список лит.: с. 53. Авт.: Н. Н. Нурахметов, Б. А. Беремжанов, З. Е. Ути-на, Д. Г. Медиханов.
35791. Термодинамика анионного обмена. [Сообщ.] 5. В. С. Солдатов, В. И. Соколова. Свободная энергия обменов $\text{NaJ}^- \rightarrow \text{OH}^-$ на сильноосновном анионите. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2638—2640. Список лит.: 6 назв.
35792. Термодинамические параметры самоассоциации амидов фосфорной кислоты. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2509—2512. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Каневский, А. И. Зарубин, В. В. Якшин и др.
35793. Термодинамические свойства двойных окисных систем. Термодинамическая устойчивость соединений в системе $\text{FeO}-\text{TiO}_2$ в процессе их косвенного восстановления. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2494—2499. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. А. Левицкий, С. Г. Попов, В. Н. Ченцов, В. В. Карлин.
35794. Термодинамические функции смешения и избыточные термодинамические функции двухкомпонентного пара с химически взаимодействующими молекулярными формами. [Сообщ.] 2. Н. П. Маркузин. О форме кривых $\phi^M - x_1$ и $\phi^E - x_1$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 119—125. Рез. на англ. яз.
35795. Тихомолова К. П., Шарова Н. Г. К расчету электрокинетического потенциала из данных по электроосмосу через однородные порошковые диафрагмы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 126—132. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
35796. Тихомолова К. П., Шуткевич В. В. Электроосмос в двухслойных электрохимически активных диафрагмах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 133—139. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
35797. Толстиков Г. А., Мифтахов М. С., Монаков Ю. Б. Синтез некоторых металлокомплексов-производных силилированных циклопентадие-нов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1778—1782.
35798. Трубицына С. Н., Маргаритова М. Ф., Аскаров М. А. Полимеризация метилметакрилата в присутствии полимерных поверхностно-активных веществ. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2348—2352. Список лит.: 12 назв.

35799. Турова А. И., Серебренников В. В. Термолиз адипинатов редкоземельных элементов. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 80—86. Список лит.: 14 назв. Перед текстом 1-й авт.: Л. [!] И. Турова.

35800. Турова А. И., Серебренников В. В. Термолиз азелаиновых редкоземельных элементов. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 68—73. Список лит.: 14 назв. Перед текстом 1-й авт.: Л. [!] И. Турова.

35801. Турова А. И., Серебренников В. В. Термолиз пимелинатов редкоземельных элементов. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 74—79. Список лит.: 13 назв.

35802. Турсунов Н. О температурной зависимости дезактивации нестабильных молекул органофосфоров. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 93, ч. 1, с. 50—56. Список лит.: 15 назв.

35803. Уравнения полярографических кривых в тонком слое раствора. В. В. Пнев, Л. А. Московских, М. С. Захаров. [Сообщ.:] 1. Осаждение нерастворимого вещества. — 2. Необратимые процессы. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 68—79. Список лит.: с. 72—73.

35804. Усанович М. И., Гладышев Г. П., Мельниченко Е. Б. Диаграммы состояния системы $\text{HNO}_3 - \text{CH}_2\text{ClCOOH}$. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 90—94. Список лит.: 12 назв.

35805. Фетисов В. Б., Беляева А. Ф., Мень А. Н. Метод выбора кластерных компонентов в сложных шпинельных растворах. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2588—2591. Список лит.: 8 назв.

35806. Физиологически активные ароматические окси- и оксофункциональные соединения. [Сообщ.] 2. А. В. Богатский, С. А. Андронати, Л. Н. Вострова и др. Синтез новых производных дибенз [b,f] [1,5] диазонинов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1893—1897.

35807. Фосфорсодержащие гетероциклы свойства 1,1-пирокатехин (1,1-этиленгликоль)-1-этил(1-фенил)-3-фосфолинов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1742—1749. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. А. Куршакова, Н. А. Разумова, А. А. Петров, К. А. Вьюнов.

35808. Фрагменты основных ядерных белков и их аналоги. [Сообщ.] 1. И. В. Ткачевская, Н. В. Авдюкова, Л. Б. Радина. Синтез гексапептида, соответствующего аминокислотной последовательности 35—40 гистона фракции F2a1 тимуса телят. — Журн. общей химии, 1976, т. 49, вып. 6 ©, с. 1988—1902. Список лит.: 13 назв.

35809. Хачатурян О. Б., Белякова А. А. Потенциометрическое определение состава и констант устойчивости фторидных комплексов железа. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2641—2643. Список лит.: 5 назв.

35810. Хачкурузов Г. А., Пржевальский И. Н. Молекулярные постоянные перекиси водорода. 6. Уточнение колебательных постоянных H_2O_2 и D_2O_2 . — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 551—557. Список лит.: 12 назв.

35811. Хижный В. А., Самарский В. А., Походенко В. Д. Влияние среды на кинетику одноэлектронного восстановления феноксильных радикалов аминами. — Журн. общей химии, 1976, т. 40, вып. 8 ©, с. 1853—1859. Список лит.: 22 назв.

35812. Хмарук А. М., Пинчук А. М. Дихлорстанназодилалкоксифосфонилы. — Журн. общей химии, 1976, т. 40, вып. 8 ©, с. 1810—1812.

35813. Ходак А. А., Гиляров В. А., Кабачник М. И. Реакции N-тиофосфорилимидофосфорных соединений с электрофильными реагентами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1672—1677. Список лит.: 7 назв.

35814. Хроматографические свойства водородных декатионированных и деалюминированных форм эрионита. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 97—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. Г. Андроникашвили, Г. В. Цицишвили, Ш. Д. Сабелашвили, Н. А. Осипова.
35815. Циклоприсоединение фенилазида к винилфосфонатам. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1712—1717. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Хусанова, З. А. Бредихина, Ф. Х. Каратаева и др.
35816. Цукерблат Б. С., Чобану М. П., Аблов А. В. Форма линии э. п. р. систем с хаотически ориентированными тригональными обменными кластерами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1158—1161. Список лит.: 9 назв.
35817. Чаусер М. Г., Родионов Ю. М., Черкашин М. И. К вопросу о механизме радикальной полимеризации арилацетиленов и структуре образующихся продуктов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1122—1124. Список лит.: 5 назв.
35818. Чиковани О. Н., Пирцхалава Н. И., Гарновский А. Д. Комплексные соединения галогенидов бора с органическими лигандами, содержащими подвижный атом водорода. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 85—88. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
35819. Шаброва Л. А., Фадеева О. Н., Утешева А. Х. Фотокалориметрическое определение пирокатехина. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 142—144.
35820. Шарипов Ш. А., Хабибуллаев П. К., Халиулин М. Г. Акустические свойства растворов бутилформат — дециловый спирт. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2473—2475. Список лит.: 6 назв.
35821. Шарипова Н. С., Зебрева А. И., Матакова Р. Н. Потенциометрическое исследование гетерогенных кадмий-свинцовых амальгам. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 183—185.
35822. Шарифканов А. Ш., Алимжанова С. К., Газалиев А. М. Некоторые превращения 1-аллил-3-метил-4-винил-этинилпиперида-4. Синтез 1,2,10-триметил-8-аллил-1,8-диазадекалона-4. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 117—120. Список лит.: 8 назв.
35823. Шарифканов А. Ш., Токмурзин К. Х., Козырев В. В. Цианэтирование и карбометоксиэтилирование индивидуальных цис- и транс-изомеров 1-ацетил-2,5-диметилпиперида-4. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 110—112.
35824. Шарифканов А. Ш., Юсупов С. А., Мамутова А. А. Синтез 1,2,5-триметил- и 1-γ-хлоркритил-2,5-диметил-3-β-цианэтил-Δ⁵-пиперидинон-4. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 120—121. Список лит.: 6 назв.
35825. Шевченко В. М., Горенбейн Е. Я. Ультразвуковое исследование диметилсульфоксидных растворов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1841—1844. Список лит.: 8 назв.
35826. Электронные эффекты в β-замещенных диметилэтинил(этоксисиланах) $\text{XCH}_2\text{CH}_2\text{OSi}(\text{CH}_3)_2\equiv\text{CH}$ и их основность. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1786—1789. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Страшникова, Н. И. Шергина, О. Г. Ярош, М. Г. Воронков.
35827. Электронодонорные свойства и особенности сопряжения в оксиях замещенных триарилфосфинов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1701—1708. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. А. Шведа, Е. Г. Амарский, О. А. Осипов, Л. В. Гончарова.
35828. Электрофильное присоединение к Δ⁴ циклогексен-цис-1,2-дикарбоновой кислоте и ее диэтиловому эфиру. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1976, № 1, с. 39—42. Авт.: М. М. Мовсумзаде, А. С. Кязимов, З. А. Сафарова, С. Ф. Караев.

35829. Эпоксисиланы, содержащие OSiCH_3 , OSiH_3 и OH -группы. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1806—1808. Авт.: Р. А. Султанов, О. В. Аскеров, Г. К. Байрамов, Ш. А. Тарвердиев.

35830. Эристави В. Д., Махароблишвили Н. Г. Разделение Al, Fe, Cr, Cu, Zn и Pb методом осадочной хроматографии. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 81—84. Рез. на груз. и англ. яз.

35831. Этил-(2-этоксизитоки) силаны. Дегидроконденсация этилсиланов $(\text{C}_2\text{H}_5)_4-\text{SiH}_n$ ($n = 1-3$) с 2-этоксизитанолом. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1789—1792. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Н. А. Кейко, Т. А. Кузнецова и др.

35832. Эфироамиды β -хлорэтилфосфоновой кислоты. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 41—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Х. Максудов, М. М. Махаматханов, М. М. Бахромова, Х. Юлдашева.

35833. Эффект разделения ионов при разрыве пузырей на границе раствор электролита — газ. [Сообщ.] 8. Ю. В. Власов, В. Я. Хентов, Н. В. Власова. Механизм разделения анионов (плоскость скольжения в поверхностном слое). — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2616—2620. Список лит.: 10 назв.

35834. Якунина Г. М., Алексеенко Л. А., Серебренников В. В. Кинетика термического разложения йодатов редкоземельных элементов и иттрия. — Труды Том. ун-та, 1975, т. 264 ©, с. 116—121. Список лит.: 8 назв.

35835. Ясман Ю. Б., Сангалов Ю. А., Минскер К. С. О некоторых физико-химических свойствах дигидрохлорида сернокислой меди. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1665—1667. Список лит.: 8 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

35836. Гусейн-заде О. Д., Ященко В. Р. К вопросу экономичности закладки скальных реперов в условиях Апшеронского полуострова. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 2, с. 34—37.

15.4.3 Геофизические науки

(См. также № 37146)

35837. Абдуллаев Р. Б. Влияние ливневых осадков на динамику морского края дельт. (На примере рек Ленкоранской области.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 2, с. 46—51. Список лит.: 9 назв.

35838. Алмаев Р. Х. Изменение концентрации частиц аэрозольной среды под действием градиентной силы [в атмосфере]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13 ©, с. 70—76. Список лит.: 5 назв.

35839. Алмаев Р. Х., Нерушев А. Ф., Семенов Л. П. Распространение излучения в случайно неоднородной среде с регулярной неоднократностью средней диэлектрической проницаемости [атмосферы]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13 ©, с. 21—33. Список лит.: 10 назв.

35840. Андронёва Л. Н., Ковтун А. А. Влияние высокоомных выступов фундамента на поведение магнитотеллурического поля. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 166—175. Список лит.: 6 назв.

35841. Баканов М. Т., Мукамбетов Т. М., Скокова Л. Ф. Высотные градиенты преобладающего и приливного ветров. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1976, вып. 7 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

35842. Балакирев Е. К. Итоги изучения режима снежного покрова, метелей, гололедно-изморозевых явлений и их влияние на отгонное овцеводство Туркмении. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 8 ©, с. 5—15. Список лит.: 12 назв.

35843. Баханова Р. А., Киселев В. И., Соляник Е. Г. Измерение температуры и скорости испарения гранулы твердой углекислоты. [К применению в активных воздействиях на облака]. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 137 ©, с. 63—67.

35844. Бельц В. А., Матвеев О. М., Николаев В. П. Исследование тепловой рефракции при распространении пучка CO_2 -лазера в туманах. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13 ©, с. 139—146. Список лит.: 13 назв.

35845. Беремжанов Б. А., Болибюк С. С. Поведение брома, йода и бора в процессе изотермического испарения континентальных вод. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 5—10. Список лит.: 24 назв.

35846. Боровков В. А., Кудло Б. П. О применении океанографо-статистических методов для анализа распределения водных масс. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 11—16. Список лит.: 7 назв.

35847. Буйков М. В. Об одном механизме влияния турбулентности на формирование спектра капель в кучевых облаках. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 137 ©, с. 38—45. Список лит.: 13 назв.

35848. Буйков М. В., Пирнач А. М. Численное моделирование искусственного воздействия на смешанные слоистообразные облака. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 137 ©, с. 25—37. Список лит.: 5 назв.

35849. Бурыковский Л. А., Джеваншир Р. Д. Теоретические модели уплотнения осадков. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 28—32. Рез. на азерб. и англ. яз.

35850. Буянов Н. И. Стронций-90 и цезий-137 в Северном и Норвежском морях. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 17—21. Список лит.: 12 назв.

35851. Бхаттачария Б. Б., Семенов А. С. Поле дипольной линии над анизотропным полупространством. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 160—165.

35852. Васехин А. И., Усанкин А. А. Паводкообразующие осадки на территории Богуславской и Придеснянской стоковых станций. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55, с. 69—80.

35853. Вешев А. В., Любцева Е. Ф., Богданов Л. А. Электромагнитное поле горизонтального электрического диполя над двухслойной и трехслойной средами. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 3—22. Список лит.: 9 назв.

35854. Вешев А. В., Любцева Е. Ф., Леончиков В. М. Возможности электромагнитного зондирования с вертикальным магнитным диполем при изучении разрезов типа К. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 23—36.

35855. Влияние микроструктуры облачной среды на время ее просветления лазерным излучением. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13 ©, с. 178—184. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Г. Акульшина, О. А. Волковицкий, А. М. Скрипкин и др.

35856. Влияние орографии на циркуляцию в верхней атмосфере. Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1976, вып. 7 ©, с. 48—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Н. Вендрова, А. Н. Зятыков, К. А. Каримов, Р. О. Омуралиева.

35857. Влияние расходимости лазерного пучка на просветление облачной среды. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13 ©, с. 128—138. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Г. Акульшина, О. А. Волковицкий, А. Ф. Нерушев и др.

35858. Вострякова Н. В., Лысенко В. В., Широков В. М. Преобразование твердого стока в среднем течении р. Оби. — Труды СибНИИТЭ, 1975, вып. 27 ©, с. 3—20. Список лит.: 9 назв.

35859. Гаврилов Н. М., Каримов К. А., Кошкарров И. И. Выделение спектров внутренних гравитационных волн в метео-зоне. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1976, вып. 7 ©, с. 29—36. Список лит.: 10 назв.

35860. Гайнанов Х. Н., Ессяк С. П., Матвиенко В. А. Об аналитическом представлении относительной частоты радиозонда. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 23—36.

35861. Галактионов И. И. Методы типизации дождей по показателю симметрии (на сетевых материалах Северо-Западного УГМС). — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55, с. 48—55.

35862. Гасаненко Л. Б., Шолпо М. Е. О разрешающей способности электромагнитного зондирования. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 154—159.

35863. Гасаненко Л. Б., Шолпо М. Е., Ткачев Д. Б. Установка и методика глобального моделирования МВЗ. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 144—153. Список лит.: 6 назв.

35864. Гашко В. А., Шифрин К. С. Определение распределения частиц по размерам по спектральным индикатрисам рассеяния. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1045—1052. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

35865. Георгиевский Ю. М., Каюров А. В. Минимальный сток рек Северного Сахалина. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55, с. 103—108.

35866. Гладенков Ю. Б., Гурарий Г. З. Палеомагнитная характеристика плио-плейстоцена Исландии (п-о. Тьернес). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1173—1175.

35867. Глобальное исследование распределения концентрации ионов в ионосфере. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1062—1065. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Б. Балев, А. А. Гольдин, Е. Г. Гринвальд и др.

35868. Горошков И. Ф. Исследование редукции предельной интенсивности дождевого стока по материалам наблюдений. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55, с. 118—137.

35869. Губерман Ш. А. D-волны и неравномерность вращения Земли. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 811—814. Список лит.: 5 назв.

35870. Детальное сейсмическое зондирование земной коры в Черноморской впадине. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 924—927. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. П. Непрочнов, И. Н. Ельников, А. Ф. Непрочнова и др.

35871. Диагностические расчеты течений в Каспийском море. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1106—1111. Авт.: А. С. Саркисян, Б. Р. Зарипов, А. Н. Косарез, Д. Г. Ржеплинский.

35872. Динамика микроэлементов в воде и донных отложениях Вячеславского и Сергеевского водохранилищ и питающих их рек. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 32—35. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. Я. Лопарева, Н. А. Амиргалиев, Б. А. Беремжанов, М. А. Ибрагимова.

35873. Дмитриева Т. В. Снижение цветности воды в Учинском водохранилище от скорости водообмена. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1975, вып. 57, с. 55—60.

35874. Добровольская М. А., Ковтун А. А., Коквина Е. Л. Распределение по глубине компонент естественного электромагнитного поля в прибрежной области. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 176—185.

35875. Догановский А. М. Исследование и расчет сроков очищения озер от ледяного покрова. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55, с. 20—31.

35876. Догановский А. М., Орлов В. Г. К вопросу учета влияния тундрового покрова на максимальные расходы рек. (На примере вост. побережья полуострова Камчатки). — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55, с. 138—140.

35877. Дружинин В. С. Опыт проектирования гидрографа весеннего половодья на малых водотоках засушливой зоны с использованием электронно-моделирующих устройств. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55, с. 32—43.

35878. Дугин В. П., Мирумянц С. О., Павлова Л. Н. Экспериментальные исследования обратного рассеяния излучения на длинах волн 10,6 и 0,57 мкм искусственными облачными образованиями. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13 ©, с. 189—192.

35879. Дудникова Н. И., Семенов В. К., Спекторов Л. А. Вариации ночного свечения атмосферы в линиях атомарного кислорода (по наблюдениям над территорией Киргизии в 1974—1975 гг.) — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1976, вып. 7 ©, с. 40—47.

35880. Дячук В. А. Взаимодействие гидрометеоров различного фазового состояния в электрическом поле. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 137 ©, с. 89—97. Список лит.: 12 назв.

35881. Дячук В. А. Влияние электрического поля на взаимодействие капель. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 137 ©, с. 74—88. Список лит.: 23 назв.

35882. Ержанов Ж. С., Гарагаш И. А. Об описании движения неоднородной гравитирующей среды. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 815—818. Список лит.: 7 назв.

35883. Зайцев А. А. Отражения неустановившихся длинных волн от стенок вращающегося канала. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1081—1087. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

35884. Ибрагимова М. А., Аккошкарров И. О., Беремжанов Б. А. Изменение химического состава рек Чу, Талас и оз. Бийликоль в годичном цикле. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 18—24.

35885. Иванов А. П., Калинин И. И. Поляризационная структура излучения светового импульса, рассеянного водной средой. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1075—1080. Рез. на англ. яз.

35886. Искусственно стимулированное высыпание электронов из магнитосферы Земли. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1073—1076. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Жулин, С. Б. Ляхов, А. Д. Майоров и др.

35887. Исследование скорости просветления облачной среды лазерным излучением 10,6 мкм. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13 ©, с. 108—115. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Волковицкий, О. М. Матвеев, В. Т. Печорин, А. М. Скрипкин.

35888. Каменоградский Н. Е., Семенов Л. П. Ослабление излучения с длиной волны 0,63 мкм в зоне просветления, образованной в жидкокапельной среде. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13 ©, с. 56—69. Список лит.: 14 назв.

35889. Каримов К. А., Мозер Э. Г., Мамбетова Б. С. Учет влияния астрономических характеристик метеоров на величину приливных составляющих и вертикальных градиентов горизонтального ветра. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1976, вып. 7 ©, с. 12—24. Список лит.: 10 назв.

35890. Квасникова Е. А., Орлов В. Г. Анализ и расчет минимального стока в бассейне р. Камчатки. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55, с. 94—102.

35891. Кирста Б. Т. О расчете предельно возможных модулей максимального стока водотоков северо-восточного склона Копетдага. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 8 ©, с. 44—53. Список лит.: 11 назв.

35892. Ковтун А. А., Порохова Л. Н., Чичерина Н. Д. Влияние рельефа кристаллического фундамента на характер кривых магнитотеллурического зондирования в северо-западной части Русской платформы. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 186—196. Список лит.: 10 назв. В огл. 3-й авт.: Чичерина Л. Н. [1]

35893. Коломеев М. П., Семенов Л. П. Зарождение частиц вблизи испаряющейся капли. [К исследованию туманов]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13 ©, с. 3—20. Список лит.: 13 назв.

35894. Коломиец С. М. Особенности передачи изображения через испаряемый излучением ОГК водный аэрозоль. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13 ©, с. 171—178. Список лит.: 6 назв.

35895. Коломиец С. М., Николаев В. П. О методике исследования изменений углов прихода световых волн. [К исследованию атмосферы]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13 ©, с. 193—195.

35896. Корниенко Е. Е. Искусственное регулирование осадков. (Обзор). — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 137 ©, с. 3—24. Список лит.: 24 назв.

35897. Корниенко Е. Е., Курейко И. А. Характеристики термодинамического состояния атмосферы и структура полей летних осадков степной части Украины при различных типах циркуляционных процессов. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 137 ©, с. 104—116. Список лит.: 15 назв.

35898. Коротова Г. И., Распопов О. М., Клейменова Н. Г. Модуляция ОНЧ-излучения длиннопериодными геомагнитными пульсациями. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 254—258. Список лит.: 8 назв.

35899. Коэффициент направленного светорассеяния в области углов $0,5 \div 170^\circ$. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1034—1044. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Горчаков, А. С. Емиленко, А. А. Исаков, М. А. Свириденков.

35900. Кудло Б. П., Боровков В. А., Бойцов В. Д. Циркуляция и водообмен в проливе Кабота. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 5—10. Список лит.: 8 назв.

35901. Кудрявцев Ю. И. О возможных представлениях кажущегося сопротивления. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 54—55.

35902. Кудрявцев Ю. И., Микляев Ю. В., Тихонов Б. Н. Обоснование и применение фокусирующих индукционных зондов для измерений магнитной восприимчивости по стенкам горных выработок. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 78—84. Список лит.: 7 назв.

35903. Курбандурдыев К. М. Климат предгорья Копетдага. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 8 ©, с. 83—89. Список лит.: 7 назв.

35904. Курманалиева Г. Ж., Лукьянов А. Е. Частотные спектры ВГВ в нижней термосфере. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1976, вып. 7 ©, с. 37—39. В огл. 1-й авт.: К. Ш. Курманалиева.

35905. Лазарева А. П., Яновская Т. Б. Влияние горизонтальных вариаций скорости на амплитуды поверхностных волн. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 197—207. Список лит.: 9 назв.

35906. Лазерное зондирование верхней атмосферы Центральной Арктики. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 819—821. Авт.: Г. Ф. Тулинов, Ю. П. Дудолодов, М. В. Образцов и др.

35907. Лаурье П. М., Джуманиязов К. Водный баланс Мургабского оазиса и его изменение под влиянием хозяйственной деятельности. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 8 ©, с. 16—31. Список лит.: 8 назв.

35908. Ле Нгок Туи. Расчет устойчивой формы поперечного профиля русла реки на его повороте. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 3, с. 63—66.

35909. Лесков Б. Н. О методике воздействия на зимние орографические облака в бассейне оз. Севан. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 137 ©, с. 117—121.

35910. Лещинский Г. Т. Инфильтрационные бассейны при искусственном пополнении и формировании подтакрыных линз. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 8 ©, с. 54—61. Список лит.: 14 назв.

35911. Линьков Е. М., Петрова Л. Н. Длиннопериодные волны на записях магнетронного сейсмографа. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 230—233. Список лит.: 7 назв.

35912. Лурье П. М. Водный баланс Хаузханского водохранилища. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 8 ©, с. 32—35.

35913. Мальцев В. Н., Орлова Г. А. Закономерности распределения стока в связи с физико-географическими особенностями бассейна Саянского водохранилища. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 27 ©, с. 50—63. Список лит.: 7 назв.

35914. Мамедов Б. А., Алиева Г. А. Макросиноптические процессы, обуславливающие засушливые естественно-синоптико-климатические сезоны весны в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 1, с. 68—73. Список лит.: 9 назв.

35915. Мамедов Г. М. К вопросу о водообмене между Северным /
Средним Каспием. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук,
1976, № 1, с. 57—62.

35916. Молочнов Г. В., Радионов М. В., Рыбакин В. Н. О влиянии
тонкого слоя на результаты частотного электромагнитного зондирования. —
Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол.
наук, вып. 25 ©, с. 128—131. Список лит.: 5 назв.

35917. Молочнов Г. В., Секриеру В. Г. Пределы эквивалентности мо-
дифицированных кривых эффективного удельного сопротивления. — Учен.
зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. на-
ук, вып. 25 ©, с. 269—270.

35918. Мордовина Л. С., Фишман Б. Е. К вопросу о зарядении частиц
в облаках и туманах. Совместный учет столкновений частиц и захвата
ионов. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 137 ©,
с. 46—55.

35919. Морозова О. М. О возможности радиоволнового просвечивания
при поисках изометрических тел. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975,
№ 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 35—42.

35920. Нейман Ю. В. Об аппроксимации огибающей спектра сигнала
аэрологического радиозонда со сверхрегенеративным приемопередатчи-
ком. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 17—22.
Список лит.: 12 назв.

35921. Нерушев А. Ф., Семенов Л. П. Рефракция светового пучка в
потоке испаряющейся жидкокапельной среды [атмосферы]. — Труды
Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976,
вып. 13 ©, с. 77—85. Список лит.: 14 назв.

35922. Нестеров С. В., Секерж-Зенькович С. Я. Развитие кельвинов-
ской неустойчивости в нестационарном потоке. [К вопросу возникновения
волн на поверхности моря]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океа-
на, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1088—1094. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ.
яз.

35923. О функции распределения интенсивности жидких осадков за
короткие временные интервалы. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1,
с. 77—80. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ж. Д. Алибегова, М. Г. Бокерия,
Г. К. Сулаквелидзе, Э. Ш. Элизбарашвили. В огл. 4-й авт.: Э. Ш. Элизба-
рашвили [1]

35924. Об анизотропии рассеяния света искусственными кристалличе-
скими облачными образованиями (вертикальное освещение среды). — Тру-
ды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы»,
1976, вып. 13 ©, с. 184—189. Авт.: В. П. Дугин, В. С. Максимюк, С. О.
Мирумянц, Н. К. Никифорова.

35925. Об интерпретации измерений средней скорости ветра в привод-
ном слое атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана,
1976, т. 12, № 10 ©, с. 1011—1019. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
Авт.: А. Ю. Бенилов, А. И. Гумбатов, М. М. Заславский, С. А. Китайго-
родский.

35926. Озеренский А. П., Романова Л. М., Сныков В. П. Световое по-
ле в водяном тумане вне геометрической зоны распространения коллими-
рованного лазерного луча. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия
«Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13 ©, с. 147—161. Список лит.:
15 назв.

35927. Органическое вещество в воде Иртыш-Зайсанского бассейна.
Сообщ. 1. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©,
с. 25—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Беремжанов, Н. Е. Снегирева,
Н. А. Фогель, В. Я. Пильгук.

35928. Органическое вещество в воде р. Иртыша и его притоков. — Сообщ. 2. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16, с. 28—31. Авт.: Б. А. Беремжанов, Н. Е. Снегирева, В. Я. Пильчук, Н. А. Фогель.

35929. Орлов В. Г. К расчету максимального весеннего стока в бассейне р. Сал. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55, с. 44—47.

35930. Орловский Н. С., Шлихтер Л. П. О радиационном режиме равнинной территории Туркменской ССР. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 8, с. 90—103. Список лит.: 15 назв.

35931. Панов Б. П. О влиянии озер на гидрологические условия прилегающей местности и речной сток. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55, с. 5—19.

35932. Петрова Л. Н. О колебаниях земной поверхности как помехе при магнитных измерениях. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25, с. 217—229. Список лит.: 9 назв.

35933. Петрушин А. Г. Индикатрисы рассеяния излучения 10,6 мкм хаотически ориентированными ледяными цилиндрами. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13, с. 86—94. Список лит.: 13 назв.

35934. Пинчук С. Д., Скрипкин А. М., Суплаков А. А. О возможности использования лазерного анемометра для определения характеристик жидкокапельного аэрозоля [в облаках и туманах]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13, с. 162—170. Список лит.: 9 назв.

35935. Подлипский Ю. И. Прозрачность воды и взвешенные наносы в Красноярском водохранилище на разных стадиях заполнения. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 27, с. 64—79. Список лит.: 15 назв.

35936. Попов А. М. О турбулентном переносе в слое шероховатости. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 10, с. 1095—1097. Список лит.: 9 назв.

35937. Прозрачность просветляемой облачной среды. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13, с. 116—127. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. А. Волковицкий, Н. Е. Каменогородский, В. К. Мамонов, Л. П. Семенов.

35938. Пшеничный Г. А., Мейер В. А. Оценка долей когерентно и многократно рассеянного излучения в гамма- и рентгеновских методах [ядерной геофизики]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25, с. 117—124.

35939. Розенберг Г. В., Микиртумова Г. Г. Замутненность мезосферы по данным сумеречного зондирования. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 10, с. 1024—1033. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

35940. Романова С. М., Ибрагимова М. А., Беремжанов Б. А. К вопросу физико-химического исследования воды р. Тобол. — Химия и хим. технология, (Каз. ун-т), 1974, вып. 16, с. 10—17. Список лит.: 7 назв.

35941. Самедов С. С., Мустафаев С. И. Расчет термоупругого напряжения для глубинных слоев земной коры Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 2, с. 16—18.

35942. Светогоров Д. Е. Образование зон просветления в облаках и туманах в условиях модельного взрыва капель. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13, с. 44—55.

35943. Сеидов Д. Г. Численная, эйлерово-Лагранжева модель течений в неоднородном океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1111—1115. Список лит.: 5 назв.

35944. Семенов А. С., Новожилова М. Е., Бхаттачария Б. Б. Отрицательное кажущееся сопротивление. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Сер. физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

35945. Сииныцн А. К., Фертман В. Е. О затухании внутренних гравитационных волн в слое вязкой теплопроводной жидкости. [Динамика атмосферы и океана]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1115—1117. Список лит.: 7 назв.

35946. Смеркалов В. А. О приближенном решении уравнения переноса излучения для условий верхней атмосферы при известном альбедо системы Земля — атмосфера. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1102—1104. Список лит.: 5 назв.

35947. Смоктий О. И. Точное решение задачи о диффузном отражении солнечного излучения полубесконечной планетной атмосферой при четырехчленной индикатрисе рассеяния. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1053—1066. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

35948. Соколов В. Н. Магазинирование такырных вод в трещиноватых и закарстованных коллекторах с солеными водами. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 8 ©, с. 62—72.

35949. Соколова Т. А. Типизация интегральных кривых распределения элементарных площадей одновременного стекания (к расчету по генетической формуле стока). — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55, с. 109—113.

35950. Соловьева Н. Н. Исследование зависимости интенсивности осадков от их продолжительности для различных районов СССР. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55, с. 81—93.

35951. Спектральная яркость серебристых облаков в видимой и ближней ИК-областях спектра. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1097—1099. Авт.: Д. П. Веселов, О. И. Попов, В. И. Семенова и др.

35952. Султанходжаев А. Н., Хасанова Л. А., Мавлянбердыева Р. А. Гидрогеосейсмологические предвестники Газлийского землетрясения. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 45—47.

35953. Токмаджян В. О. К гидравлическому расчету плавных переломов открытых русел. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 3, с. 58—62.

35954. Усанкин А. А. О построении расчетной модели паводкообразующих осадков. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55, с. 56—68.

35955. Филиппов В. Л., Макаров А. С. Спектральная прозрачность приземной атмосферы в диапазоне частот $400\div 770\text{ см.}^{-1}$. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1099—1102. Список лит.: 24 назв.

35956. Филь С. А. О связи коэффициента вариации годового стока рек с экстремальными величинами стока и продолжительностью периода наблюдений. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55, с. 114—117.

35957. Хакимов И. Р. О профиле ветра и толщине нейтрально стратифицированного пограничного слоя атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1020—1023. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

35958. Химия поверхностных вод низовьев реки Сырдарья. Сообщ. А. Н. Елибаев, Б. А. Беремжанов, Н. А. Амиргалиев. Физико-химическая характеристика воды Аксай-Кувандарьинской системы озер. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 36—40. Список лит.: 12 назв.

35959. Шошкина З. Н., Лурье П. М. Паводки в районе Ашхабада и влияние городского строительства на их режим. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 8 ©, с. 36—43. Список лит.: 5 назв.

35960. Шумилов О. И., Зеленкова Л. В. О рекуррентности событий поглощения полярной шапки. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 259—268. Список лит.: 16 назв.

35961. Шумилов О. И., Киселев Б. В., Распопов О. М. Сопоставление динамических характеристик колебаний убывающего периода и аврорального поглощения в вечернем секторе магнитосферы в ходе развития авроральной суббури. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 240—253. Список лит.: 18 назв.

35962. Экспериментальное исследование эффекта конденсации при воздействии излучения CO_2 -лазера на облачные среды. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1976, вып. 13 ©, с. 95—107. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. А. Волковицкий, В. В. Денисова, Е. В. Иванов, М. П. Коломеев.

35963. Эффективное сечение обратного рассеяния некоторых моделей разрушающейся капли [в кучевых облаках]. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 137 ©, с. 68—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Будак, А. И. Конивец, В. М. Мучник, Ю. С. Рудько.

35964. Яковлев А. А. Свойства решения обратной задачи оптического зондирования, получаемого методом ранжировки модельных компонент. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1067—1074. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

35965. Яновская Т. Б. Метод выделения на сейсмограмме сигналов, соответствующих объемным волнам. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 208—216.

15.4.4 Геологические науки

35966. Абасов М. Т., Азимов Э. Х., Кулиев А. М. Определение параметров трещиноватого газового пласта по данным наблюдения нестационарной фильтрации в нем реального газа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 52—60. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

35967. Азизбеков Ш. А., Гаджиев Т. Г., Аксельрод М. А. К вопросу о генетической систематике эндогенных рудных формаций Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 80—90. Список лит.: 20 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

35968. Алексеев И. И. Генетическая классификация и условия формирования экзогенных месторождений серы. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 70—80. Список лит.: 29 назв.

35969. Алиев О. Б. Новые данные о сеноманском ярусе в Гочазском синклинии (Малый Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 37—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

35970. Алтунин Д. И. О нижнем пределе размывающего действия волнения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1975, вып. 57, с. 77—82.

35971. Амшинский Н. Н., Козлов А. М. Новый тип вольфрамового оруденения и его место в структуре Горного Алтая. — Труды Сиб. на-уч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 57—61.

35972. Анастасиев Н. С., Гречишев О. К. О рудном обломке из нижнедевонских туфобрекчий на Терлигхайском ртутном месторождении. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 67—69.

35973. Артамонов Л. В., Молочнов Г. В., Савельев А. А. Об исследова-ниях естественного переменного электромагнитного поля в нижней части диапазона звуковых частот. [К применению в геологоразведке]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. на-ук, вып. 25 ©, с. 132—143. Список лит.: 38 назв.

35974. Архипчук Р. З. Термобарогеохимические критерии глубины об-разования флюоритовых месторождений Забайкалья. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 91—97. Список лит.: 12 назв.

35975. Аскеров А. Г., Мамедов А. М., Дадашев А. М. Газы, сопровож-дающие минеральные воды Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 1, с. 34—37.

35976. Багир-заде Ф. М., Гумматов М. М. О геологическом строении и нефтегазоносности Мардакяны-море. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 1, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.

35977. Балуховский Н. Ф., Гонта З. Т. Органо-geoхимические законо-мерности размещения залежей нефти и газа в нижнем карбоне северной части Днепровско-Донецкой впадины. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 3—9. Список лит.: 10 назв.

35978. Барышев А. Н., Цетлин В. П., Швайковский М. И. Основные черты геологического строения и генезиса колчеданного оруденения Нико-лаевского месторождений (Рудный Алтай). — Геология рудных место-рождений, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 38—52. Список лит.: 20 назв.

35979. Батурин Г. Н. О химическом составе океанских фосфоритов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 30 ©, с. 90—94. Список лит.: 35 назв.

35980. Батурин Г. Н., Дубинчук В. Т. Микроструктуры фосфоритов с шельфа Марокко. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 30 ©, с. 95—99. Список лит.: 8 назв.

35981. Бекташи С. А., Исмаилов Ф. И., Елчиева К. А. К петрохимии Журнабадского интрузива (Малый Кавказ). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Се-рия геол.-геогр. наук, 1976, № 2, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

35982. Белевцев Я. Н., Жукова А. М. Особенности распределения и миграции урана в связи с процессами метаморфизма и ультраметаморфиз-ма (на примере Украинского щита). — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 68—79. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

35983. Белова В. А. Палинологическая характеристика неогеновых от-ложений Байкальской котловины. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 245 ©, с. 54—64. Список лит.: с. 63—64.

35984. Бендерский С. Я., Тухтасунов И. Т., Иванов Н. Р. Некоторые электрооптические свойства кристалла дейтерированной сегнетовой соли. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 93, ч. 1, с. 35—37.

35985. Благоннадеждин С. С., Скворцова Л. И., Туркин И. С. Геолого-geoхимические особенности Белоосиповского ртутного месторождения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 75—77.

35986. Блисковский В. З., Батурин Г. Н., Демина Л. С. Железистый крадаллит с острова Рождества. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 30 ©, с. 100—104. Список лит.: 6 назв.

35987. Богуш И. А., Савченко Н. А. Палеотопографический контроль в формировании стратиформной залежи медноколчеданных руд на Северном Кавказе. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 104—109. Список лит.: 7 назв.

35988. Бойцова Е. П., Панова Л. А. К вопросу о границе между меловой и палеогеновой системами на территории Юга СССР и Западной Сибири. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 245 ©, с. 5—11 с табл. Список лит.: 20 назв.

35989. Булытников В. А. О занальности золоторудного месторождения Медвежье (Восточный Саян). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 52—56.

35990. Буряковский Л. А., Джафаров А. А., Кухмазов М. С. Комплексная оценка макронеоднородности VII горизонта месторождений Сангача-лы-море — Дуванный-море — острог Булла и Булла-море. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 1, с. 19—25.

35991. Ваганов П. А. О возможности использования моностандарта в многоэлементном нейронноактивационном анализе образцов горных пород. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 125—127.

35992. Василенко Ж. С., Еськов Б. Г., Запольский И. А. Некоторые особенности осадконакопления в Кремснчугском водохранилище. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 137—142. В огл. 3-й авт.: И. А. Звольский.

35993. Волкова В. С., Панова Л. А. Палинологическая характеристика неогеновых отложений Западно-Сибирской равнины. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 245 ©, с. 34—54 с табл. Список лит.: с. 52—54.

35994. Гаспарян Э. Б., Бабаев Н. И. Распределение бора в галогенных отложениях миоцена Нахичеванской мульды. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 1, с. 8—11. Список лит.: 13 назв.

35995. Геннадик Б. И., Мельников В. П., Мельников П. И. К принципам моделирования горной породы со смешанной проводимостью при описании электрической поляризации. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 807—810. Список лит.: 11 назв.

35996. Геодакчан А. А., Порошина Л. А., Алиев Х. Ш. Мел юго-восточного окончания Большого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 1, с. 41—46. Список лит.: 11 назв.

35997. Геология, вещественный состав и условия формирования медно-молибденовых руд Килитского месторождения Ордубадского района Нахичеванской АССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 1, с. 3—5. Авт.: А. И. Махмудов, М. Б. Зейналов, Т. Г. Гаджиев, Э. Г. Бабаев.

35998. Геолого-минералогическая характеристика лозовского проявления ртуты в Горном Крыму. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 80—85. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Кузнецова, О. М. Ивантишина, А. В. Оболенцев, Г. И. Полтораков.

35999. Глинистые минералы и история формирования зон окисления и цементации. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 48—49. Авт.: Л. Д. Шпора, Г. М. Шевченко, В. Ю. Запрометов, О. Д. Шевченко.

36000. Горелов Г. Ф. Состав и возраст рудовмещающей толщи магнетитовых месторождений Кондомского железорудного района (Горная Шория). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 12—15. Список лит.: 9 назв.

36001. Грицюк Я. М., Никонов И. И. Направление и пути повышения эффективности поисковых работ на ртуть в Алтае-Саянской складчатой области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 92—95.

36002. Гусельников В. Н. Железистые кварциты и вулканизм. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 110—116. Список лит.: 16 назв.

36003. Доленко Г. Н. Институту геологии и геохимии горючих ископаемых АН УССР — 25 лет. — Гесл. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 116—121.

36004. Жежель Ю. Н., Диордиенко Л. В., Жежель Н. Ф. Использование аппарата распознавания образов для оценивания глубины нижней кромки магнитовозмущающих объектов по характерным особенностям аномальных кривых. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 234—239.

36005. Жуков Ф. И. Конвергентность рудных залежей и вариации изотопов серы (на примере месторождений Карпато-Балканской области). — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 145—149. Список лит.: 6 назв.

36006. Зиновенко Г. В. Триасовые отложения восточной части Подляско-Брестской впадины. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 917—920. Список лит.: 18 назв.

36007. Знаменская Т. А. Толтровый кряж и его место в структуре юго-западной окраины Восточно-Европейской платформы. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 57—67. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

36008. Иванов В. И. Перспективы развития железорудной базы в Алданском железорудном районе и направление дальнейших геологоразведочных работ. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

36009. Изотопный состав аргона природных газов севера Западной Сибири в связи с вопросом их генезиса. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 942—944. Авт.: И. И. Нестеров, Н. Н. Немченко, А. С. Ровенская, К. А. Шпильман.

36010. К развитию геолого-геофизических работ на железные руды Алтая. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 6—11. Авт.: А. С. Калугин, Т. С. Калугина, Э. Г. Кассандров и др.

36011. Калинин М. М. Новые данные о глубинном строении продуктивного комплекса ийолит-уртитов в Хибинском массиве. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 15—25. Список лит.: 13 назв.

36012. Кассандров Э. Г. Геология и условия образования Коксинско-II железорудного месторождения на Алтае. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 16—21.

36013. Козлов Г. В., Александров В. С., Храмов Ю. А. Жадугинское проявление железных руд на севере Енисейского кряжа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

36014. Корзун В. П. О возможной кимберлитоносности вулканогенного комплекса девона Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 924—927. Список лит.: 19 назв.

36015. Кочнев А. П. Наложенные складчатые деформации в мамской толще и их роль в размещении слюдоносных пегматитов (Байкало-Патомское нагорье). — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 53—62. Список лит.: 19 назв.

36016. Кравченко Г. Л., Сахацкий И. И., Русаков Н. Ф. О находке кинновари в пределах Сорокинской тектонической зоны (Приазовье). — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 150—151.
36017. Краев В. Ф., Куш П. Е., Колот Э. И. Инженерно-геологические условия Украинских Карпат. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 28—37 с табл. Рез. на англ. яз.
36018. Краснощек А. Я. Системы разломов фундамента и их взаимосвязь со структурами осадочного чехла в пределах Северного Причерноморья. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 10—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
36019. Кудрявцев Ю. И. Определение массы и глубины центра массы тела произвольной формы по гравитационным аномалиям. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 60—77.
36020. Куличенко В. Г., Люльев Ю. Б., Люльева С. А. Миоценовые отложения северо-западного шельфа Черного моря. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 121—124.
36021. Кулькова И. А., Лаухин С. А. Новые данные по палинологии олигоценовых отложений Бельско-Рыбинской котловины. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 245 ©, с. 27—33 с табл. Список лит.: 13 назв.
36022. Кулькова И. А., Лаухин С. А. Палинология палеогеновых бокситоносных отложений Енисейского края. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 245 ©, с. 11—26 с табл. Список лит.: с. 25—26.
36023. Лебедь Н. С. О взаимосвязи геотектонического развития Днепровско-Донецкого авлакогена и локальных структур в осадочном чехле. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 50—56. Рез. на англ. яз.
36024. Левитан Г. М. О начале орогенного этапа в герцинидах Урала. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 916—919. Список лит.: 11 назв.
36025. Лизалек Н. А., Мандрикова Н. Т., Спешилова М. А. Современное образование гиббситовых бокситов по аллофану и алюмогидрокальциту. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 41—51. Список лит.: 7 назв.
36026. Магриби А. А., Мустафазаде Б. В., Аббасов Ю. Б. Кабрерит из нагдалычайского проявления ртути. (Лачин. р-н. АзССР). — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 110—113.
36027. Маруашвили Л. И. Новый взгляд на историю оледенения Кавказа. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 105—108. Рез. на груз. и англ. яз.
36028. Матухина В. Г., Суховерхова М. В., Григорьева Т. Р. К характеристике талькитов Прохоровского участка Беллыкского Белогорья (Восточный Саян). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 96—98.
36029. Милеев В. С. Нахождение по будинажу тензора главных деформаций. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 920—923. Список лит.: 11 назв.
36030. Мионов В. С., Воробьева В. В. О применении гравиразведки при поисках флюоритового оруденения. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 56—59.
36031. Морозов Ю. А. Соотношения метаморфизма и деформации в ольхонской серии докембрия (Западное Прибайкалье). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1186—1189.

36032. Муса-заде Т. М. Бор и редкие щелочи в галогенных отложениях верхнего майкопа Лагической впадины (Большой Кавказ). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 2, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

36033. Муса-заде Т. М. О соотношении подвижного бора к его исходному содержанию в верхнемайкопских породах Лагической впадины Большого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 1, с. 6—7.

36034. Мусеилов М. А., Мамедов А. В. Некоторые вопросы изучения геоморфологии и палеогеографии Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 1, с. 47—56. Список лит.: 34 назв.

36035. Невский В. А., Филаненко Ю. Д. Трещинные структуры и экраны урановых месторождений в кальдерах проседания. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 26—37. Список лит.: 5 назв.

36036. Никитин Л. В., Рыжак Е. И. Разрушение горной породы с внутренним трением и дилатансией. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1203—1206. Список лит.: 7 назв.

36037. Новые данные об осадкообразовании в экваториальной зоне Индийского океана. (По результатам XI рейса НИС «Академик Вернадский»). — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 19—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Белявский, В. Д. Бурлаченко, В. А. Емельянов, Н. Н. Качанов.

36038. Новый подход к выделению участков, перспективных на открытие литологически экранированных скоплений нефти и газа. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 54—55. Авт.: Е. И. Арнаутов, А. Г. Бабаев, Г. А. Бабаев и др.

36039. Новый тип щелочного протерозойского магматизма в Карелии. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1169—1172. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Богачев, В. Д. Слюсарев, А. Н. Кравченко и др.

36040. Нуварьева Ю. А. О взаимоотношениях колчеданных и сидеритовых руд на Озерном месторождении. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 22—29.

36041. О возрасте печорской серии. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1180—1182. Авт.: Г. И. Каменева, Л. Г. Повышева, Г. П. Сосипатрова и др.

36042. Об использовании спектров ЭПР кварца при оценке рудоносности (на примере золоторудной и медно-молибденовой минерализации). — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 63—69. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Я. Щербакова, В. И. Сотников, А. А. Проскуряков и др.

36043. Определение некоторых элементов с использованием источника ²⁵²Cf. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 59—61. Рез. на узб. яз. Авт.: Г. Арипов, А. И. Аскаров, Н. Тажиев и др.

36044. Особенности геохимической специализации лиственитов центральной части Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 91—101. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. А. Кашкай, С. А. Бекташи, Ш. И. Аллахвердиев, М. С. Мамедов.

36045. Особенности распределения микроэлементов в нефтях каменноугольных отложений Волгоградского Поволжья. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1976, № 1, с. 25—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: Дж. И. Зульфугарлы, С. Ф. Орленко, В. Ф. Мокиенко, В. П. Филиппов.

36046. Памир — раздавленная мезозойская субокеаническая впадина? — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 50—53. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Попов, О. Д. Шевченко, В. Ю. Запроматов и др.

36047. Первая находка крутовита в СССР. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 938—941. Авт.: Р. А. Виноградова, Н. С. Рудашевский, Л. И. Бочек, И. А. Будько.

36048. Первичные ореолы сульфидных медно-никелевых рудных тел и дифференцированные интрузивы Печенги. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 87—90. Авт.: С. В. Григорян, В. В. Рябов, А. А. Жангуров, А. А. Предовский.

36049. Плаксенко А. Н., Дмитренко Г. Г. Типохимические особенности магнетитов и титаномagnetитов некоторых титаноносных магматических формаций. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 81—86. Список лит.: 17 назв.

36050. Рагимов К. Г., Чирагов М. И., Мамедов Х. С. О кристаллохимической аналогии между дюротьеритом и молибдатами некоторых элементов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 2, с. 70—74. Список лит.: 6 назв.

36051. Раждан Дж. Б. Сероводородные минеральные источники долины Зарка-Майн Иордании. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 2, с. 19—22.

36052. Раздорожный В. Ф. Стадии гидротермального минералообразования Никитовского рудного поля. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1190—1192. Список лит.: 8 назв.

36053. Розентулер А. М., Закин В. В. Распространение зон угленакпления в Донецком бассейне. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 86—95. Список лит.: 12 назв.

36054. Салаев С. Г., Авербух Б. М., Рахманов Р. А. О направлениях разведочных работ на нефть и газ в меловых отложениях Присамурской зоны Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 1, с. 26—33. Список лит.: 7 назв.

36055. Сапожников Д. Г., Демина В. Н. О симпозиуме по геологии, геохимии и использованию бокситов, организованном ИКСОБА. [г. Дубровник (Югославия). Окт. 1975 г.] — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 123—126.

36056. Семенов А. С. О вертикальных разрезах кажущегося сопротивления и некоторых терминах в электроразведке. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

36057. Семка В. А., Самойлович Л. Г., Бондаренко И. Н. Результаты микрорентгеновского изучения сульфидов и магнетитов изверженных пород северо-западной части Горного Крыма. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 142—145. Список лит.: 6 назв.

36058. Сеславинский К. Б. Дрейф континентов и климатические пояса силура. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 928—930. Список лит.: 6 назв.

36059. Силантьев С. А. Признаки гранитизации эпидотовых амфиболитов в Атлантическом океане. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 949—952. Список лит.: 13 назв.

36060. Синельникова В. Н., Покровский Б. Г. Новые данные по палеотемпературам раннего плиоцена Камчатки и Сахалина. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1197—1199. Список лит.: 5 назв.

36061. Смирнов А. И. Минеральный состав и основные этапы минералообразования в фосфоритных рудах Каратау. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 30 ©, с. 30—47. Список лит.: 17 назв.

36062. Смирнов А. И., Буробина Т. Я. Вещественный состав фосфоритных руд Актюбинского фосфоритоносного бассейна. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 30 ©, с. 48—75. Список лит.: 13 назв.

36063. Смирнова Г. Г. Моделирование действия интерференционных систем на ЭЦВМ с малой памятью. [К применению в сейсморазведке]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1975, № 387 [в кн.: № 369]. Серия физ. и геол. наук, вып. 25 ©, с. 85—91.

36064. Сребродольский Б. И. Минеральные псевдоморфозы в формировании серных руд. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1207—1209. Список лит.: 8 назв.

36065. Схема орогенного вулканизма Карпат и Паннонского массива. Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 38—42 с табл. Список лит.: 22 назв. Авт.: М. И. Толстой, В. Г. Молявко, Ю. Л. Гасанов, И. М. Остафийчук.

36066. Тамразян Г. П. Глубинное строение плиоцен-четвертичного комплекса в Южно-Апшеронской депрессии (Каспийское море). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 931—933.

36067. Терещенко Р. А. Палинологическая характеристика плиоценовых и среднеплейстоценовых отложений севера Центрального Казахстана. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 245 ©, с. 73—80 с табл. Список лит.: 13 назв.

36068. Термографическое исследование фосфатного вещества фосфоритов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 30 ©, с. 105—141. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. З. Блисковский, Н. Г. Фридман, Т. С. Кузьмина, Р. А. Козлова.

36069. Туркин И. С. К методике прогнозной оценки ртутного оруденения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 78—91. Список лит.: 25 назв.

36070. Тушина А. М. Вторичные изменения кремнистых пород Малого Каратау (месторождения Джанатас). Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 30 ©, с. 76—89. Список лит.: 14 назв.

36071. Уразлин Н. И. Некоторые особенности размещения ртутного оруденения в зоне сочленения Кузбасса и Кузнецкого Алатау. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 70—74.

36072. Фрадкина А. Ф. К вопросу о палинологической характеристике миоценовых отложений медвежнинской свиты залива Корфа на Камчатке. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1975, вып. 245 ©, с. 64—73. Список лит.: 14 назв.

36073. Хенкина С. Б. Современные гелевые образования в Приматаданье. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1200—1202.

36074. Цирихова Э. М., Черницын В. Б., Блюкская В. В. Тектоника Горной Осетии и ее влияние на размещение промышленных скоплений свинца и цинка. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 98—103. Список лит.: 7 назв.

36075. Цыбуля Л. А. К вопросу формирования хлоридно-натриевых рассолов Оршанской впадины. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 921—923. Список лит.: 15 назв.

36076. Чеша И. И., Гельман Л. А., Товбин М. В. Исследование кристаллизующей активности глин. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 137 ©, с. 98—103. Список лит.: 19 назв.

36077. Шабалина Е. С. Термолюминесценция кварца Сорского и других месторождений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 198 ©, с. 62—66.

36078. Шеймович В. С., Зубин М. И. Структура земной коры и петрохимия позднекайнозойских вулканов юга Камчатки. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 934—937. Список лит.: 8 назв.

36079. Шер С. Д. Эволюция типов и условий формирования месторождений золота в геологической истории. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 5 ©, с. 3—14. Список лит.: 21 назв.

36080. Ширинкин В. В., Тутарова Т. И. Химический состав подземных вод в зоне влияния Красноярского водохранилища. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 27 ©, с. 114—117.

36081. Шковира Ю. Д. Некоторые особенности разломной тектоники Южного Приингулья. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 43—49. Рез. на англ. яз.

36082. Эталонный разрез нижнего девона в раковинно-граптолитовых фациях в Южной Фергане (урочище Рават-Джакуб). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1176—1179. Авт.: М. В. Ерина, А. И. Ким, Т. Н. Корень, Н. М. Ларин.

36083. Якубов А. А., Григорьянц Б. В., Мустафаев М. Г. Грязевой вулкан Советабад и связь его с нефтегазоносностью мезозойских отложений. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

36084. Павлюченко В. Ф. На шлюпе «Сенявин» вокруг света [1826—1829 гг.]. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 41—44.

36085. Рашидов Ч. М. К вопросу о географическом изучении локальных ареалов городских поселений. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 2, с. 63—66.

36086. Чобанзаде М. С. Ландшафтообразующий слой земли, ее мощность и структура. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 1, с. 63—67. Список лит.: 11 назв.

36087. Широных Н. Ш., Дотдугев С. И. Некоторые вопросы геоморфологии Шахдагского массива и смежных районов Главного Кавказского хребта. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 2, с. 28—33. Список лит.: 26 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

36088. Антипова Т. В. Некоторые изменения бентоса Баренцева моря в связи с термическими условиями. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 91—92. Список лит.: 7 назв.

36089. Антипова Т. В., Дегтярева А. А., Тимохина А. Ф. Многолетние изменения биомассы планктона и бентоса в Баренцевом море. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 81—87. Список лит.: 21 назв.

36090. Богданова К. Н. Особенности развития планктона в Норвежском море в весенне-летний период 1971 г. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 74—80. Список лит.: 12 назв.

36091. Буянов Н. И., Погудин В. В., Прудников Л. В. Измерение низких удельных активностей в биологических пробах и небиологических объектах с помощью сцинтилляционной гамма-спектрометрии. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 22—30.

36092. Выделение, очистка и субстратная специфичность аминокислот-зид-фосфотрансферазы из *Escherichia coli* 182. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1222—1224. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Л. Ганелин, Ю. О. Сазыкин, И. О. Разлогова и др.

36093. Горин А. Н. Зависимость распределения основных организмов-обрастателей Японского моря от некоторых факторов среды обитания. — Сборник [работ] Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, № 3 ©, с. 21—44. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

36094. Горин А. Н. Сезонная динамика оседания организмов-обрастателей в северо-западной части Японского моря. — Сборник [работ] Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, № 3 ©, с. 45—70. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

36095. Гудков А. Т. Образование комплекса между рибосомальными белками L7 и L10 в растворе. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 979—980. Список лит.: 10 назв.

36096. Жилин Ю. Г., Злобин В. С. Идеализированная модель регуляторной метаболической системы. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 36—40. Список лит.: 16 назв.

36097. Жилин Ю. Г., Злобин В. С. К вопросу о регуляции биосинтеза белка в клетке. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 41—47. Список лит.: 14 назв.

36098. Изучение конформационных изменений РНК-полимеразы *Escherichia coli* В на разных этапах синтеза РНК на Т2-ДНК методом спиновых меток. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1228—1231. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Г. Камзолова, О. Н. Озолинь, А. И. Калонтаров и др.

36099. К методике изучения обрастаний с помощью экспериментальных пластин. — Сборник [работ] Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, № 3 ©, с. 7—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Горин, И. А. Кашин, А. Ю. Звягинцев, А. М. Мураверы.

36100. Карандашов Э. А. Влияние природы двухвалентного иона металла и природы нуклеозидтрифосфата на интермедиарный ^{18}O -обмен, катализируемый субфрагментом-1 молекулы миозина. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 88—92. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

36101. Лопина О. Д., Болдырев А. А., Есырев О. В. Са-АТФаза саркоплазматического ретикулума. Получение чистого фермента и его характеристика. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1232—1235. Список лит.: 14 назв.

36102. Нестерова В. Н. Развитие планктона у северо-западного побережья Норвегии и в юго-западной части Баренцева моря в 1970 г. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 57—64. Список лит.: 7 назв.

36103. Стефанов В. Е. О вероятностном подходе к ферментативной кинетике. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 151—153. Рез. на англ. яз.

36104. Тимохина А. Ф. Продукция зоопланктона в Норвежском море в 1968—1969 гг. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 65—73. Список лит.: 11 назв.

36105. Шалаева З. А., Овсянникова И. И. Динамика оседания обрастателей на различных сплавах. — Сборник [работ] Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, № 3 ©, с. 184—193. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

36106. Шалаева З. А., Овсянникова И. И. Количественное распределение мидий и баянусов на неконтактных и контактных сплавах. [Изучение обрастаний]. — Сборник [работ] Ин-та биологии моря Дальневосточного науч. центра АН СССР, 1975, № 3 ©, с. 194—202. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

36107. Швачкин Ю. П., Кривцов В. Ф., Шмелева Г. А. Получение дез (гептапептид-В²⁴⁻³⁰) инсулинов быка и свиньи. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 8 ©, с. 1911.

15.5.2 Палеонтология

36108. Берченко О. И. О фациальной приуроченности известковых водоростей в турнейских отложениях Донбасса. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 96—104. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36109. Друщиц В. В., Догужаева Л. А. Внутреннее строение раковины рода *Ptychoceras* d'Orbigny. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1210—1213. Список лит.: 7 назв.

36110. Ищенко А. А. Палеоэкологическая характеристика силурийской и раннедевонской флор Подольского Приднестровья. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 139—137. Список лит.: 8 назв.

36111. Красненков Р. В., Агаджанян А. К. Первая находка руссильонских (кучурганских) мелких млекопитающих на территории Европейского центра СССР. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1183—1185. Список лит.: 9 назв.

36112. Кривоуцкий Д. А., Рябинин Н. А. Панцирные клещи в ископаемых смолах Сибири и Дальнего Востока. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 945—948.

36113. Михелис А. А. Характеристика пыльцы и спор и расчленение разрезов палеогена Приазовья. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 105—115. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

36114. Мотузко А. Н., Калиновский П. Ф. Новые находки антропогенных грызунов в Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 928—930. Список лит.: 10 назв.

36115. Ротките Л. М. Волжские аммониты Прибалтики. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1193—1196. Список лит.: 10 назв.

36116. Фисуненко О. П. Два новых растения из каменноугольных отложений Донецкого бассейна. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 125—129. Список лит.: 7 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

36117. Белов А. П., Давидова Е. Г., Рачинский В. В. Изучение фондов аминокислот и липидов в вакуолях *Candida tropicalis*. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 24—29. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

36118. Белок клетки-хозяина *Escherichia coli* СК в вируне бактериофага СД. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1225—1227. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Калинин, Т. А. Посевая, П. Н. Косяков, Т. И. Тихоненко.

36119. Бурьянов Я. И., Богдарина И. Г., Вагабова Л. М. ДНК-цитозин метилирование в клетках *Escherichia coli* MRE 600. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 976—978. Список лит.: 10 назв.

36120. Выделение и амплификация хромосомных генов *Escherichia coli* на гибридных плазмидах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 961—964. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. И. Козлов, Н. А. Калинина, А. Я. Стронгин и др.

36121. Газообмен и аэрация культуральной жидкости при выращивании *Bac. thuringiensis*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробных средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 57—62. Авт.: Б. С. Никольский, А. А. Чупин, Л. М. Дилевская и др.

36122. Изменчивость продуцента гризина *Act. griseus* -15 по культуральным и антибиотическим свойствам и влияние условий длительного хранения на свойства культуры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 126—131. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Юрова, А. М. Макухина, Л. А. Доронина, В. И. Шишова.

36123. Применение ИК-спектроскопии в микробиологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 37—56. Список лит.: 32 назв. Авт.: Н. Н. Придачина, Г. И. эль-Регистан, Е. Б. Кругляк, А. И. Козлов.

36124. Трофименков В. Н. К вопросу о фракционном составе белка кристаллов *Bac. thuringiensis* var *galleriae*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 63—68.

36125. Физическое картирование продуктов гидролиза ДНК фага лямбда рестриктирующей эндонуклеазой *Serratia marcescens*. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1218—1221. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Х. Беляева, А. П. Добрица, Л. И. Ли, А. А. Баев.

15.5.4 Ботаника

36126. Белякова Р. Н. Сине-зеленые водоросли в обрастаниях естественных субстратов залива Восток Японского моря. — Сборник [работ] Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, № 3 ©, с. 92—107. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

36127. Гашимов Д. К. Критические заметки о самостоятельности некоторых видов рода *Vicia* L. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

36128. Зелитч И. Биохимическая и генетическая регуляция фотодыхания. [Статья из США]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 483—492. Рез. на англ. яз.

36129. Кашин И. А. Водоросли-макрообрастатели экспериментальных пластин Тауйской губы Охотского моря. — Сборник [работ] Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, № 3 ©, с. 167—179. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

36130. Кашина В. А. Диатомовые водоросли обрастаний экспериментальных пластин Тауйской губы Охотского моря. Предварит. сообщ. — Сборник [работ] Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, № 3 ©, с. 180—183. Рез. на англ. яз.

36131. Ключкова З. В. О представителях рода *Anthyllis* L. на о. Хийумаа (ЭССР). Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 58—61. Рез. на англ. яз.

36132. Кузьмин З. Е. Итоги работы Главного ботанического сада АН СССР в девятой пятилетке. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 112—115.

36133. Львов П. Л. Редкие и исчезающие виды растений Дагестана. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 102—106. Список лит.: 6 назв.

36134. Мор Г. Молекулярные основы фотоморфогенеза. [Статья из ФРГ]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 462—472. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

36135. Некоторые особенности поверхностных структур одноклеточных синезеленых водорослей, выявляемые методом электронно-микроскопической криофрактографии. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 968—969 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. Н. Ратнер, Л. Н. Кац, Б. А. Фихте и др.

36136. Нечаева Т. И. К познанию адвентивной флоры Владивостока. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 40—44. Список лит.: 8 назв.

36138. Рост и эффективность фотосинтеза хлореллы при прерывистом облучении. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 998—1001. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. А. Терсков, А. П. Тренкеншу, Ф. Я. Сидько, В. Н. Белянин.

36139. Рубцов П. М., Ефремович Н. В., Кулаев И. С. Светозависимый синтез пироглутамата в хлоропластах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1236—1237. Список лит.: 11 назв.

36140. Солдатенков С. В., Ковалева Л. Б., Юзбеков А. К. Механизм темного и светозависимого образования яблочной кислоты в листьях *Vryophyllum daigremontianum*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 113—117. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

36141. Степанова А. М., Шумилова А. А. Ингибирование фотосинтеза трансконитовой кислотой. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 118—120. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36142. Ухачева В. Н. О партикуляции у *Oxytropis immersa* (Baker). Вге. на Восточном Памире. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 62—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

36143. Хетч М. Д. Варианты фотосинтетического метаболизма углерода и их физиологические преимущества. [Статья из Австралии]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 473—482.

36144. Цицин Н. В. Деятельность и задачи ботанических садов в свете решений XXV съезда КПСС. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 3—9.

15.5.5 Зоология

36145. Андреева Н. Г. Характеристика реакций нейронов нижних бугров четверохолмия больших подковоносов на стимулы, предъявляемые на фоне шума. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 148—149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

36146. Багавеева Э. В. Полихеты — обрастатели гидротехнических сооружений. — Сборник [работ] Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, № 3 ©, с. 79—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

36147. Багавеева Э. В. Темп роста спирорбиса в заливе Петра Великого. — Сборник [работ] Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, № 3 ©, с. 88—91. Рез. на англ. яз.

36148. Бараненкова А. С. Многолетние колебания численности икринок и личинок рыб Баренцева моря. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 93—100.

36149. Басурманова О. К., Бочарова-Месснер О. М. Выявление АТФ-азной активности и ее изменений в ультраструктуре мышц насекомого. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 970—972. Список лит.: 15 назв.

36150. Борхвардт В. Г. О гомологии ребер анамний. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 7—13. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

36151. Брызгин В. Ф. Состав и распределение амфипод семейства Lysianassidae (Amphipoda, Gammaridea) в Баренцевом море. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 88—90. Список лит.: 7 назв.

36152. Галкина З. И. Устойчивость личинок карпа к высокой температуре воды и недостатку кислорода. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 15 ©, с. 44—47. Список лит.: 14 назв.

36153. Горлинский И. А. Особенности локализации ультразвука большими подковоносами в вертикальной плоскости. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 79—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

36154. Захарян В. З., Вашетко Э. В. К изучению фауны простейших земноводных Узбекистана. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 67.

36155. Зевина Г. Б., Горин А. Н. Флюктуация усоногих раков в обрастаниях буев залива Петра Великого. — Сборник [работ] Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, № 3 ©, с. 71—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36156. Ивахнюк И. С. Освобождение инфузорий *Paramecium caudatum* от эндосимбионтов — омега-частиц — с помощью пенициллина и хлорамфеникола. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 14—18. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

36157. Исмаилов Т. Эмбриогенез *Parasearis equorum* (Goeze, 1782) во внешней среде в условиях Узбекистана. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 65—66.

36158. Касабов Р. В., Брызжева Н. Н. Фораминиферы современных донных осадков Девисова пролива и Лабрадорского моря как индикатор водных масс. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 48—56. Список лит.: 8 назв.

36159. Кошкина Т. В., Коротков Ю. С. Регуляторные адаптации в популяциях красной полевки в оптимуме ареала. — Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол., 1975, вып. 49 ©, с. 5—61. Список лит.: с. 59—61. Рез. на англ. яз.

36160. Кубанин А. А. Мшанки отряда Cheilostomata залива Петра Великого Японского моря. — Сборник [работ] Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, № 3 ©, с. 108—136. Список лит.: с. 133—136. Рез. на англ. яз.

36161. Кудряшов В. А., Зягинцев А. Ю. Состав и распределение фауны разноногих раков в обрастаниях естественных субстратов на литорали Тауйской губы Охотского моря. — Сборник [работ] Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, № 3 ©, с. 137—166. Рез. на англ. яз.

36162. Лапицкий В. П., Русинов А. А., Верещагин С. М. Влияние надглоточного ганглия на биоэлектрическую активность нейронов метоторакального ганглия насекомых. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 99—106. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

36163. Литвин В. Ю. Материалы по экологии полевки-экономки, полученные методом мечения зверьков. — Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол., 1975, вып. 49 ©, с. 98—128. Список лит.: с. 126—128. Рез. на англ. яз.

36164. Мартиросян Б. А. Материалы к изучению подвижности снежной полевки. — Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол., 1975, вып. 49 ©, с. 163—168. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

36165. Митюшова Н. М., Уголев А. М. Регуляторные свойства мембранных ферментов средней кишки у некоторых насекомых. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 992—994. Список лит.: 11 назв.

36166. Определение кальций-магнийным методом температур среды обитания некоторых современных фораминифер в тропической зоне Индо-Тихоокеанской области. — Геол. журн., 1976, т. 36, вып. 5 ©, с. 130—133. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Бархатова, Т. С. Берлин, Б. Ф. Зеринский, А. В. Хабаков.

36167. Перминов Г. Г. Плодовитость судака Верхне-Уральского водохранилища. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 15 ©, с. 60—65. Список лит.: 20 назв.

36168. Пешев Ц. Итоги изучения грызунов в Болгарии. — Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол., 1975, вып. 49 ©, с. 169—180. Список лит.: с. 174—180. Рез. на англ. яз.

36169. Рымкевич Т. А. Фотопериодическая регуляция линьки садовой свяски (*Emberiza hortulana* L.) из Ленинградской области. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 19—25. Рез. на англ. яз.

36170. Сапунов В. Б., Кайданов Л. З. Влияние трансплантации паразитов на яйцекладку самок *Drosophila melanogaster*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 138—143. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

36171. Селиверстова Е. И. Еще раз о «феномене Ли». [Расчисление роста рыб по чешуе]. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 123—126. Список лит.: 13 назв.

36172. Семенов О. Ю. Роль хеморецепции в процессе нахождения и распознавания моллюска *Melanopsis praemorsa* мипацидием *Philophthalmus rhionica*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 26—32. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

36173. Смарагдов М. Г., Пашкин Е. Л., Смирнов А. Ф. Собственная люминесценция политенных хромосом *Drosophila melanogaster*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 144—147. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

36174. Соломатин А. О. Некоторые особенности поведения малых сусликов, выявленные при визуальном наблюдении за зверьками. — Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол., 1975, вып. 49 ©, с. 155—162. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

36175. Тихомиров И. А. Жизненный цикл сосальщика *Philophthalmus rhionica* n. sp. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 33—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

36176. Тихомиров О. Б. Показатели углеводного обмена у радужной форели при плавании в потоке воды. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 15 ©, с. 32—37. Список лит.: 31 назв.

36177. Щепотьев Н. В. Очерк распространения и стационального размещения некоторых видов мышевидных грызунов в Нижнем Поволжье. — Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол., 1975, вып. 49 ©, с. 52—97. Список лит.: с. 93—97. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

36178. Интегральная генетическая характеристика «адаптивной нормы» в популяции человека. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 957—960. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Дубинин, Ю. П. Алтухов, О. Л. Курбатова, И. И. Сусков.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

36179. Кузнецов С. А. Образование колоний фибробластов в культурах клеток костного мозга и селезенки в трехмерном коллагеновом геле. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1214—1217. Список лит.: 17 назв.

36180. Самойлов М. О. Зависимость прижизненной окраски тканей коры головного мозга от характера их кровоснабжения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 953—956. Список лит.: 7 назв.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

36181. Абдуллаев М. С., Самедов А. А. К вопросу внутривольного строения нервов двигательного аппарата глаза барана. [Эксперим. исследование]. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 60—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

36182. Булыгин И. А., Лапша В. И. Гистохимическое и ультраструктурное исследование аксоплазматического транспорта катехоламинов в чревном нерве кошки. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 948—951. Список лит.: 6 назв.

36183. Перцева М. Н., Кузнецова Л. А. О причинах нереактивности к катехоламинам эмбриональных скелетных мышц. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 985—988. Список лит.: 15 назв.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

36184. Байгер М. А., Ткачук А. П. Применение механотрона типа 6МХ1С совместно с потенциометрами типа ЭПП-09 для регистрации сокращения гладких мышц. — Труды Кишинев. с.-х ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 158—160.

36185. Березовский А. М. Сравнительный анализ методов оценки воздействия случайной вибрации. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 4—14. Список лит.: 10 назв.

36186. Гольдбурт С. Н., Огинец Л. В. Увеличение длительности слухового последствия под влиянием новокаина. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 71—78. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

36187. Громова Е. А., Чубаков А. Р., Никонов А. А. Циклические изменения электрической активности нейронов коры и гиппокампа в культуре ткани под влиянием биогенных аминов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 973—975. Список лит.: 14 назв.

36188. Иванов Л. А. Влияние гипероксии на вентиляционную функцию легких в пожилом и старческом возрасте. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 72—77. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

36189. Каландаров М. А. Динамика показателей пневмотахометрии у студентов факультета физического воспитания в период обучения на первом и втором курсах. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 99—102.

36190. Карасев В. А. Обмен жирных кислот и альдегидов некоторых фосфолипидов головного мозга и печени крыс разного возраста. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 93—98. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

36191. Конформации ацетилхолина и его амидных аналогов при их взаимодействии с никотиновыми холинорецепторами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1250—1253. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. В. Хромов-Борисов, А. Ф. Данилов, Н. Б. Бровцына и др.

36192. Новиков Н. М. О влиянии продуктов распада эритроцитов на активность почечного эритропоэтического фактора — эритрогенина. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 82—84. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

36193. Об изменении параметров внимания человека под влиянием снижения двигательной активности (гипокинезии). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1240—1241. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Г. Газенко, Б. М. Федоров, В. Г. Пикус и др.

36194. Попов П. В. К вопросу об оценке показателей сердечно-сосудистой системы студентов факультета физвоспитания Ферганского госпединститута. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 71—75.

36195. Пустай Я., Сафонова Т. А., Адам Г. Изменения постсинаптических потенциалов идентифицированного нейрона виноградной улитки *Helix pomatia* в процессе формирования временных связей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1246—1249. Список лит.: 15 назв.

36196. Рашевская Д. А. Сульфгидрильные группы ткани головного мозга крыс при лишении парадоксальной фазы сна. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 989—991. Список лит.: 15 назв.

36197. Соколов А. А., Соколов Я. А. Симметрия в спектре электрических колебаний мозга (ЭЭГ). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 142—147.

36198. Штарк М. Б., Гринкевич Л. Н., Гайнутдинов Х. Л. К микрохимическому исследованию белкового спектра идентифицированных нейронов виноградной улитки (*Helix pomatia*). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1254—1256. Список лит.: 12 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

36199. Хахулин Г. Ф. Модель оптимизации параллельно-последовательной стратегии разработки зависимых альтернативных вариантов сложной технической системы. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 94—98.

16.1.1 Экономика промышленности

36200. Андреев М., Сажин Б., Пешков В. Новосибирский опыт: организационная деятельность на этапах проектирования и внедрения [НОТ в промышленности]. — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 77—84.

36201. Беглова Н. В. Изменения в квалификационном составе промышленности рабочих СССР в 1959—1970 гг. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1976, № 5 ©, с. 10—22. Библиогр. ссылки в тексте.

36201а. Гродненский П. Производство — торговля — потребление. [Об увеличении производства товаров нар. потребления]. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 9 ©, с. 19—27.

36202. Карапетян С. А. Особенности местной промышленности и совершенствование ее планирования. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 396—406.

36203. Кунельский Л. Рост фонда заработной платы и контроль за его расходованием [в промышленности]. — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 24—31.

36204. Малхасян Г. С. Вопросы совершенствования структуры отраслевых органов материально-технического снабжения в промышленности Армении. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 224—236.

36205. Назарян А. Х. Вопросы распределения прибыли [в промышленном производстве]. — Науч. труды Науч. исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 82—99.

36206. Петросян В. А. Взаимоотношения промышленности с финансовой системой в современных условиях. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 100—106.

16.1.2 Технология производства

36207. Ботезат И. Ф. От приборов к системам контроля и управления. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 1—2.

36208. Копылов В. И., Небыков А. А. Оценка качества продукции в условиях АСУП. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 52—54.

36209. Манычев В. Ф. Анализ статистических параметров фронта ремонта агрегатов специализированных предприятий. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 73—80.

36210. Соколов А. Н., Федотов А. В. Некоторые вопросы использования радиотелеметрии при проведении натурных испытаний промышленных объектов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.

36211. Степун А. О. Реконструкция и техническое перевооружение действующих предприятий — важное направление повышения эффективности капитальных вложений. — Экономика стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 65—70.

36212. Федяев А. П., Кусов В. Н. Использование ЭВМ для составления план-графика ППР [промышленного] оборудования. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 127—131.

36213. Филькин В. П. Автоматическое регулирование концентрации при обработке материалов водными растворами кислот и щелочей. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 166—176.

36214. Хиславская В. Р. Автоматизация расчета средних норм расхода вспомогательных материалов на изделия основного [промышленного] производства. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 31—36.

36215. Чернов Н. Н. Расчет и выравнивание загрузки [промышленного] оборудования с применением ЭММ и ЭВМ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 14—22.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

36216. Автоматизация измерения коромысловыми весами изменяющейся массы. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструктор. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 80—83. Авт.: Н. Я. Гроссман, Ф. С. Гальперин, Е. А. Дашевский и др.

36217. Бражников Н. И. Ультразвуковые методы измерения плотности вещества. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 17—21. Список лит.: 12 назв.

36218. Гроссман Н. Я., Дашевский Е. А., Дашевский Я. Т. Инженерная методика расчета погрешности весов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструктор. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.

36219. Парчевский В. М. Численный метод композиции законов распределения. [К оценке прогрессивности измерений]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 146—148.

36220. Требухин А. Д. Выбор метрологических характеристик измерительных приборов для определения величин, изменяющихся во времени. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 4—6.

16.2.2 Черчение

36221. Баранова И. Я., Лившиц В. Е., Селибовский М. А. Построение очертания детали по ее описанию на языке ИНКАНЭЛ-3А. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 57—59.

36222. Воронина Н. А., Пересторонина Р. Н. Алгоритмические принципы размещения линейного размерного комплекса при выполнении чертежа с помощью ЭВМ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 49—56.

36223. Стародетко Е. А., Сахарова В. И., Шмелева З. П. К вопросу построения параметризованного контура, составленного из кривых, второго порядка. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 60—64.

16.2.3 Техническая механика

36224. Азизов С. Г. Распределение мутности по глубине дисперсионного турбулентного потока. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и ниж. гидрогеологии), 1975, вып. 57, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.

36225. Барабанов Н. В., Окишев В. А., Казанов Г. Т. Концентрация напряжений около отверстий с различными формами и параметрами угловых скруглений. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 3—12. Список лит.: 14 назв.

36226. Бержинский Ю. А. Реакция плоских одноярусных рам с заполнением и без него на реальное сейсмическое воздействие. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1975, вып. 45 ©, с. 43—52. Список лит.: 5 назв.

36227. Воронин К. В., Комаров К. Л. Определение характера зависимости силы суммарного сопротивления при колебаниях инженерных сооружений от скорости перемещения. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 168 ©, с. 112—115.

36228. Глухарев К. К. Планирование колебаний при идентификации механических систем. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 15—20. Список лит.: 7 назв.

36229. Джафаров Н. Д. Некоторые вопросы фильтрации в неоднородных по проницаемости искривленных пластах. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 45—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

36230. Жуков Е. Е. Расчет стен силосов на давление сыпучего заполнителя при сейсмическом воздействии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1975, вып. 45 ©, с. 4—12.

36231. Золотарь А. И., Полоцкий Н. Д. Движение твердых частиц в установившемся потоке жидкости. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 16—29. Список лит.: 7 назв.

36232. Ильченко Л. П., Гусев В. П., Чибиряк И. М. Взаимное влияние прямоугольных вырезов на концентрацию напряжений в пластине при осевом растяжении. — Труды ДБПИ, 1975, т. 102, с. 33—39. Список лит.: 5 назв.

36233. Исследование на моделях давления зерна в силосах концентрического типа. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 13 ©, с. 46—50. Авт.: А. К. Александрович, Б. С. Маркин, М. Г. Родионов, И. С. Хороший.

36234. Исследование нагрузок от зерна в моделях крестообразного силоса. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 13 ©, с. 32—37. Авт.: И. С. Хороший, М. Г. Родионов, Л. М. Семяцкий и др.

36235. Кабелевский М. Г. О концентрации тепловых напряжений возле полуэллиптической выточки. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 54—59. Список лит.: 7 назв.

36236. Копякин А. Б. Экспериментальное исследование статических характеристик сферических и цилиндрических элементов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 52—59.

36237. Ле Нгок Туи. О транспортирующей способности циркуляционного потока на повороте водовода. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 2, с. 59—62. Список лит.: 8 назв.

36238. Лизарев А. Д. Асимптотическое поведение точных решений задачи о свободных колебаниях точкой сферической оболочки. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 896—899. Список лит.: 10 назв.

36239. Мамедов И. Г., Дадашев А. М., Стреков А. С. Экспериментальное изучение фактора сопротивления полимерных растворов при различных температурах в процессе фильтрации их сквозь пористую среду. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 106—109.

36240. Минигазимов М. Г., Заляев В. М., Булгаков Р. Т. Исследование движения не-newтоновских жидкостей в кольцевых трубах. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

36241. Михайлов Г. М. Определение периодов и форм свободных колебаний составного стержня. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 45 ©, с. 37—42.

36242. Мухадзе Л. Г. О предельном состоянии преднапряженных валтовых систем. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 117—120. Рез. на груз. и англ. яз.

36243. Никифоров Ф. Н., Петровичева Н. Е. Определение термоупругих напряжений в плоских стенках при тепловых ударах. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 138, с. 149—160.

36244. Окишев В. А., Турмов Г. П. Применение метода Мухемшивили к решению задач о концентрации напряжений в прерывистых связях типа пластины с уширениями. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

36245. Панасюк В. В., Саврук М. П., Солтыс И. Ф. Задачи теплопроводности и термоупругости для пластины с трещинами при различных температурных условиях на их берегах. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 60—64. Список лит.: 9 назв.

36246. Постнов В. А., Черенков Н. И., Марголин Г. З. Некоторые вопросы практического использования метода конечных элементов для решения концентрационных упругопластических задач. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 101—107. Список лит.: 8 назв.

36247. Разамат М. С., Мардахаев И. М. О механизме влияния пористой среды на фазовые превращения газоконденсатных смесей. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

36248. Родионов М. Г. Исследование давления зернистых сыпучих материалов на днище силоса. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 13 ©, с. 38—45.

36249. Румянцев С. А. Взаимодействие низкочастотного регулятора расхода жидкости с гидравлической магистралью. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 119—124.

36250. Сизов О. А., Исаев К., Маматов Ф. М. Об изменении сминаемой лезвием площади разрезаемого материала при резании дисковым ножом. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 87—91.

36251. Стеблецов А. Г., МаксUTOB Р. А. Приближенный метод расчета остаточных напряжений в остеклованных трубах. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 92—108. Список лит.: 8 назв.

36252. Торопцев М. Н., Бусоргин В. И. Влияние изгибной жесткости фланцев на распределение внешней нагрузки в стыковом соединении. — Труды КАИ, 1975, вып. 183 ©, с. 15—24.

36253. Федотов Л. Р. К оценке точности вычисления нормальных напряжений при изгибе плоского кривого бруса большой кривизны в инженерных расчетах. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 138, с. 136—148.

36254. Федотов Л. Р. К расчету на устойчивость сжатой стойки. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 138, с. 125—135. Список лит.: 8 назв.

36255. Харабазде В. И. Алгоритм расчета плит на основе статического принципа предельного равновесия. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 165—170. Список лит.: 6 назв.

36256. Цурпал И. А., Максименков Ю. К. Распределение напряжений в пластинчатых элементах конструкций с учетом физической нелинейности материала. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

36257. Шаталов А. А. Методика исследований железобетонных изгибаемых элементов в жидких агрессивных средах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 59—64. Список лит.: 6 назв.

16.2.6 Материаловедение

36258. Авербух И. И., Вайнберг В. Е., Дубровин Ю. М. Расширение возможностей испытательной техники с помощью акустической эмиссии. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 45—52. В огл. 2-й авт. В. В. [] Вайнберг.

36259. Больших А. С., Харитонов И. И. Новый способ градуирования и поверки силоизмерителей гидравлических испытательных машин. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 99—103.

36260. Доржиев Д. Д., Карпов В. М., Милинкис Я. Л. Групповой метод аттестации силоизмерительных машин 2-го разряда. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 103—112.

36261. Лебедев Л. М., Каплан А. А. Вопросы измерения высоких температур в испытательной технике. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и кон. структ. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 3—13. Список лит.: 18 назв.

36262. Пантелеев В. А., Роженцев В. С. Измеритель вибрации к электрогидравлическому вибростенду. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и кон. структ. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. ©, с. 118—124.

36263. Применение маятникового царапающего склерометра для определения эффективности действия жидких сред на разрушение твердых тел. — Физ.-хим. механика материалов. 1976, т. 12, № 5 ©, с. 111—113. Авт.: Н. В. Перцов, Ф. Б. Данилова, И. Г. Бабат и др.

36264. Роженцев В. С., Оводов Ю. В. О новых методах измерения амплитуды вибрации [вибростенда для испытаний материалов] на низких и инфранизких частотах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и кон. структ. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 94—99. Список лит.: 14 назв.

36265. Смушкович Б. Л. Распределение мощности на машинах трения с замкнутым контуром. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и кон. структ. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 41—45.

36266. Смыслов В. И., Васильев К. И., Язвин В. М. Оборудование для многоточечного возбуждения колебаний при динамических испытаниях. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

36267. Шулемович А. М., Сомин Н. Е. Выбор параметров установок для испытания на удар. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и кон. структ. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 30—40. Список лит.: 6 назв.

36268. Шулемович А. М., Тер-Симонян А. Г. Амплитудно-частотные характеристики испытательных машин с гидрорезонатором Инова. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и кон. структ. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 13—24. Список лит.: 6 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

36269. Гарин Э. Н. Использование некоторых простых численных процедур для автоматизации проектирования корпусных конструкций. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 45—51.

36270. Капустян В. М., Махотенко Ю. А. Принципы организации информации в автоматизированных фактографических системах для инженерного прогнозирования. — Науч.-техн. информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1976, № 8 ©, с. 23—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 39, 40.

36271. Напреенко В. Г. О весовом анализе тонкостенной силовой конструкции. — Темат. сборник науч. трудов Моск. авиац. ин-та, 1975, вып. 303 ©, с. 19—28.

36272. Чигиринец А. И. Унификация метода экспериментальных исследований прочности металлоконструкций на моделях. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 47—51.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

36273. Архипец Н. Массовое внедрение бригадного подряда — условие эффективности строительства. [БССР]. — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 32—37.

36274. Багратуни Г. Р. Повышение качества [строительства] — задача комплексная. — Экономика стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 41—44.

36275. Бунин-Криворуков М. А., Сурнин С. П. Оптимизация распределения материально-технических ресурсов в АСУ Главка на декадно-недельном уровне. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 9 ©, с. 19—21.

36276. Бухарбаев Т. Капитальному строительству — высокую эффективность. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 64—70.

36277. Ганичев И. А. Развитие строительства в Югославии. [По материалам командировки]. — Экономика стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 59—61.

36278. Дубров А. М., Черняк С. В. Иерархический алгоритм кластер-анализа деятельности строительных организаций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 9 ©, с. 123—127.

36279. Егоров В. А. Вопросы построения системы автоматизированного проектирования в комплексном институте. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 27—34.

36280. Живлюк Ю. Н., Кононенко В. И. Об одной динамической модели строительства. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 9 ©, с. 64—79. Список лит.: 8 назв.

36281. Жиленко В. А., Моисеева В. Н. О многофакторных моделях определения объемов проектно-изыскательских работ на верхнем плановом уровне. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 9 ©, с. 116—122.

36282. Иванов С. А. Математическая модель планирования разработок автоматизированных систем проектирования на основе сетевых графиков. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 114—117.

36283. Калинин С. Р., Овсянников О. А. Автоматизированные системы управления и опыт их применения (на примере общестроительных трестов). — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 9 ©, с. 7—18.

36284. Киселев Н. И., Рингель З. М. Субподрядчик и генподрядчик : тесное сотрудничество на всех уровнях. — Экономика стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 54—56.

36285. Куприянов Н. С., Яковлев Б. А. Перспективное планирование капитального строительства на уровне предприятия-заказчика. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 9 ©, с. 89—93.

36286. Макаров Ю. В. О функциональной структуре подсистемы контроля за ходом строительства в АСПР. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 9 ©, с. 94—101.

36287. Мастаченко В. Н. О методологических вопросах построения САПР-ОС. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 9—26. Список лит.: 15 назв.

36288. Москаленко В. Н. Многоуровневая оптимизация в системе автоматизированного проектирования объектов строительства. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 97—106.

36289. **Направление совершенствования математического обеспечения АСУС.** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 9 ©, с. 102—107. Авт.: Г. В. Королев, П. М. Плескач, Ф. И. Парабюк, В. Ф. Товпинец.

36290. **Орлов Н. М., Блюмберг И. С., Лосев Ю. Т. Организационные основы автоматизированного проектирования на опыте экспериментального внедрения системы «Комплекс-1».** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 93—96.

36291. **Перельман М. Г. Подрядные отношения [по строительству] в странах — членах СЭВ.** — Экономика стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 61—64.

36292. **Петрова С. И. Об оптимизации в автоматизированных системах проектирования.** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 118—123.

36293. **Подшиваленко П. Д. Некоторые вопросы совершенствования организационных форм строительства.** — Экономика стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 21—29.

36294. **Рогов Ю. А. Организация вывода результирующей информации в автоматизированных системах строительного проектирования.** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 171—179.

36295. **Рожков А. И., Банников Б. А. Комплексный подход к анализу резервов роста производительности труда в строительных организациях.** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 9 ©, с. 34—45.

36296. **Сербина А. П., Куслицкая Л. С. Методика оценки транспортных расходов в автоматизированных системах проектирования.** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 75—80.

36297. **Хибухин В. П., Величкин В. З. Модель оптимального перспективного планирования строительства и модернизации объектов отрасли.** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 9 ©, с. 28—33.

36298. **Шерешевский И. М. В сотрудничестве с проектировщиками. [Трест № 36 «Главзапстрой»].** — Экономика стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 36—37.

36299. **Ярмолович М. В. Стимулы ускорения ввода в действие объектов.** — Экономика стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 56—58.

16.3.2 Теоретические основы строительства

36300. **Алексеев С. П., Федосеева Е. Н. Новый тип ограждающей конструкции с повышенной звукоизолирующей способностью.** — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1975, вып. 2 ©, с. 140—142.

36301. **Гаджиев В. Б. К вопросу кольматации грунтов.** — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1975, вып. 57, с. 82—94. Список лит.: 6 назв.

36302. **Курбанов А. Исследования размокаемости образцов засоленных грунтов структуры Талимарджанского месторождения.** — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1975, вып. 57, с. 3—11.

36303. **Курбанов А. А. К вопросу об исследовании сопротивления сдвигу засоленных грунтов.** — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1975, вып. 57, с. 12—21. Список лит.: 6 назв.

36304. Метод расчета ожидаемых уровней звукового давления на рабочих местах в помещениях промышленных предприятий. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стронт. физики), 1975, вып. 2 ©, с. 4—48. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Кузнецов, Г. Л. Осипов, Е. Н. Федосеева, Ю. М. Павлов.

36305. Шлойдо Г. А. К вопросу об определении прочности мерзлых грунтов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 61—68. Список лит.: 7 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

36306. Булгакова М. Г., Гузеев Е. А. Прочность и деформации керамзитобетона при воздействии адсорбционных активных сред. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 36—43. Список лит.: 5 назв.

36307. Вершинина О. С. Исследование гидрофобного эффекта кремний-органических соединений на поверхности строительного материала. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.

36308. Виноградов Л. Е. Строительные материалы — пакетами. — Пром. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 10—12.

36309. Влияние защитных лакокрасочных покрытий на развитие деформаций бетона в агрессивной среде. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 24—29. Авт.: М. Г. Булгакова, В. В. Шнейдерова, Г. С. Мигаева, Л. А. Савидова. В огл. 4-й авт.: А. А. Савидова.

36310. Влияние структурных напряжений, возникающих в бетоне, на его водопроницаемость до и после циклического замораживания. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 85—93. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Т. Гуменюк, Г. П. Курасова, Р. К. Житкевич, А. С. Истомин.

36311. Гончарова Л. В., Баранова В. И., Панюкова М. П. Дисперсность и химико-минералогический состав зол уноса и пути их активации. [К применению в стр-ве]. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 110—117.

36312. Житкевич Р. К., Числов В. И. Влияние многократного замораживания на прочностные и деформативные свойства керамзитобетона марки 300. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 43—50.

36313. Зинов В. Г. Термодинамический анализ солевой и физической коррозии бетона с учетом процессов переноса. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1975, вып. 57, с. 21—31. Список лит.: 7 назв.

36314. Исследование водопроницаемости бетона марок 600—800 при высоких давлениях. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 138—143. Авт.: Ф. М. Иванов, Ю. А. Саввина, М. К. Шаровар, В. Д. Вербицкий.

36315. Карпикова Л. И. Плотность и стойкость высокопрочного керамзитобетона. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 50—59.

36316. Котов Ю. И. Аналитические аппроксимации кривой зависимости «напряжение — количество циклов от разрушения бетонного образца». — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1975, вып. 45 ©, с. 25—31. Список лит.: 21 назв.

36317. Котов Ю. И. Предельные деформации тяжелого бетона при скоростях загрузки, встречающихся при сейсмических воздействиях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 45 ©, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

36318. Курасова Г. П., Гуменюк Н. Т. Исследование влияния структурных напряжений, возникающих в бетоне, на его морозостойкость. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 72—84. Список лит.: 14 назв.

36319. Москвин В. М., Осетинский Ю. В., Подвальный А. М. Определение структурных напряжений, возникающих в бетоне при сжатии. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 65—72. Список лит.: 8 назв.

36320. Никогосян Г. А. К проблеме развития промышленности строительных материалов Армянской ССР. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 214—223.

36321. Риг Т. Д. Особенности карбонизации шлакопемзобетона различной структуры. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 112—117. Список лит.: 5 назв.

36322. Рубецкая Т. В., Бубнова Л. С., Любарская Г. В. Расчет и прогнозирование глубины коррозии бетона при действии на него жидких агрессивных сред. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 10—17. Список лит.: 5 назв.

36323. Рубецкая Т. В., Шнейдерова В. В., Любарская Г. В. Коррозия бетона в кислых агрессивных средах и метод оценки защитных свойств лакокрасочных покрытий. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 17—23.

36324. Сергеева И. Г. Исследование диффузии хлористого калия в цементно-песчаном растворе. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 99—104.

36325. Хорасанян Г. А. Об одном методе определения объемов производства взаимозаменяемых [строительных] материалов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 206—213.

36326. Шаровар М. К., Саввина Ю. А. Роль гранулометрии заполнителей при снижении проницаемости высокопрочных бетонов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 121—131. Список лит.: 12 назв.

36327. Шевяков В. П. Диффузия хлор-ионов в бетоне при его равновесной влажности. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

36328. Агафонов И. П. Пуск дизелей строительных и дорожных машин в зимнее время. — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 34—35.

36328а. Алексеев С. Н., Красовская Г. М., Крошков Б. В. Влияние нитратов и хлоридов кальция на коррозию под напряжением термически упрочненной арматуры. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 104—111. Список лит.: 7 назв.

36329. Артемов В. И. Пакетирование материалов длястроек тяжелой индустрии. — Пром. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 13—15.

36330. Артемьев К. А., Белокрылов В. Г., Угрюмов А. А. Форма износа ножей скреперов. — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 17—18.

36331. Балакирев В. Я., Пауков В. Н. Исследование экспериментальной вибротрамбовки ДМ1-553 для уплотнения грунта. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 88—91.

36332. Балдин В. А., Потапов В. Н., Чиркина А. М. Области применения полуспокойных сталей, рекомендованных СНиП П-В. 3-72 «Стальные конструкции. Нормы проектирования». — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1976, вып. 29 ©, с. 5—8.

36333. Баловнев В. И., Селедцов М. В., Чижик Е. И. Разработка прочных грунтов с каменистыми включениями рабочими органами газодинамического действия. — Стронт. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 7—8.

36334. Белиловская Л. В., Сербина А. П., Куслицкая Л. С. Автоматизированное определение затрат на строительно-монтажные работы при возведении одноэтажных промышленных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр.-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 85—92.

36335. Бобаков Л. Н. Дополнительные характеристики взаимодействия и работы сооружений в различных грунтовых условиях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1975, вып. 45 ©, с. 90—93.

36336. Бородин В. Е., Изаксон А. А. Ремонт рукавов высокого давления [гидравлических экскаваторов]. — Стронт. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 35—36.

36337. Волков Л. А., Хау Г. А., Вавитов А. А. Установка СМЖ-117А для изготовления каркасов железобетонных труб. — Стронт. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 23—24.

36338. Вязовикин В. Н., Клебанов Г. Я. Экспериментальные исследования и расчет спицы крестовины штангового дизель-молота на прочность. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 46—52.

36339. Вязовикин В. Н., Кулагин К. П. Теоретические исследования изнашивания элементов цилиндропоршневой группы трубчатого дизель-молота. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 15—25.

36340. Вязовикин В. Н., Ларина Г. Ф. Исследование топливной системы трубчатого дизель-молота с ударным распыливанием топлива. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 3—15.

36341. Гайцгори М. М., Сигал Я. Е. К определению уровня колебаний длиннобазовых бесподвесочных [строительных] машин. — Стронт. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 30—31.

36342. Денщик Н. М., Ключников И. А. Отделочная обработка штоков фасонным роликом при ремонте гидравлических экскаваторов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 3—10.

36343. Дмитриевич Ю. В., Ларин Г. Ф., Рязанцев Г. П. Исследование факторов, влияющих на характер подачи топлива в сферу шабота трубчатого дизель-молота. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

36344. Дмитриевич Ю. В., Соколов В. А. Исследование рабочего процесса свайного гидромолота простого действия с импульсным подъемом ударной части. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 39—45.

36345. Додин Л. Г. Аксиально-поршневые насосы и гидромоторы за рубежом строительных и дорожных машин. — Стронт. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 19—21.

36346. Елецкий В. А., Гурков К. С., Потапов Н. П. Контроль качества пневмопробников. — Стронт. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

36347. Жук Ю. Н. Применение теории распознавания образов при автоматизации выбора методов прочностных расчетов [строительных конструкций]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 159—164. Список лит.: 7 назв.

36348. Захаров В. А., Вашук И. М., Аранзон М. И. Аналитическое исследование процесса внедрения клиновидного рабочего органа ударных машин в мерзлый грунт. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 52—61. Список лит.: 8 назв.

36349. Захаров В. А., Телушкин В. Д. Машина послойного фрезерования мерзлых грунтов МГ1-36. — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 14—15.

36350. Использование торфяных зол ТЭС БССР для укрепления грунтов и гравийно-песчаных материалов. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 40—47. Авт.: Р. И. Петрашевский, Н. Л. Лемец, Н. А. Круглень, Д. М. Марковка.

36351. Исследование разработки грунта гидравлическими экскаваторами. — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 9—11. Авт.: А. Н. Зеленин, В. П. Павлов, М. Я. Агароник и др.

36352. Карчевский Е. Д. Станок камнешлифовальный СМР-013. — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 24—25.

36353. Кракиновский Л. М. Экспериментальное определение диссипативных сопротивлений колебаниям [при расчете строительных машин]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 74—78.

36354. Кунашкевич С. В., Чуркин А. С., Самсонов Б. М. Агрегаты СО-119 и СО-120 для перекачки битумных мастик [при производстве кровельных работ]. — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 25—27.

36355. Луканина Т. М. Укрепление грунтов сланцевыми золами уноса в сочетании с добавками органических вяжущих материалов. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 62—74.

36356. Лызо Б. Г., Червякова Г. И. Исследование быстроходных трубчатых дизель-молотов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 30—34.

36357. Малышев Ю. А. Экспортируем высокопроизводительные машины. Об опыте Таллин. экскаваторного з-да. — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 13.

36358. Меркушов Н. В., Лурье И. А. Получение гидравлического вяжущего [для укрепления грунтов] на основе золы уноса. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 170—175.

36359. Меркушов Н. В., Лурье И. А. Применение золы уноса гидроудаления Воронежской ТЭЦ при укреплении грунтов цементом. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 165—169.

36360. Мешин А. М., Лепп Э. В. Исследование физико-механических свойств грунтов и материалов, укрепляемых сланцевой золой. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 48—54.

36361. Мымрин В. А., Евдокимова Л. А., Воронкевич С. Д. О механизме взаимодействия золы уноса с некоторыми глинистыми минералами. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 118—129.

36362. Одноковшовый универсальный гидравлический экскаватор ЭО-6121. — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 3—6. Авт.: А. А. Изаков, В. П. Болтыхов, А. Г. Корон, М. Л. Куперман.

36363. Очеретянный С. М. Задачи формирования оптимальной номенклатуры типовых конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1975, вып. 44 ©, с. 84—105. Список лит.: 10 назв.

36364. Пацюк В. Н. Поджатие подвески и максимальная ударная скорость вибротрамбовки для уплотнения грунта работающей позиционно. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 92—95.

36365. Попов А. Н. Исследования трубчатого дизель-молота при различном давлении в начале сжатия. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 34—39.

36366. Попов С. И. Регулируемый привод переменного тока для резонансных вибрационных машин с центробежным возбуждением. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 68—73.

36367. Рустанович А. В. Гидравлические полноповоротные экскаваторы Локото фирмы «Rauma-Repola» (Финляндия). — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 11—12.

36368. Сафронов А. И. Выставка «Новая техника для строительства». [ВДНХ СССР. Февр. — май 1976 г.] — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 55—60.

36369. Смолина Г. Е. Оценка затрат на изготовление конструкций одностажных промышленных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 81—84.

36370. Трянин В. П., Румянцев В. А., Фиглин И. З. Исследование бесковшового роторного рабочего органа с принудительной разгрузкой. — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 32—34.

36371. Туркин П. В. Исследование переходных процессов регулирования мощности греющих бетонных панелей. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 179—184.

36372. Ушаков Н. А. Оптимизация железобетонных изгибаемых конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1975, вып. 44 ©, с. 4—49. Список лит.: 10 назв.

36373. Чаплыгин И. Ю., Ляшенко Г. М. Земснаряд-амфибия МЗ-9. — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 6—7.

36374. Шейнкман В. С. Оптимизация внецентренно растянутых предварительно напряженных железобетонных элементов. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1975, вып. 44 ©, с. 60—70.

36375. Шейнкман В. С., Мазо Э. А. Оптимизация внецентренно сжатых двутавровых сечений железобетонных конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1975, вып. 44 ©, с. 50—59.

36376. Яковлева В. С. Малоуглеродистая полуспокойная сталь для металлических конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 29 ©, с. 42—70.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

36377. Белиловская Л. В. Система показателей для оценки схем блокирования производств промышленных предприятий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 45—52.

36378. Белиловская Л. В., Куслицкая Л. С. О комплексной программе оценки эксплуатационных расходов промышленных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 65—74 с табл.

36379. Боярский Л. М., Могилевский Л. М., Рапопорт Р. И. Задача годового планирования капитального строительства отрасли [«Нефтехим-пром»]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 9 ©, с. 108—115.

36380. Гавзе Л. А. Система показателей для оценки эффективности планировочных решений одноэтажных промышленных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 59—64.

36381. Гужов В. И., Родионов М. Г. Предложения по технологии монтажа стен сборных железобетонных силосов диаметром 18 м концентрического типа. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 13 ©, с. 51—57.

36382. Девятков Ю. В., Родендорф Ю. К., Тимошук В. С. Последовательное уточнение весовых коэффициентов показателей как способ повышения эффективности поиска оптимальных решений [промышленных одноэтажных зданий]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 150—158.

36383. Косогов А. М. Совершенствование конструктивных решений элеваторостроения. — Экономика стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 30—33.

36384. Кузнецова Т. В. О методике оценки эффективности вариантов строительных решений одноэтажных промышленных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 53—58.

36385. Кулыгин Ю. С. Конструктивные мероприятия, обеспечивающие развитие пластических деформаций в железобетонных каркасных зданиях при знакопеременных воздействиях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 45 ©, с. 20—24. Список лит.: 10 назв.

36386. Лаковская В. М. К вопросу о выборе оптимальных конструкций силосов больших диаметров без подсилосного этажа. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 13 ©, с. 14—21.

36387. Литовченко В. П., Сердюкова О. А. Экономическая оценка качества проектов промышленных зданий. — Экономика стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 45—51.

36388. Павлык В. С., Васюнкин А. Н. Мероприятия по сейсмозащите конструкций атомной электростанции. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 45 ©, с. 13—19. Список лит.: 7 назв.

36389. Поляков С. В., Турсумуратов М. Т. Натурные исследования динамических характеристик каркасных зданий повышенной этажности. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 45 ©, с. 58—89. Список лит.: 10 назв.

36390. Предварительно-напряженный объемный элемент для стен силосов с однорядным расположением прядевой арматуры. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 13 ©, с. 3—10. Авт.: И. С. Хороший, В. Б. Семенов, Я. Л. Мамут, И. М. Фролов.

36391. Сироватко В. Д. Учет воздействия солнечной радиации на стены силосного корпуса в процессе его возведения. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 13 ©, с. 11—13.

36392. Смилянский Л. М., Гурылева Л. А. Практический метод построения оптимального сортамента типовых сборных колонн многоэтажных промышленных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений), 1975, вып. 44 ©, с. 71—83.

36393. Смолин Е. С. Об учете инерционных свойств упругого основания при свободных колебаниях упругих балок. [Расчет зданий на сейсмостойкость]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 45 ©, с. 53—57.

36394. Сорокин Н. В., Сорокина З. Н. Конструкция плоского самоподъемного днища для силосов диаметром 18 м. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 13 ©, с. 58—64.

36395. Тимошук В. С. Проблема «весов» и оценка вариантов в задаче оптимизации компоновочных решений одноэтажного промышленного здания. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 140—149. Список лит.: 7 назв.

36396. Тищенко А. В. Выбор объемно-планировочного решения одноэтажного промышленного здания. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 132—139.

36397. Тугуши М. Б. Сейсмическое ускорение частиц горных пород в ущелье реки, определенное спектральным методом теории сейсмостойкости. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 113—116. Рез. на груз. и англ. яз.

36398. Эпельцевейг Г. Я. Задачи и функции автоматизированной системы формирования проектных решений одноэтажных промзданий (ФОРПРОЕКТ-1). — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 10 ©, с. 35—44.

36399. Ярин Л. И., Селиванова Ю. Н. Численное исследование на ЭВМ цилиндрических железобетонных силосов с учетом раскрытия трещин. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1975, 13 ©, с. 22—31.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)
(См. также № 36146)

36400. Ахмедов А. А. Прогноз долговечности противофильтрационных экранов из грунтово-полимерной смеси в ирригационных каналах. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 1, с. 90—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

36401. Демичева Л. С. Бригадный подряд на стройках треста «Укр-гидроспецстрой». [Письмо в ред.] — Экономика стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 73.

36402. Дурчева В. Н. Термонапряженное состояние плотины с замороженной низовой гранью. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 22—24.

36403. Иванов М. С., Стольберг Ф. В. Письмо в редакцию. [По поводу статьи В. Х. Гольцмана «О значениях и законе распределения по глубине коэффициента сопротивления грунтов насыпок перемещениям вертикальных стен. Журн. «Гидротехн. стр-во», 1975, № 11]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 46.

36404. Илюшин В. Ф., Гуртовник Ф. И., Язев Р. Е. Применение защитных антикавитационных мероприятий в строительном туннеле II яруса Нурекской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 12—15.

36405. Исследование влияние высоты сбрасывания бетонной смеси [в гидротехническом строительстве] на ее расслоение. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 17—19. Авт.: Ю. Г. Хаютин, Э. Я. Гурьева, Н. А. Зинченко, С. Н. Семенов.

36406. Кожиашили А. М., Хволес А. Р., Хуберян К. И. К задаче расчета арочной плотины на действие собственного веса с учетом последовательности воздействия. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 109—112. Рез. на груз. и англ. яз.

36407. Коротков В. Е. К выводу обобщенной формулы неразмывающей скорости для несвязных грунтов. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 27—28.

36408. Косовцева Л. В. Влияние напряженного состояния в плотинах из местных материалов, расположенных на двухслойном основании на параметры фильтрационного потока. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1975, вып. 57, с. 32—39.

36409. Кусковский В. С. Влияние Красноярского водохранилища на инженерно-геологические условия его берегов. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 27 ©, с. 32—50.

36410. Мкртычева Л. Б. Вероятностная модель речного стока, некоторые задачи, связанные с регулированием стока водохранилищами. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 186—205.

36411. Моисеев И. С., Агапов Д. С. Современный конвейерный транспорт и перспективы его использования в гидротехническом строительстве. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.

36412. Музыченко Л. А. Работа гидрантов-водовыпусков из винипласта в зимних условиях. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 73—78.

36413. Мустафаев Р. М., Табасаранский Ф. Б. Некоторые свойства полимерцементных бетонов для облицовок гидротехнических сооружений. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 1, с. 74—78. Рез. на азерб. яз.

36414. Подлипский Ю. И., Литвинский В. И. Изменение температурного режима крупного глубоководного водохранилища в период заполнения (на примере Красноярского). — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 27 ©, с. 79—86. Список лит.: 7 назв.

36415. Результаты исследования устойчивости берегоукрепительного пляжа в районе Новосибирского водохранилища. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 27 ©, с. 20—32. Авт.: Л. Н. Каскевич, В. Г. Рыбка, В. М. Савкин, В. М. Широков.

36416. Рыбка В. Г. Схема предварительного расчета зависимости заливов на водохранилищах равнинного типа. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 27 ©, с. 87—94.

36417. Савкин В. М. Сравнительный анализ процессов переработки берегов Новосибирского и Красноярского водохранилищ. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 27 ©, с. 94—108. Список лит.: 8 назв.

36418. Сердюков В. И. Топографо-геодезические работы для обоснования, проектирования и строительства канала Днепр — Донбасс. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 15—17.

36419. 44-й исполком и XII конгресс Международной комиссии по большим плотинам (СИГБ). [Мексика. Март — апр. 1975 г.] — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 39—41. Авт.: А. А. Боровой, А. П. Кириллов, И. С. Моисеев и др.

36420. Титова Ю. В. Характер микроклиматических изменений при строительстве крупных ГЭС на сибирских реках. — Труды СибНИИЭ, 1975, вып. 27 ©, с. 108—114. Список лит.: 5 назв.

36421. Тулаганов М. М., Хусанов М. А., Ахмедов Н. А. Синхронный электропривод с индукторной муфтой скольжения для регулирования производительности насоса горизонтального дренажа. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 103—109. Список лит.: 5 назв.

36422. Цветков А. А. Некоторые результаты исследований пропуска паводков через недостроенные каменнонабросные плотины. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1975, вып. 57, с. 61—71. Список лит.: 5 назв.

36423. Чураков А. И. Системный анализ организации гидроэнергетического строительства. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 45—46.

36424. Ярных Н. А. Расчет плановых деформаций криволинейных участков естественных водостоков. [К вопросу стр-ва гидротехн. сооружений]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 24—26.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

36425. Баранов Ю. В., Королев В. А., Харитонов А. Н. Прибор для определения степени загрязненности жидкостей. [К очистке сточных вод]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Сев.-Запада, 1975, вып. 17, с. 178—182.

36426. Власов А. А. Повышение качества виброизоляции при установке вибростендов в зданиях. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 22—33. Список лит.: 12 назв.

36427. Гребенников В. Т. Исследования оптимальных условий растворения кольматанта [водозаборных] скважин соляной кислотой. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1975, вып. 57, с. 40—50. Список лит.: 5 назв.

36428. Казарян С. М. К вопросу притока подземных вод к водозаборным скважинам, заложенным в двухслойных водоносных толщах. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 2, с. 35—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

36429. Моделирование процессов внутренней коррозии водопроводов. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 672—675. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ю. Филиновский, Б. Л. Рейзин, И. В. Стрижевский и др.

36430. Щербаков А. С., Говорова В. А., Федоров А. П. Индукционные расходомеры для системы перекачки сточных вод. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 123—128.

36431. Элик Э. Е. Переработка сернокислых железосодержащих сточных вод. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 129—131.

36432. Юрьев Б. Т. Гидравлический расчет водовыпуска биологических контактных прудов. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 132—137.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

36433. Анализ методики расчета статистической погрешности дифференциатора давления. [К автоматизации работы энерг. оборудования]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 114—119. Авт.: Г. М. Иванова, В. П. Преображенский, С. П. Воскова, В. И. Ульянов.

36434. Антонов А. М., Тарабрин А. И., Воробьев Л. П. Вопросы экспериментального выявления влияния окружной скорости шипа на характеристики газостатических [турбинных] подшипников с самоустанавливающимися сегментами. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 64—69.

36435. Вяткин М. А., Маркова Л. В., Балабайченко О. И. Энергоэкономический анализ технологических процессов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 81 с табл., с. 153—161.

36436. Демкина Р. А., Лебедев М. М., Самсонов В. С. Методика построения функциональной модели управления энергосистемой. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 81, с. 30—37.

36437. Классификация энергоиспользующих процессов на промышленных предприятиях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 81, с. 135—144 с табл. Авт.: М. А. Вяткин, Л. В. Маркова, О. И. Балабайченко и др.

36438. Лебедев М. М. Классификация и кодирование информационных совокупностей в АСУ энергосистемой. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 81, с. 3—29. Список лит.: 7 назв.

36439. Левенберг В. Д., Борисенко В. Д., Спектор А. Л. К определению оптимальных параметров малорасходных турбинных ступеней. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 70—77. Список лит.: 7 назв.

36440. Наумченко Г. П. Обследование системы управления производственно-хозяйственной деятельностью энергосистемы. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 81, с. 69—74.

36441. Наумченко Г. П., Мищенко Г. А. Автоматизация складского учета прихода материальных ценностей в энергосистеме. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 81, с. 75—79.

36442. Романовский Г. Ф., Ляпис Ю. А. К расчету потерь в турбинных решетках. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв.

36443. Системотехническая увязка и алгоритмизация расчетов производственных энергоиспользующих процессов на промышленном предприятии. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 81, с. 145—152 с табл. Авт.: М. А. Вяткин, Л. В. Маркова, О. И. Балабайченко, Н. Ю. Камкина. В огл. 1-й авт. не указан.

36444. Сони́на Н. П., Куркова Н. И., Закатаева А. Ф. Функциональная модель подсистемы «Сбыт» [в энергосистеме]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 81, с. 38—53 с табл. Список лит.: 6 назв.

36445. Хохлов Л. К. Метод комплексных исследований энергетических установок с поэлементной оптимизацией. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 144—148.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

36446. Баков А. В. Исследование рециркуляционного контура. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1975, вып. 39 ©, с. 108—111.

36447. Бейсембаева Л. В. Совершенствование организации топливоснабжения энергетических систем в условиях функционирования ОАСУ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 81, с. 115—120. В огл. назв.: ...функционирования АСУ.

36448. Величенко Г. Д., Величенко Г. П., Цвиклис В. С. Теплоотдача внутри вертикального цилиндра к ионизированному воздуху в электростатическом поле. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

36449. Вяткин М. А. Экономическая модель топливно-энергетического хозяйства в АСУ промышленным предприятием. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 81, с. 121—134.

36450. Есина И. В., Короленко Ю. А. Свободно-конвективный теплообмен в ограниченном объеме. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 157—161. Список лит.: 5 назв.

36451. Исследование процессов тепло- и массопереноса с учетом ограниченного слоя испаряющейся капли на релаксационном участке. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 27—32. Авт.: Н. А. Дикий, А. А. Мочалов, В. И. Павлищев, А. П. Шевцов.

36452. Исследование теплофизических свойств твердых материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 107—111. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Федоров, А. Н. Винникова, В. Т. Рябин, А. И. Кочетков.

36453. К оценке статистических характеристик параметров энергоблоков для расчетов эффективности АСР на стадии проектирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 16—20. Авт.: Г. Б. Беляев, В. И. Хорьков, В. В. Столяров и др.

36454. Калафати Д. Д., Попалов В. В. Сравнительная шкала эффективности теплоотдачи газовых теплоносителей при поперечном обтекании трубных пучков. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 149—155. Список лит.: 6 назв.

36455. Колосов Ю. В. Расчет корректирующих устройств тепловых регуляторов. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 65—70.

36456. Косяк П. А. Повышение циклической прочности сварных соединений труб с трубными досками теплообменных аппаратов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 80—85. Список лит.: 6 назв.

36457. Лебедь Н. Г., Нагорный Н. А. К вопросу о теплообмене в системе охлаждения камеры сгорания генератора нейтрального газа. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 38—44.

36458. Метрологические характеристики хромель-алюмелевых и хромель-копелевых термопар. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 132—136. Авт.: В. П. Преображенский, М. А. Панько, Л. А. Стригина, В. Е. Салтыков.

36459. Охлаждение газов при истечении через сверхзвуковое сопло термически неравновесных газовых потоков. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 18 ©, с. 825—828. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Карлов, А. Н. Орлов, Ю. Н. Петров, А. М. Прохоров.

36460. Плетнев Г. П., Мухин В. С. Построение модели «энергетический блок-генератор». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 21—25.

36461. Попов В. В., Дикий Н. А., Баштовой Н. М. Экспериментальное исследование теплообмена пластины в конфузормом канале с искусственной турбулизацией внешнего потока. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 8—14. Список лит.: 6 назв.

36462. Ротач В. Я., Пикина Г. А. Определение среднегодовых значений статистических характеристик параметров энергоблоков. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 61—63.

36463. Селезнев М. А., Назаров В. В. О точности определения частотных характеристик теплоэнергетических объектов с учетом их зависимости от нагрузки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 30—33.

36464. Стеблецов А. Г., Максutow Р. А., Кан А. Г. Исследование температурного поля трубы в процессе остеклования баллонным способом. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 187—204. Список лит.: 7 назв.

36465. Стефани Е. П. Автоматизированные системы управления энергоблоками большой мощности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 6—15.

36466. Чихалов Ю. В., Пресняков А. В. Прецизионная термометрическая система [автоматического потенциометра для измерения температуры]. — Труды ЦНИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 72—74.

16.4.2.1 Паротехника

36467. Бибикова З. П., Горичев И. Г., Ключников Н. Г. К вопросу о кинетике растворения окиси железа в трилоне Б. [К проблеме контроля водного режима на паросиловых установках]. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2552—2555. Список лит.: 11 назв.

36468. Пилипчак В. И. Исследование особенностей теплообмена при пленочной конденсации пара в вертикальной плоскоооальной трубе. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.

36469. Плетнев Г. П., Мухин В. С., Сычев А. В. Автоматическая система регулирования температуры перегрева пара для парогенераторов, работающих на мазуте. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 26—29.

36470. Ротач В. Я., Кузищин В. Ф., Зверьков В. П. Настройка систем регулирования с учетом совместного действия низкочастотных и высокочастотных возмущений. [К расчету подачи пылеугольного топлива к парогенератору]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 67—72.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

36471. Аксельруд И. Д. К вопросу механизации процесса доводки «глухих» прецизионных отверстий [топливного распылителя]. — Труды ЦНИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 58—64.

36472. Бездольная Е. И. Расчет срока службы фильтрующих элементов [топлива для двигателя]. — Труды ЦНИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 41—45.

36473. Говорун А. Г., Долганов К. Е., Андрусенко С. И. Исследование гидравлического регулятора с введением производной в закон регулирования [дизелей]. — Труды ЦНИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 21—26.

36474. Голубев В. К. Статистический анализ износов шеек коленчатых валов [двигателей] в паре с вкладышами подшипников из сплава АО9-2. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 136, с. 218—231.

36475. Демидович В. М., Ключкин А. П., Рощин В. В. К экспериментальному исследованию шарикоподшипниковых опор роторов ГТД. — Труды КАИ, 1975, вып. 183 ©, с. 69—74.

36476. Журавлев Г. И., Александровская Т. А. Надежность электронного регулятора подачи электрода-инструмента при электронской обработке прецизионных поверхностей деталей дизельной топливной аппаратуры. — Труды ЦНИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 65—67.

36477. Зайченко Е. Н., Клименков В. Б., Савельев Г. М. Об оценке эффективности различных схем системы охлаждения наддувочного воздуха [в двигателях]. — Автомот. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 4—5.

36478. Захаров Л. А., Сафронов А. А. Определение среднего давления газов в цилиндре двигателя во время процесса впуска с помощью автоматического устройства, измеряющего расход воздуха, проходящего через каждый цилиндр двигателя. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 106—118.

36479. Кожухов А. В., Плотников Ю. А. К вопросу измерения величин гидроплотности распылителей. — Труды ЦНИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 8—11.

36480. Николаев В. Г., Сушков Ю. А. Оптимизация регулятора давления газа [двигателя] по критерию минимума максимальной статической ошибки методом случайного поиска. — Труды ЦНИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 34—40. Список лит.: 7 назв.

36481. Результаты исследования вибраций в цехах Ногинского завода топливной аппаратуры. — Труды ЦНИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 68—71. Авт.: Е. М. Линьков, Е. Г. Орлов, Л. Н. Петрова и др.

36482. Свиридов Ю. Б., Афросимова В. Н., Козельский Е. И. Пленочно-испарительные камеры сгорания (ПКС) [газотурбинных двигателей]. — Труды ЦНИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 12—20. Список лит.: 16 назв.

36483. Славолубов С. С. Повышение топливной экономичности и снижение токсичности двигателей внутреннего сгорания. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 14—21.

36484. Трембловлер М. И., Шабаш Б. И., Злобин С. М. Исследование пульсаций давления в системе гидравлического регулирования с грузовым центробежным чувствительным элементом [топливного насоса]. — Труды ЦНИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 3—7.

36485. Фефелов Н. А. Новые работы в области алмазной и абразивной доводки прецизионных деталей [топливной аппаратуры]. — Труды ЦНИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 50—54. Список лит.: 10 назв.

36486. Шварцман Л. Д. Научно-методические основы экономической оценки качества топливных насосов. — Труды ЦНИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 78—85.

16.4.2.3 Холодильная техника

36487. Рассказов Д. С., Бабилов Ю. М., Филатов Н. Я. Экспериментальное исследование вязкости некоторых фреонов метанового ряда. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 90—95. Список лит.: 9 назв.

36488. Рассказов Д. С., Петров Е. К., Ушмакин Э. Р. Экспериментальное исследование плотности фреона-23 в жидкой фазе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 234, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

36489. Рудик М. П., Беляков В. П., Яссон Ю. Б. Радиоизотопный метод измерения плотности криогенных жидкостей. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 21—22. Список лит.: 6 назв.

36490. Слободяников С. С., Черняк Г. И. Анализ отказов пуско-защитного реле по данным эксплуатации. [Компрессорные агрегаты холодильников]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 152—157.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

36491. Аринштейн В. М. Унификация консольных центробежных насосов. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 179—196. Список лит.: 6 назв.

36492. Беккер В. Я., Козлов С. Н., Аринштейн В. М. Оптимальность параметрических рядов лопастных насосов и методы их прогнозирования. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 233—243. Список лит.: 5 назв.

36493. Белаш И. Г., Соколов А. П. Экспериментальное исследование зависимости энергетических и кавитационных качеств диагональных гидротурбин ($\Theta - 60^\circ$) от геометрических параметров рабочего колеса и его камеры. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 97—104. Список лит.: 5 назв.

36494. Богородицкий В. Н. Экспериментальное исследование надежности плоских резиновых мембран герметичных насосов. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 251—260. Список лит.: 8 назв.

36495. Брагинская Н. В. Практический способ определения коэффициентов вязкого сопротивления гидравлического вибровозбудителя. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 78—82.

36496. Волин В. Э., Гринберг А. Я. Влияние электрохимической коррозии на скорость кавитационной эрозии материалов [в гидравлических машинах]. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 44—53. Список лит.: 6 назв.

36497. Волков В. Н., Васильев Н. А. Стандартизация методов испытаний гидромоторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 39—46.

36498. Голубев В. И., Шварцбурд Б. И. Исследование точности дозирования в дозирующих насосах с кулисным механизмом. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 213—220.

36499. Грикевич В. В., Штельмах А. А. Анализ конструктивных схем прямодействующих насосов. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 115—134. Список лит.: 6 назв.

36500. Грузинова Т. А. Влияние местных сопротивлений на колебания давления в трубопроводах поршневых насосов. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 54—62. Список лит.: 5 назв.

36501. Жуков В. М. Зависимость кавитационного разрушения предвключенных осевых колес от режима работы насоса. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 89—96. Список лит.: 6 назв.

36502. Коротков В. А. К исследованию влияния длинных магистралей на работу одноплунжерных насосов. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 62—71. Список лит.: 10 назв.

36503. Крылов Е. А. Гидроэнергетика дореволюционной России. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 53—55. Список лит.: 15 назв.

36504. Пемов Ю. А., Кириенко П. И., Работников Г. М. Структурные схемы и расчет норм надежности скважинных электронасосов. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 243—251.

36505. Рубинов В. Я., Покровский Б. В. Влияние чисел лопаток рабочего колеса и направляющего аппарата на виброакустические характеристики центробежного насоса. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 71—89. Список лит.: 13 назв.

36506. Руднев С. С. Кавитация в решетке с лопатками [насоса] конечной толщины. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 3—16.

36507. Рязанцев В. М. Расчет геометрической подачи и к. п. д. двухвинтовых насосов с квазициклоидальным зацеплением. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 152—161. Список лит.: 8 назв.

36508. Тябликов Ю. Е. Кинематические ограничения частотных возможностей роторного гидровозбуждения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и констр. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 52—59. Список лит.: 6 назв.

36509. Чибисов В. Н., Любин Я. Л., Филоненко В. Б. К расчету поршневых насосов с учетом неравномерности вращения вала привода. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 171—178.

36510. Чмых И. Д., Селиванов Ю. А. Изготовление точнолитых рабочих колес циркуляционных насосов. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 230—232.

36511. Штельмах А. А., Грикевич В. В. Анализ кинематики гидроприводного двухпоточного насоса. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 135—152.

36512. Яременко О. В., Виноградская Т. И. Производственные и приемосдаточные допустимые отклонения параметров динамических насосов. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 260—268.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

36513. Захаров Ю. В., Шквар А. Я., Моря А. А. Оценка эффективности диффузоров на основе суммарных характеристик центробежного компрессора. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 98—101. Список лит.: 7 назв.

36514. Хохлов Б. И., Соболев В. Б., Коньков В. А. Технический уровень высокооборотных компрессоров. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 177—182.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

36515. Адонц Г. Т., Арутюнян С. Г. К методике расчета установившегося режима электрической системы, содержащей продольные ветви с отрицательными реактивными сопротивлениями. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 2, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

36516. Адонц Г. Т., Габриелян Р. М. Алгоритм оптимальной перенумерации узлов схемы при ее эквивалентировании [в электрических сетях]. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 3, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

36517. Алиханян К. А., Дадиванян Ф. П., Манукян Л. А. Анализ закономерностей в электродвигателях серии 4А мощностью 60—650 кВт. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 18—20.

36518. Анализ погрешностей измерений частоты по фазо-частотной характеристике последовательного резонансного контура. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 97—101. Авт.: М. С. Розкина, Н. Е. Решетов, Г. М. Торбенков, А. В. Баев.

36519. Анализ работы измерительного преобразователя частота — фаза — ток. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 92—96. Авт.: М. С. Розкина, Н. Е. Решетов, Г. М. Торбенков, А. В. Баев.

36520. Аппроксимация симметричных петель гистерезиса ферромагнитных материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 81—83. Авт.: Б. А. Болдов, Г. П. Задерей, А. К. Карельцев, Б. Л. Сушкеев.

36521. Аронов И. З. Исследование свойств оценки параметра экспоненциального закона распределения для обобщенного плана испытаний [электродвигателей] на надежность. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 69—73.

36522. Арутюнян А. А. Определение структуры эквивалентного многополюсника и пересчет матрицы узловых проводимостей при изменении в исходной схеме. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 3, с. 9—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.



36523. Асатрян Т. П., Амбарцумян Г. Г. Синусно-косинусный функциональный преобразователь. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 2, с. 10—16. Рез. на арм. яз.
36524. Беглецов Н. Н. Применение метода разностных уравнений для расчета переходных процессов в вентильном преобразователе с искусственной коммутацией. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 58—64.
36525. Боголюбов В. Е., Гусев Г. Г., Титов А. А. О компенсации реактивной мощности в транстрингере. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 54—57.
36526. Борисов Г. А., Ваганов М. А. К расчету термомангнитных шунтов в тахогенераторах постоянного тока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 67—71.
36527. Бувин Н. П., Субботин В. И. Оценка погрешностей, наблюдаемых в статистическом режиме работы микровольтметров КСП4. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 123—126.
36528. Бурдак Н. М., Степанова И. А. Анализ распределения напряжения вдоль обмотки статора высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 123—127.
36529. Валеев Г. С., Пястолов В. И. Рациональное распределение компенсирующих устройств реактивной мощности в сетях промышленных предприятий. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 43—48.
36530. Варпетян В. С. К исследованию электрооборудования электроподвижных установок, питающихся от аккумуляторной батареи. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 2, с. 43—50. Рез. на арм. яз.
36531. Вольский Э. В., Харитонов А. А. Эффективность отвода электростатических зарядов с помощью заземленного контура. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.
36532. Воронин Е. А. Расчет механической характеристики синхронно-асинхронной электромагнитной муфты. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 50—51.
36533. Воронин Е. А. Способ улучшения механической характеристики синхронно-асинхронной электромагнитной муфты. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 52—53.
36534. Воскресенский А. П., Мордвинов Ю. В., Сорокер Т. Г. Об оптимальном проектировании серии асинхронных двигателей 4А. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 10—13.
36535. Вязовский А. К., Баев А. В., Столбов Ю. А. Определение времени разгона турбогенератора до установившегося скольжения при потере возбуждения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 17—20.
36536. Габриелян Р. М. К учету комплексных коэффициентов трансформации трансформаторов в информации для расчетов установившихся режимов электрических систем. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 3, с. 67—69.
36537. Геворкян А. Г., Зельдин С. Н. Влияние параметров материала на температуру нагрева электрических контактов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении, 1976, вып. 26, с. 113—117.
36538. Генератор тока трапецеидальной формы в активно-индуктивной нагрузке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 99—101. Авт.: Л. И. Гостинцева, М. П. Зиновьев, Л. С. Лифшиц, В. Н. Логинов.

36539. Гольдштейн М. Е. Электромагнитные процессы в индуктивных схемах выравнивания токов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 68—72.

36540. Гольдштейн М. Е., Гельман М. В., Сенигов П. Н. Прибор для измерения токораспределения в вентильных преобразователях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 65—67.

36541. Губин Ю. П., Никифоров В. Ф. К расчету статических характеристик индуктивного параметрона без смещения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 51—54.

36542. Гумеров Б. А., Круг Н. К. Анализ переходных процессов при вероятностном задании исходных параметров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 113—117.

36543. Гусельников Э. М. Перспективы развития асинхронных двигателей со встроенным тормозным устройством. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 20—23.

36544. Дадиваян Ф. П. Анализ магнитной цепи асинхронного двигателя. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 26—30.

36545. Демчук В. Л., Ставров Ю. П. О термоэлектродвижущей силе, возникающей в системе электрод — поток продуктов сгорания — электрод. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 131—135.

36546. Детинко В. Н., Мерзлякова М. Н., Бабенко С. В. Переходные процессы при гармонической синхронизации автогенераторов. 1; 2. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 77—87. Список лит.: с. 82, 87.

36547. Елисеев В. Н., Ионкин П. А., Миронов В. Г. Алгоритм расчета переходных процессов в цепях с нелинейными резистивными элементами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 10—13.

36548. Ершов А. М., Петров О. А. О величинах перенапряжений в сетях с изолированной нейтралью при металлическом замыкании на землю. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 25—30.

36549. Загорский А. Е. Вопросы исследования и разработки асинхронных двигателей переменной частоты. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 16—18. Список лит.: 7 назв.

36550. Зинченко О. Л. Развитие единых серий асинхронных двигателей в девятой пятилетке и задачи десятой пятилетки. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 1—3.

36551. Ионкин П. А., Миронов В. Г., Перфильев Ю. С. О формировании уравнений — состояния в цепях с управляемыми источниками. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 3—9.

36552. Иосифьян А. Г. О принципах комплексной разработки серии 4А. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 4—5.

36553. Каплин А. И., Коварский Е. М., Муркес Н. И. Обеспечение требуемых виброшумовых характеристик электродвигателей серии 4А. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

36554. Каплунов И. Я., Сафонов Г. П., Пак В. М. Новые электроизоляционные композиционные материалы и пропиточные составы для электродвигателей серии 4А. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 45—49. Список лит.: 19 назв.

36555. Катаев А. Ф. Сравнение удельных тепловых нагрузок поверхностей зубчатого, гладкого и печатного якорей малых двигателей постоянного тока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 72—75.

36556. Кашкарян П. Н., Фрумкин А. Л. Свойства транзисторных двух-полосников с модулируемыми отрицательными параметрами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 120—123.

36557. Колесниченко Н. А. Уравнение трехфазного мостового преобразователя в осях d , q , o . — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 34—36.

36558. Кондратьев П. А., Фогель Ю. Д. Стенд для испытаний ручных [электрических] машин на холостом ходу. — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 29—30.

36559. Корольков В. И., Никитин В. Г., Рахимов Н. Тиристор на основе гетероструктур $GaAs - Al_xGa_{1-x}As$. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 20 ©, с. 941—945. Список лит.: 7 назв.

36560. Костромин В. Г. Типовая технология производства — основа технического перевооружения предприятий (на опыте разработки типовой технологии производства электрических машин серии 4А). — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 6—7.

36561. Кравчик А. Э., Шлаф М. М., Кравчик Э. Д. Обмотки статора низковольтных асинхронных двигателей, предназначенные для механизированной укладки. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 30—32.

36562. Куприн В. А., Клещев Г. В. Зависимость диэлектрической проницаемости органических диэлектриков от температуры. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 136—140.

36563. Кухаркин Е. С. Теорема об эквивалентном поверхностном генераторе напряжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 147—151.

36564. Липман А. А. Эквивалентная схема многополюсника, нагруженного на сердечник. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 33—37.

36565. Механизация обмоточно-изолирующих работ при изготовлении статоров асинхронных двигателей массовых серий. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 42—45. Авт.: П. А. Савченко, В. Ф. Самарчанц, В. Н. Олефиренко и др.

36566. Механизация сборочных и контрольно-испытательных работ при производстве асинхронных двигателей массовых серий. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 33—36. Авт.: И. С. Бронников, Н. С. Михайленко, В. Н. Волобуев и др.

36567. Миндиашвили А. П., Сванидзе Г. Г., Чигашвили Р. Я. Групповое моделирование взаимозависимых гидрологических рядов методом ПОЛАР для расчета системы регулирующих гидроэлектростанций. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 129—132. Рез. на груз. и англ. яз.

36568. Миронов В. Г. Алгоритм формирования уравнений состояния цепей с активными компонентами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 14—17.

36569. Мкртчян М. С. Прогнозирование графиков нагрузки энергосистемы методом весовых коэффициентов. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 2, с. 17—25. Рез. на арм. яз.

36570. Многоканальный измерительный преобразователь постоянного напряжения милливольтового уровня. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 39—40. Авт.: Н. Н. Васин, В. Г. Иоффе, А. А. Болтянский и др.

36571. Намагничивающее устройство, выполненное на основе феррорезонансной цепи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 60—64. Авт.: В. Е. Боголюбов, Г. Г. Гусев, В. Н. Казаков, Г. Ж. Ордуянц.

36572. Некоторые особенности выбора отключающих устройств для двигателей однофазной модификации серии 4А. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 25—26. Авт.: К. А. Алымкулов, А. С. Бобровский, М. К. Татаренков, З. А. Джумгабаев.

36573. О влиянии сопротивления нагрузки на точность работы трехфазного измерительного преобразователя мощности. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 107—111. Авт.: З. С. Хуснуллин, Ю. А. Столбов, Г. В. Марков, Г. М. Торбенков.

36574. Об индукционно-параметрическом способе измерения напряженности электрического поля. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 87—90. Авт.: С. И. Ващенко, Б. Л. Кондратьев, И. П. Климашевский, В. М. Юркевич.

36575. Оборудование для пропитки обмоток электродвигателей. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 39—42. Авт.: Б. В. Ниценко, Л. А. Лукьянченко, В. Г. Костромин, В. А. Дагаев.

36576. Оборудование для сборки сердечников роторов и статоров. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 36—39. Авт.: В. А. Ревенко, В. Г. Костромин, В. А. Дагаев и др.

36577. Оганян Л. О., Хорьков К. А., Сипайлов Г. А. К расчету индуктивности рассеяния лобовых частей однофазного ударного генератора. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 2, с. 51—58. Рез. на арм. яз.

36578. Ордуянц Г. Ж. Некоторые вопросы синтеза неоднородных распределенных и многоконтурных систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 77—80.

36579. Павлюков В. С., Хусайнов Ш. Н. Алгоритмы расчленения матриц при расчете режимов энергосистем. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

36580. Полюнев В. Т. Изменение тока статора двигателя с катящимся ротором при вращающемся эксцентриситете. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 64—66.

36581. Полюновская Н. Я. Движение сольвата в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 124—127.

36582. Портнов Е. В. Гиперболический функциональный преобразователь постоянного тока. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 88—91.

36583. Портнов Е. В. Построение и расчет модуляторов на нелинейных полупроводниковых резисторах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 84—87.

36584. Пугин В. Д., Смольников Л. Е., Титов Е. Г. Алгоритм исследования на ЦВМ динамических процессов в стабилизаторах напряжения ключевого типа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 45—48.

36585. Работа трехэлементного измерительного преобразователя мощности в неполнофазных режимах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 102—106. Авт.: З. С. Хуснуллин, Ю. А. Столбов, Г. В. Марков, Г. М. Торбенков.

36586. Расчет характеристики вход-выход двухтактного усилителя с удвоением напряжения при прямоугольной форме источника питания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 127—131. Авт.: А. С. Анисимов, Г. А. Любимова, В. С. Маторина, Ш. Ш. Начкебия.

36587. Резник Л. Ф., Баев А. В. Электромагнитные процессы в феррорезонансном стабилизаторе при наличии компенсационной обмотки. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 73—77.

36588. Рукавишников С. Б. Применение частотного метода к дифференциальным уравнениям, содержащим произведение двух функций. [Теория электр. цепей]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 3—5.

36589. Савинова Д. В. Инженерный метод расчета последовательно-параллельного автономного инвертора. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 78—83. Список лит.: 6 назв.

36590. Самсонов В. С. Оценка величины перспективной [электрической] нагрузки по подстанциям в условиях эксплуатации энергосистемы. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 81, с. 95—114. Список лит.: 6 назв.

36591. Самсонов В. С., Зернеева А. С. Автоматизация планирования эксплуатационно-ремонтного обслуживания на предприятиях электрических сетей (ПЭС). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 81, с. 80—94.

36592. Системный подход к управлению качеством при изготовлении асинхронных двигателей. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 52—54. Авт.: Н. А. Жуков, В. М. Игнатович, А. П. Муравлев, О. П. Муравлев.

36593. Смольников Л. Е., Шаров Л. Н. О влиянии пульсаций на выходе ключевого стабилизатора напряжения на качество стабилизации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 41—45.

36594. Сони́на Н. П., Синицына Л. С. Постановка комплекса задач «Учет реализации электрической энергии и сальдирование по абонентам группы промышленных потребителей». — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 81, с. 54—68. Список лит.: 5 назв.

36595. Стрельбицкий Э. К., Кравчик А. Э., Петренко В. Г. Планирование научно-исследовательских работ по созданию перспективной серии асинхронных двигателей. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 8—10.

36596. Тубис Я. Б., Фанарь М. С. Интенсификация охлаждения низковольтных асинхронных двигателей закрытого исполнения. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 58—62. Список лит.: 9 назв.

36597. Хохлов Ю. И., Баев А. В. Основные характеристики и свойства полукompенсированного полупроводникового выпрямителя с комбинированным способом регулирования напряжения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 49—57.

36598. Хусаинов Ш. Н. Неполное включение многополюсников. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 13—16.

36599. Хусаинов Ш. Н. Применение волновой матрицы для анализа режимов $(n+1)$ -полюсников. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 8—12.

36600. Цветков Н. М. Схема конструкторско-технологической классификации и кодирования обмоток [электропровода]. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 46—47.

36601. Черток Б. Н., Алымкулов К. А. Проектирование однофазных двигателей на базе трехфазных (на опыте двигателей серии 4А). — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

36602. Чечушков Г. А., Гаген А. Ф. Витковые замыкания в трансформаторах и их схемы замещения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 36—42. Список лит.: 7 назв.

36603. Шваб И. А. Кольцевой осветитель для фотоэлектрических приборов. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 41—42.

36604. Шимкевич Л. А. Выдающийся ученый-электротехник. (К 175-летию со дня рождения акад. Б. С. Якоби). — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 44—46 с портр.

36605. Экспериментальное исследование устройств выявления потерь возбуждения турбогенератора ТГВ-300. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. К. Вязовский, Ф. П. Рязанов, Н. Д. Монюшко и др.

36606. Юхнович В. А. Аналитический метод расчета переходных процессов в синхронном генераторе при прямоугольных импульсах нагрузки. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 28—32.
36607. Якушев Г. И. Эксплуатационные испытания изоляции высоковольтных вводов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 31—35.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

36608. Акустооптический спектроанализатор радиосигналов с удвоенным разрешением на кристалле TeO_2 . — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 20 ©, с. 937—941. Авт.: В. С. Бондаренко, Н. А. Есепкина, В. Ю. Петрунькин и др.

36609. Алиев В. И. Мостовые схемы измерения параметров распределенной RC-pR-линии. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 187—190.

36610. Ангелова Л. А., Кудряшов А. Г., Попов Ю. А. Ячейка памяти с оптической записью информации. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 522—528. Список лит.: 5 назв.

36611. Аронов Д. А., Котов Е. П., Котов Я. П. К теории малосигнального импеданса «сверхдлинных» p-i-n-диодов при высоком уровне инжекции. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

36612. Арутюнов П. А. Топологический анализ цепей с использованием случайных структурных чисел. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 506—514. Список лит.: 8 назв.

36613. Ашаев Н. И. Расчет пленочных резисторов с плавной подгонкой. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 127—130.

36614. Балкарей Ю. И., Бару В. Г., Голик Л. Л. Физические свойства и возможности применений магнитных полупроводников типа EuO и CdCr_2Se_4 . — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 475—488. Список лит.: 140 назв.

36615. Басалов Ф. А. Совместные статистические характеристики амплитуды сигнала, углового и дальномерного шумов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2418—2420. Список лит.: 5 назв.

36616. Безруков В. В. О преобразовании случайной стационарной последовательности ограничением спектра. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 193—195. Список лит.: 7 назв.

36617. Беккер Я. М., Майоров С. А., Платонов Б. Д. К вопросу о термомеханической устойчивости многослойных интегральных структур. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 495—499. Список лит.: 6 назв.

36618. Белоусов Н. Н., Кирсанов Н. И. Об оптимизации компенсационных схем фильтрации по критерию максимального отношения сигнала к шуму. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 54—58.

36619. Белоусов Н. Н., Кирсанов Н. И. Сравнительный анализ некоторых методов измерения кратковременной нестабильности частоты. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 48—53.

36620. Белых Д. П. Выбор минимального периода коррекции в адресных системах передачи единичных приращений. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 85—90.

36621. Бернат Р. К. Исследование распределенного параметрического генератора вырожденного типа на физической модели. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 84—86.

36622. Бизин А. Т., Губарев Б. П. Об одном классе схем регулируемых фазовых звеньев. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 52—58.

36623. Бистабильное переключение с памятью в пленках SiO_2 . — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 15—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: З. А. Искендер-заде, М. Р. Ахундов, А. З. Бадалов и др.

36624. Благовещенская Н. Ф. Повышение эффективности КВ радиосвязи методом адаптивного выбора каналов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 42—47.

36625. Блохин А. В. Методическая погрешность измерения среднего времени первого достижения случайным процессом заданных границ. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

36626. Боголюбов В. Е., Гусев Г. Г., Тигов А. А. Фазовые соотношения в резонансной цепи при возбуждении синхронных автомодулированных колебаний. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 57—60.

36627. Болотов Ю. Н. Прохождение сигнала с амплитудно-частотной модуляцией и шума через частотный детектор. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 96—100.

36628. Бородин Е. А., Кравченко В. Б., Пирогов А. И. Формирование импульсов тока с наносекундным фронтом для контрольно-испытательной аппаратуры. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 17—21.

36629. Будакова Т. А., Лидский Э. А. Контроль работоспособности и прогнозирование надежности полупроводниковых диодов по коэффициенту низкочастотного шума. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 116—120. Список лит.: 8 назв.

36630. Быков А. П., Филимонов Г. Ф. Оценка влияния связи между звеньями цепочки связанных резонаторов на интенсивность модуляции пучка электронов. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2353—2358. Список лит.: 8 назв.

36631. Варакин Л. Е. Совпадения структурных помех в радиотехнических системах с дискретными частотными сигналами. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2422—2425.

36632. Варнавский О. П., Леонтович А. М., Можаровский А. М. Самосинхронизация мод в ОКГ при уменьшении времени релаксации насыщающегося фильтра за счет возбуждения генерации в нем. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 19 ©, с. 893—897. Список лит.: 7 назв.

36633. Васильев С. И. Регулировка времени выдержки в одновибраторах на биполярных транзисторах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 96—99.

36634. Ветров И. Д. Оптимизация нелинейного корректора в усилителе с обратной связью. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 190—192. Список лит.: 6 назв.

36635. Влияние температуры на эффективность генерации диодов Ганна в диапазоне частот. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2449—2450. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. Д. Прохоров, В. Н. Арендарь, Н. И. Белецкий, А. В. Дядченко.

36636. Влияние термообработки на структуру и морфологию поверхности прозрачных проводящих пленок двуокиси олова. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 561—563. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Н. Максименко, В. И. Полудин, С. В. Свечников и др.



36637. Войтович А. П., Шкадаревич А. П. Разделение эффектов поляризационной и спектральной неоднородностей насыщения в газовых лазерах и определение констант релаксации. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 627—633. Список лит.: 26 назв.
36638. Гаджиев М. И., Маненков В. И. К теории синтеза параметрических цепей для генерации и фильтрации колебаний произвольной формы. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 151—157. Список лит.: 8 назв.
36639. Гаев Г. П., Омелянюк В. Г., Ченчик Т. Ф. Формальная запись КВ-уравнений электронных схем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 27—29.
36640. Гаев Г. П., Феоктистов М. А., Ченчик Т. Ф. Диагонализация компонентной матрицы при записи уравнений состояния электронных схем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 29—33.
36641. Гайнанов Х. Н., Плотников Е. М. Вопросы построения транзисторного автогенератора СВЧ диапазона. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 7—10.
36642. Гайнанов Х. Н., Плотников Е. М. Экспериментальное исследование транзисторного сверхгенератора СВЧ диапазона. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 11—16. Список лит.: 5 назв.
36643. Гарнакерыян А. А., Сосунов А. С. Обратное рассеяние радиоволн коротковолнового диапазона от морской поверхности. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2300—2308. Список лит.: 12 назв.
36644. Генерация в охлажденном электроионизационном СО лазере высокого давления. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 18 ©, с. 817—820. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Басов, В. А. Данилычев, А. А. Ионин и др.
36645. Голубев А. К., Панов В. С., Юркевич В. М. Анализ на АВМ формирователя импульсов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 48—51.
36646. Гордиенко В. Н., Федоров Б. Н. Расчет вероятности перегрузки в системе связи с ИКМ и переменной длиной кодового слова. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 146—150.
36647. Гордович Г. И., Келим Ю. М. Системы управления тиристорными преобразователями от дифференциального сельсина. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 49—50.
36648. Гудима Ю. А., Новокшенов В. С. Исследование влияния гармонической помехи на декадный делитель частоты. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 73—78.
36649. Гуревич В. Э., Ибраимов Р. Р. Влияние зоны нечувствительности формирователя стробирующих импульсов на точность хронирования. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.
36650. Гурин Ю. М. Элементы расчета контура настройки системы с эталонной моделью. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 76—81.
36651. Гусев Б. В. Синтез широкополосных усилителей мощности с использованием схем, эквивалентных скрещенным. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 27—30.
36652. Давидчевский Ю. И. Представление сферой Пуанкаре разложения комплексной гармоник по ортогональному базису. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2398—2400. Список лит.: 8 назв.
36653. Дайлис С. Ю., Левман А. Г. Методика расчета линейной антенной решетки с последовательным питанием излучателей. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 31—36. Список лит.: 6 назв.

36654. Доленчук В. М., Лучинин А. С., Щепеткин Ф. В. Динамический диапазон усилителя гармонического сигнала в синтезаторе сетки частот. Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 64—68.

36655. Елисов Л. Н., Сергеев Н. П. Частотозависимый коммутатор информации. Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 43—44.

36656. Елфимов В. И., Фромберг Э. М. Об оптимальных параметрах линии задержки устройства весовой обработки измерителя кратковременной нестабильности частоты (КНЧ). — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 79—84.

36657. Ефимов Г. А. К вопросу обеспечения надежности управляющих устройств перспективных АТС. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 177—179.

36658. Жигач В. П. Область деления частоты на диодах с накоплением заряда. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 166—171.

36659. Змысленный М., Липман А. А. Функция распределения АЧХ полосового фильтра. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 102—104.

36660. Иванов В. Н. Вычисление энергии электромагнитного поля при помощи поверхностного интеграла. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2407—2409.

36661. Игумнов Д. В. Вольтамперные характеристики полевых транзисторов с р — п-переходом в микрорежиме. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2440—2441.

36662. Игумнов Д. В., Фролов В. Н., Громов И. С. Влияние напряжения смещения на свойства пьезоэлектрического трансформатора. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 556—557.

36663. Ионов А. Д. Взаимосвязь конструктивных неоднородностей и переходного затухания в одночетверочном кабеле. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 78—84.

36664. Исаков И. М., Леонов А. Г. Лазер на парах меди при давлении паров, близком к атмосферному. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 19 ©, с. 865—867.

36665. Каган А. М., Путь В. В. Инвариантное обнаружение сигнала приемным устройством моноимпульсной РЛС. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2315—2320. Список лит.: 9 назв.

36666. Каменецкая М. С., Мансуров А. Н., Пелезнева И. А. Особенности шумовых и сигнальных характеристик кремниевых лавинных фотодиодов в статическом и динамическом режимах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2390—2397. Список лит.: 10 назв.

36667. Канавец В. И., Климов О. И. Электронный КПД моноотрона и клистрона с релятивистским поливинтовым электронным потоком. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2359—2364. Список лит.: 9 назв.

36668. Капилевич Б. Ю., Симин Н. С. Об эквивалентном волновом сопротивлении частично заполненного прямоугольного волновода. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 158—165. Список лит.: 6 назв.

36669. Каратаев В. В., Логинов М. Н., Никитина Н. А. Взаимодействие комбинационных и феррорезонансных колебаний в двухконтурном параметрическом генераторе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 64—66.

36670. Карпенко В. А. Дифракция электромагнитных волн на открытом конце тонкопленочного волновода. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 882—885. Список лит.: 9 назв.

36671. Кауфман М. С., Покаякин В. И., Степанов Г. В. О механизме тензочувствительности сквозного тока диодов Шоттки. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2446—2448. Список лит.: 5 назв.

36672. Китаев Ю. И., Герасимова Н. Г., Ильин А. А. Экспериментальное исследование выбросов векторного случайного процесса. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2426—2429.

36673. Князева Н. А. К вопросу поиска оптимальных путей передачи потоков информации в сетях связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 3—8.

36674. Кодомской Л. Н., Куцина В. И., Менщиков Г. П. Микроструктура и прочность паяных соединений выводов микросхем. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 131—135. Список лит.: 6 назв.

36675. Козлов А. И., Демидов Ю. М. Некоторые свойства элементов ковариационной матрицы рассеяния в различных поляризационных базах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2415—2417.

36676. Корниенко Б. Н., Могутов А. К. Оптимизация системы ФАП по критерию максимального отношения сигнала к шуму. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

36677. Корниенко Л. Г. К вопросу о синтезе произвольных антенных решеток со случайными флуктуациями токов возбуждения. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2411—2415. Список лит.: 7 назв.

36678. Корчуганов В. П., Любимова Т. Ф., Эткин В. С. Высокочувствительный детектор на точечном контакте Джозефсона на волнах 1,5—2 мк в сверхразмерном волноводе. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2385—2389. Список лит.: 7 назв.

36679. Кривошейкин А. В. Оптимальный синтез допусков на элементы тонкопленочных гибридных схем. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2377—2384. Список лит.: 14 назв.

36680. Криничин Л. В. Показатели качества радиовысотомеров. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 37—41.

36681. Кропман Д. И., Патрикеев Л. Н., Попов В. Д. Влияние температуры нанесения диэлектрика на плотность поверхностных состояний МДП-структур при воздействии радиации. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 552—554. Список лит.: 8 назв.

36682. Крухмалев В. В., Крухмалева В. Д. К вопросу о совместной работе фильтров. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 66—72.

36683. Крючков В. М. Программирование сверления отверстий в печатных платах на станках с ЧПУ. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 47—48.

36684. Кузнецов Ю. С., Соболев А. А., Станкевич Ю. А. Сравнение одноступенчатой и двухступенчатой процедур последовательного поиска составного шумоподобного сигнала. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2420—2422.

36685. Кузьмин Э. Л. Определение максимально применимых частот с использованием различных аналитических моделей ионосферных слоев. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 172—177. Список лит.: 6 назв.

36686. Курицын С. А., Москаленко Ю. С. Метод получения несущих частот в аппаратуре многоканальной связи с частотным разделением каналов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 48—51.

36687. Лазерная диагностика неравновесного с. в. ч. разряда. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1092—1094. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Пятницкий, В. С. Живописцев, В. С. Зродников, В. Ф. Чиннов.

36688. Ланда П. С., Пономарев Ю. В. Возбуждение ионизационных волн в низкотемпературной плазме. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2337—2343. Список лит.: 12 назв.

36689. Лидский Э. А. Оптимизация профилактических работ для одного класса [радиоэлектронной] аппаратуры. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.

36690. Лидский Э. А., Шегал А. А. Последовательное прогнозирование надежности РЭА. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 112—115.

36691. Липман А. А., Чуприков В. С. Преобразователь аналог — частота. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 109—113.

36692. Мамедов Ф. Г. Расчет объема памяти центра коммутации сообщений с учетом алгоритмов работы каналов передачи данных. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 9—15. Список лит.: 6 назв.

36693. Мандрусова Е. А. Об отклонении коэффициента затухания коаксиальных пар 2,6/9,4 на усилительном участке. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 85—89.

36694. Мартынов М. А., Павлюк В. А., Рыбалко А. М. Максимизация коэффициента усиления антенных решеток — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2284—2291. Список лит.: 8 назв.

36695. Масштабирование частотно-импульсного сигнала с помощью счетчиков. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 149—154. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. С. Сучков, В. П. Баранов, А. П. Ракаев и др.

36696. Монокристаллические пленки новых Vi -содержащих ферритов-гранатов и возможность их использования в ЦДМ-устройствах. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 500—505. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Г. Аваева, Е. И. Ильяшенко, Ю. Л. Копылов и др.

36697. Москалев А. М., Зельдин С. Н. Особенности работы электрических контактов в телефонной технике. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 123—130. Список лит.: 8 назв.

36698. Мосоян К. С., Мкртумян К. А., Парсамян С. С. Микрополосковый Y-циркулятор S-диапазона. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2410.

36699. Новиков А. А. По одной схеме активного RC-фильтра нижних частот. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

36700. Новые оптические схемы полупроводниковых лазеров. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1081—1084. Авт.: Л. Н. Курбатов, Г. Н. Романов, И. М. Фроимсон, С. С. Шахиджанов.

36701. О пространственной когерентности лазеров на растворах родина 6Ж с ламповой накачкой. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 674—677. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. В. Аристов, Д. А. Козловский, Д. И. Стаселько и др.

36702. Оботнин А. Н. Вычисление спектральных характеристик сигналов на скользящем интервале времени. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 101—107.

36703. Оптические и фотоэлектрические свойства высокоомного композированного антимоноида индия дырочного типа. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 65—68. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ш. М. Мирианашвили, И. М. Пурцеладзе, Л. Г. Хавтаси, К. В. Эдилашвили.

36704. Осипов Б. Г. Эксплуатационная надежность усилителей с взаимными связями. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 97—104.

36705. Пайкина В. Ф., Богуславская С. А., Бекмурзаев Б. Ш. Стимулирование повышения качества работ в тресте [Мостелефонстрой]. — Экономика стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 51—53.

36706. Паленскис В. П., Леонтьев Г. Е., Миколайтис Г. С. К вопросу о природе $1/f$ -шума в линейных резисторах и р — п-переходах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2433—2434. Список лит.: 24 назв.

36707. Парфенов М. М. Полевой транзистор в ключевом режиме. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 154—163. Список лит.: 5 назв.

36708. Переходные процессы в двухтактном усилителе на одном сердечнике. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 131—135. Авт.: А. С. Анисимов, Е. И. Бугров, С. И. Елсеев, И. Б. Негневицкий.

36709. Петров Б. К. Вольтамперная характеристика лавинного пробоя $p^+ - n - p^+$ -диода. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2365—2376. Список лит.: 6 назв.

36710. Плискин Ю. С., Махат В. Г. Двухканальный измеритель частоты. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 124—127.

36711. Портнягин А. И. Зависимость управляющего сопротивления транзисторных автогенераторов от частоты. — Труды Уральск. политехн. ин-та, 1974, сб. 228 ©, с. 42—47. Список лит.: 8 назв.

36712. Поспелов В. В., Фукс Б. И., Хафизов Р. З. Движение заряда в МДП-структурах. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 515—521. Список лит.: 9 назв.

36713. Применение метода экзэмиссии для контроля качества элементов микросхем. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 549—552. Авт.: А. И. Слесарев, В. С. Кортов, Н. И. Кордюков, Э. А. Плеханова.

36714. Раков А. И., Сирос Г. А. Надежность передачи информации по кабельным и радиорелейным магистралям. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 105—110.

36715. Рамм А. Г. Итерационный процесс для расчета периодических и почти периодических колебаний в некоторых нелинейных системах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2429—2433. Список лит.: 5 назв.

36716. Редечкин В. И. Расчет широкополосного кругового поляризатора методом конечных разностей. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2292—2299.

36717. Рентгенографическое исследование дефектов в кремнии, возникающих при изготовлении интегральных микросхем. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 529—534. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Данильчук, В. В. Бганцев, А. А. Заблочкин и др.

36718. Репин В. Н. Закон распределения времени восстановления работоспособности радиорелейных линий связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 116—120.

36719. Rogozin В. В. К теории многосвязных ферритовых фильтров на ортогональных линиях передачи. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2405—2407.

36720. Сверкунов Ю. Д. Расчет амплитуд комбинационных гармоник при полигармоническом воздействии на нелинейную инерционную систему. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2329—2336. Список лит.: 10 назв.

36721. Светодиоды на основе двойных гетероструктур в системе AlAs — GaAs с внешним квантовым выходом $\approx 20\%$. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 2, вып. 18 ©, с. 821—825. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. М. Андреев, Д. З. Гарбузов и др.

36722. Сергиенко Л. И. Простая формула для расчета фермы сигнала на выходе фильтра минимально-фазового типа. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 185—187.

36723. Сизов В. П., Гетта Т. Г. Синтез оптимальных дискретных систем фазовой автоподстройки при коррелированных флуктуационных помехах. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2321—2328. Список лит.: 12 назв.

36724. Синельников-Мурылев Г. А., Яновский В. Я., Виноградов Л. М. Усилители возбуждения с гальванической межкаскадной связью. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструктор. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 128—132.

36725. Скорость травления облученных пленок SiO₂. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 555—556. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Т. Орешкин, В. А. Макаrchук, Г. И. Королева, Т. А. Холомина.

36726. Смольников Л. Е., Шаров Л. Н. Частотный анализ широкоимпульсных модуляторов, выполненных на основе генератора линейно изменяющегося напряжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 38—41.

36727. Соловой Ю. В. К вопросу повышения надежности работы абонентского определителя. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 121—128.

36728. Столяров О. И. Об эффективности использования замедляющих систем в СВЧ осциллографических трубках. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 80—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

36729. Стригина Л. А. Функции влияния внешних факторов на погрешность измерительных преобразователей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 141—145.

36730. Субботин Ф. М., Шубников Е. И. О флуктуациях одноэлектронного импульса тока ФЭУ. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2441—2446. Список лит.: 6 назв.

36731. Уэйт Джеймс Р. По поводу статьи Л. В. Кочмановой, В. П. Перова «О мощности, расходуемой при дипольном возбуждении электромагнитного поля над проводящим полупространством.» [Журн. «Радиотехника и электроника», 1974, т. 19, вып. 9. Письмо из США. С прил. ответа Л. В. Кочмановой, В. П. Перова). — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2451.

36732. Федосеев А. Г. Нерезонансные воздействия на автогенератор с мягким предельным циклом. — Изв. вузов. Физика, 1976, № 9 ©, с. 38—42. Список лит.: 12 назв.

36733. Фельдмус В. Г. Об одном методе решения аппроксимационной задачи синтеза фазовых цепей. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

36734. Цай А. Г., Веремеенко В. Ф. Многоканальный тензометрический усилитель с автоматической балансировкой. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 168 ©, с. 108—111.

36735. Чернышев А. С. О частотной зависимости предельной мощности спиральных ламп бегущей волны О-типа. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2435—2438.

36736. Шляхтер Л. М., Зварыкин В. С. Зависимость параметров вибраторов продольных колебаний от уровня возбуждения [кварцевого резонатора]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 187—192.

36737. Штыров А. И., Розанов А. В. Коэффициент шума ЛБВ-О со слабо-неоднородным многоскоростным электронным потоком. — Радиотехника и электроника, 1976, т. 21, вып. 11 ©, с. 2344—2352. Список лит.: 6 назв.

36738. Юабов Ю. М., Старикова Г. Г. Исследование фотодиодно-диодной матрицы в режиме построчного накопления видеосигнала на внешних емкостях. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1976, № 5 ©, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

36739. Яновский Г. Г., Вологжанин В. Е. Об одном способе повышения использования пропускной способности канала передачи данных. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 37—41.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

36740. Абдуллаев Я. Р., Гераськов В. Л. Дифференциально-трансформаторные датчики на магнитных подвесках. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 37—38.

36741. Аверцев В. И. Влияние параметров релейной системы автоматического регулирования на частоту автоколебаний. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 3—7.

36742. Али-заде Г. А., Мамедов А. Д. Повышение входного сопротивления автоматических электронных потенциометров. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.

36743. Баханова Р. А., Иванченко Л. В., Баширова Р. Я. Расчет градуировочной кривой фотоэлектрического счетчика. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 137 ©, с. 56—62. Список лит.: 10 назв.

36744. Беляев Г. Б., Леппик П. А. Методика идентификации, синтеза и оценки эффективности импульсных экстремальных систем регулирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 84—88.

36745. Бесперстов Э. А. Использование синхронизирующих свойств смежных классов укороченных циклических кодов для цикловой синхронизации. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 139—145. Список лит.: 6 назв.

36746. Бруслиновский Б. В., Попов О. С. Аггоритмическая процедура анализа сложных нелинейных подвижных объектов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.

36747. Буль Н. К., Садомцев А. А. Исследование несовершенств упругости материалов, применяемых для изготовления упругих элементов тензорезисторных датчиков. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 163—168. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 2-й авт.: А, А. Садомцев [!]

36748. Василев П. И. Синтез оптимальных линейных систем при наличии неизмеряемых возмущений. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 37—41.

36749. Василенко В. И., Зубцов М. С., Ситников М. В. Модульные клавишные переключатели. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 42—43.

36750. Василенко Ю. М. Устройство для синхронизации записей динамических процессов при многоточечных измерениях. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 28—32.

36751. Васильев Ю. П. Распределение ресурсов при синтезе сложных систем автоматического контроля. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 20—24.

36752. Воробьев Е. И. Влияние изгибной упругости «руки» робота на его движение при релейном управлении. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1976, вып. 51 ©, с. 66—69.

36753. Воскобович В. Ю. Синтез цифровых автоматических систем с учетом ограничений на управляющие воздействия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 17—20.

36754. Гуревич В. Э., Драгун Л. А. Распределение мгновенных значений кодируемого сигнала в системах с импульсно-кодовой модуляцией и временным делением каналов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 135—138.

36755. Дмитриев В. М. Анализ работы генератора числа для магнитных накопительных счетчиков. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 117—120.

36756. Доборджгинидзе Т. Г. Определение пропускной способности мультиминипроцессорной системы с общей памятью. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 137—140. Рез. на груз. и англ. яз.

36757. Ерусланова О. М., Парфенов М. М., Плискин Ю. С. Преобразователь сигнала тензорезисторного датчика в частоту. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструктор. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 146—149. Список лит.: 6 назв.

36758. Зимин Е. Ф., Козлов Л. П., Кузовкин В. А. Согласование по шумам низкоомных датчиков и высокоомных предварительных усилителей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 90—96. Список лит.: 5 назв.

36759. Ионкин С. П., Карвовский А. Г. О применении интегральных операционных усилителей при аналоговом моделировании. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 21—26.

36760. Исследование амплитудно-частотных характеристик вторичных приборов, работающих в комплекте с тензорезисторными датчиками. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструктор. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 135—141. Авт.: Ю. С. Плискин, Ю. З. Волченков, Ю. Н. Голофеевский, Б. С. Царев.

36761. Ключев В. А., Липман А. А. Оптимизация настройки магнитных накопительных счетчиков. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 105—109.

36762. Кочоровски З., Котовски Я. Электрокапиллярные элементы, их свойства и применение. [Статья из Варшавы]. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 38—39. Список лит.: 8 назв.

36763. Кузнецов Н. Д. Оценка погрешности температурной компенсации в автоматических потенциометрах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 157—160.

36764. Кухаркин Е. С. Сопротивление сфероидального контактного датчика с двойным слоем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 151—154.

36765. Лебедев Л. М., Шулемович А. М., Тер-Симонян А. Г. Исследование характеристик управляющих элементов электрогидравлических систем с рабочей жидкостью, содержащей нерастворенный воздух. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструктор. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 24—30. Список лит.: 6 назв.

36766. Левин В. И. О единой номенклатуре элементов и устройств пневматической релейной техники. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

36767. Лернер Д. М., Бахилина И. М. Оценка близости линейных стационарных систем. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 10—13.

36768. Лукомский Ю. А., Ветчинкин А. С., Хабаров С. П. Оптимальные автоматические системы при случайных внешних возмущениях. — Изв. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 5—10.

36769. Марченко А. В. Тахометрические датчики расхода с левитирующей сферой. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

36770. Микадзе И. С. Производительность цифровой вычислительной машины при аппаратном контроле обнаружения и коррекции одиночных ошибок. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 141—144. Рез. на груз. и англ. яз.

36771. Михайлов Я. В. Об экономичности терморегулирования бытовых аппаратов. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 91—93.

36772. Накопитель оптоэлектрического ЗУ на основе МНОП-структуры. — Микроэлектроника, 1976, т. 5, вып. 6 ©, с. 489—494. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. С. Борисов, В. В. Поспелов, В. Н. Рябоконт и др.

36773. Павлов В. И. Анализ и синтез самонастраивающихся механизмов грузозахватных устройств промышленных роботов. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1976, вып. 51 ©, с. 58—66. Список лит.: 5 назв.

36774. Панько М. А., Суягина Л. М. К оценке систематической составляющей погрешности автоматических мостов МС-1. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 137—140.

36775. Плискин Ю. С., Парфенов М. М., Слезингер Ю. Г. Преобразователь сигналов тензорезисторных датчиков в стандартный сигнал ГСП типа ПА-1. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструктор. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 141—146.

36776. Потеева Л. С., Кравченко Н. Ф., Мельников А. В. Манипулятор грузоподъемностью 1 кг. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 12—13.

36777. Прангишвили И. В. Перспективные исследования в области создания высокопроизводительных управляющих ЭВМ. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 3—4.

36778. Проблемы синтеза машин автоматического действия. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1976, вып. 51 ©, с. 82—90. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. В. Петрокас, Л. И. Волчкович, Д. Я. Ильинский, И. А. Клусов.

36779. Рогов Е. В., Хейфец В. И., Нетрусов В. П. Опыт эксплуатации и модернизации ЭВМ «Минск-32» и «Минск-22М». — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 158—161.

36780. Система регулирования температуры на базе электронного потенциометра КСП-3. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 44—45. Авт.: В. Г. Гусев, И. А. Шакиров, В. Я. Лукьянов, В. М. Капитонов.

36781. Складнев Б. Н., Ханкин Е. И. К вопросу синтеза самонастраивающихся механизмов с выстоем ведомого звена. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1976, вып. 51 ©, с. 55—58.

36782. Собашников А. Д. Поиск оптимальных параметров регулятора упрощенной структуры. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 134 ©, с. 32—34.

36783. Ураксеев М. А. Элементы счетно-решающих устройств с распределенными параметрами. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 56—57. Список лит.: 8 назв.

36784. Цейтлин С. И. Промышленные роботы Японии. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 54—57.

36785. Чеканов Л. И. Основные условия, определяющие выбор манипуляторов. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 25—27.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

36786. Барыкова Н. Г., Благовещенский С. И. Моделирование процесса обучения персонала АЭС на тренажере. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 153—156.

16.5 Горное дело

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

36787. Байдюк Б. В., Эфендиев Г. М., Иманов А. А. О прогнозной оценке сравнительной эффективности различных типов шарошечных долот. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 102—105.

36788. Садыхов Ю. В., Абдуллаев А. Д. Экспериментальное определение абразивных свойств горных пород [при бурении]. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 33—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

36789. Валяев Б. М., Люстих А. Е. Условия проявления и природа сверхлитостатических пластовых давлений (на примере юго-востока Ставрополья). — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 912—915. Список лит.: 8 назв.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

36790. Галоян Г. М. О совершенствовании структуры кадров в плане социального развития коллектива Каджаранского медно-молибденового [горнорудного] комбината. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 433—445.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

36791. Киперман Ю. А., Наумова Н. Э. Роль вещественного состава фосфоритов в формировании экономических показателей их обогащения и переработки. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 30 ©, с. 163—172.

36792. Фридман Н. Г., Смирнов А. И., Залавина Т. П. Термохимическое обогащение фосфоритных руд Каратау. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 30 ©, с. 142—162. Список лит.: 13 назв.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых
полезных ископаемых



36793. Будзинский Ф. Специализация повышает эффективность производства [в угольных шахтах]. — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 87—89.

36794. Джваршейшвили А. Г., Федоров В. П., Дуденко И. И. Исследование обезвоживающей способности конических сит водоотделителей типа ОП [на гидрошахтах]. — Сообщ. АН СССР, 1976, т. 83, № 1, с. 121—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

36795. Залялиев М. А., Максutow Р. А., Мусин М. М. Определение динамических напряжений в насосных штангах повышенной плавучести с применением ЭВМ. [Нефтедобыча]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 211—219.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных
месторождений

36796. Абасов М. Т., Оруджалиев Ф. Г., Салаватов Т. Ш. К разработке на истощение взаимосвязанных газоконденсатных залежей. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

36797. Асфандияров Х. А., Максutow Р. А. Защита нефтяных скважин от открытого фонтанирования. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 204—211. Список лит.: 8 назв.

36798. Байдилов Ю. Н., Осипов Г. Н., Фазлыев Р. Т. К задаче определения оптимальных воздействий на параметры нефтепромысловых объектов. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 75—80.

36799. Валиханов А. В., Хисамутдинов Н. И. О работе подъемника с электроцентробежным насосом. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 63—67.

36800. Валиханов А. В., Хисамутдинов Н. И., Тукаев Р. Н. О влиянии водной фазы в призабойной зоне на процесс освоения скважин с ЭЦН. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 67—75.

36801. Влияние изменения вязкости от температуры на работу [нефтяных] скважин. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: К. Н. Джалилов, Г. И. Джалалов, М. А. Гаджиев, С. Г. Ибрагимов. В огл. 2-й авт.: Г. И. Джалилов [1]

36802. Влияние температурного поля в [нефтяном] пласте на определение его фильтрационных параметров. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 22—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. М. Кулиев, Г. И. Джалалов, Г. С. Мамиев, М. А. Ракулов.

36803. Газизов А. Ш., Кунеевская И. С., Кубарева Н. Н. Результаты исследования физико-химических свойств гидролизованного полиакрилонитрила в целях использования его в качестве водоизолирующего материала [в нефтедобыче]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 164—176. Список лит.: 5 назв.

36804. Газимов М. Г., Имамаликов Ю. А., Махьянова К. И. Предупреждение взрывов при вызове притока из нефтяных скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 51—62. Список лит.: 6 назв

36805. Гусейнов М. Ф., Таиров Н. Д. О некоторых факторах, влияющих на фильтрацию раствора соляной кислоты в пористой среде. [Кислотная обраб. нефт. скважин]. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 16—21. Рез. на азерб. и англ. яз.

36806. Джафаров Н. Д., Рустамов Я. Р. О взаимодействии скважин в неоднородных по проницаемости пластах многопластового [нефтяного] месторождения. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 72—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

36807. Доброскок Б. Е., Максutow Р. А. Аналитическое определение нагрузки для деформирования резиновых уплотнительных элементов пакеров. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 27—33. Список лит.: 14 назв.

36808. Емельянова Е. В., Коваленко Ю. М., Творогова Т. А. Применение электронно-вычислительных машин для выбора геолого-технических мероприятий [по интенсификации добычи нефти]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 150—154.

36809. Загиров М. М., Даутов Ф. И. Протекторная защита призабойной зоны обсадных колонн нагнетательных скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 108—114.

36810. Загиров М. М., Толстов В. П. Исследование факторов, влияющих на коррозионное состояние обсадных колонн. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 114—122. Список лит.: 9 назв.

36811. Каменщиков Ф. А., Сучков Б. М. Применение промежуточного слоя для повышения прочности стеклянного покрытия [труб в нефтяных скважинах]. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 80—86.

36812. Касумов Г. Д., Касимова С. А., Оруджалиев Ф. Г. К вопросам разработки неоднородных газоконденсатных залежей при различных системах расположения скважин. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 68—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

36813. Кондрушкин Ю. М. К вопросу оценки извлекаемых запасов газа. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 40—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

36814. Минигазимов М. Г., Залялиев М. А. Использование эффекта плавучести штанг при глубиннонасосной эксплуатации скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 7—16. Список лит.: 5 назв.

36815. О свойствах материалов, применяемых для ограничения движения вод в условиях пласта. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 154—164. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Ю. Исмагилов, А. Ш. Газизов, И. С. Кунеевская, В. Н. Каменев.

36816. Особенности изоляции пластовых вод в нефтяных скважинах с применением гидролизованного полиакрилонитрила. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 179—186. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Ш. Газизов, Н. Г. Вагизов, Л. Е. Колосов и др.

36817. Повышение выносливости и коррозионной стойкости легкосплавных буровых труб [для нефтяных и газовых скважин]. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 80—82. Авт.: В. И. Похмурский, А. М. Пришляк, А. Т. Левченко, К. М. Гильман.

36818. Промысловые испытания забойного пульсатора ЗПИМ при импульсном изливе. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 33—42. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. В. Валиуллин, Р. А. Максutow, Б. Е. Доброскок и др.

36819. Руднева Л. Н. Учет фактора организации труда при проектировании автоматизированных систем нефтегазосбора на месторождениях Западной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации, управления и экономики нефтегазовой пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 161—172.

36820. Салманова С. С. Течение газа к скважинам в пластах при наличии между ними литологических окон. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1976, № 2 ©, с. 61—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

36821. Совершенствование системы организации производства и управления нефтедобывающей промышленности в Западной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации, управления и экономики нефтегазовой пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 3—63. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Е. Шевалдин, К. М. Ханов, Н. Ф. Паничев и др.

36822. Теория и практика организации строительства [нефтяных] скважин в Западной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации, управления и экономики нефтегазовой пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 64—160. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Е. Шевалдин, В. И. Мищенко, О. С. Синайская и др.

36823. Харьков В. А., Емельянова Е. В., Хегай В. Ф. Методика планирования геолого-технических мероприятий по обработке призабойной зоны и капитальному ремонту скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 131—140. Список лит.: 5 назв.

36824. Харьков В. А., Емельянова Е. В., Хегай В. Ф. Определение нормативов для планирования геолого-технических мероприятий по обработке призабойной зоны и капитальному ремонту скважин. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 140—150. Список лит.: 6 назв.

36825. Шамсутдинова А. Ф., Юсупов И. Г. Исследование тампонажных свойств полимерцемента на основе цемента и акриламида. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 176—179.

36826. Шарипов А. Г. Исследование работы погружного центробежного электронасоса ЭЦН5-80-800 на водонефтегазовых смесях. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 16—27.

36827. Юсупов И. Г., Кадыров Р. Р., Шумилов В. А. Условия и особенности взаимодействия гидролизованного полиакрилонитрила с пластовыми электролитами при изоляции обводненных пластов в нефтяных скважинах. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 87—92.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

36828. Блисковский В. З. Обогащительная минералогия руд — самостоятельный раздел минералогической науки. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1975, вып. 30 ©, с. 3—29. Список лит.: 63 назв.

36829. О специфических особенностях сооружения и эксплуатации хвостохранилищ. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 56—57. Авт.: В. Р. Рахимов, А. А. Лебедева, Ф. Ф. Афлятунов, Е. И. Фомин.



36830. Адашкин А. М., Седов Ю. Е. Влияние размеров и распределения избыточных карбидов на величину зерна быстрорежущей стали. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1976, № 11 ©, с. 12—16. Список лит.: 8 назв.

36832. Арабей Б. Г., Глухов В. А., Марков Ю. М. О коррозии тугоплавких боридов в воде высоких параметров. — *Защита металлов*, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 742—744. Список лит.: 5 назв.

36833. Арапова Л. П. Определение количества гексагональной фазы Ni_3W в сплавах никеля с 20, 25 и 50 ат % вольфрама. — *Изв. вузов. Физика*, 1976, № 9 ©, с. 115—117. Список лит.: 5 назв.

36834. Арчаков Ю. И., Шумахер Л. Н. Методика определения скорости водородной коррозии. — *Защита металлов*, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 706—710. Список лит.: 5 назв.

36835. Бернштейн С. В. Методика исследования работы стали на статический изгиб при низких температурах и переменном запасе упругой энергии. — *Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций)*, 1976, вып. 29 ©, с. 150—154.

36836. Боголюбский С. Д. Термодинамический анализ влияния элементов на межкристаллитную коррозию нержавеющей сталей. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1976, № 11 ©, с. 70—72. Список лит.: 9 назв.

36837. Борисова Н. С., Аммосова Л. М. К вопросу об аномальном поведении водорода в сталях при низких температурах. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 10—14. Список лит.: 13 назв.

36838. Вериго Б. М. Состав, структура и механические характеристики литого железа. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта*, 1975, вып. 168 ©, с. 75—84. Список лит.: 20 назв.

36839. Влияние поляризации на коррозионное растрескивание армочелеза в кислых растворах сероводорода. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 105—106. Авт.: В. А. Зайцев, Л. Н. Ложкин, В. В. Скорчеллетти, Г. М. Завадская.

36840. Волкова М. Е., Белоглазов С. М., Гимбицкая И. В. Коррозия алюминия в растворах уксусной кислоты, хлористого натрия и в их смеси. — *Защита металлов*, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 688—690. Список лит.: 5 назв.

36841. Всеволодов Г. Н., Курнаева И. И., Лбшакова Н. И. Исследование малоциклового усталости титанового сплава с различной обработкой поверхности. — *Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та*, 1974, вып. 90 ©, с. 21—25.

36842. Гладких А. Н., Шевченко М. П. Физико-механические свойства металлов с гексагональной плотноупакованной решеткой. — *Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта*, 1975, вып. 138, с. 171—184. Список лит.: 7 назв.

36843. Гольцов В. А., Латышев В. В. Влияние магнитного упорядочения на проницаемость, диффузию и растворимость водорода и сплавах никеля с железом. — *Физ.-хим. механика материалов*, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 28—32. Список лит.: 15 назв.

36844. Гробовской Р. М. Результаты усталостных испытаний образцов из литого железа. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 168 ©, с. 85—89. Список лит.: 6 назв.

36845. Жаростойкость сплавов системы кобальт — вольфрам. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 710—712. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Н. Ларионов, В. Ф. Мазанко, В. В. Омеляненко и др.

36846. Желаднов В. И., Макунин М. С., Аржаный П. М. Влияние кислорода железа на торможение реактивной диффузии в биметаллической композиции Al — Fe. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.

36847. Жуковский В. Я., Коваль В. П. Влияние концентрации сероводорода, агрессивных компонентов газоконденсата и влажности на коррозионное растрескивание стали 40Х. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 103—104. Список лит.: 10 назв.

36848. Зайцев В. А., Ложкин Л. Н., Скорчеллетти В. В. Об ускоренной коррозии железа по ватерлинии в 3%-ном растворе NaCl. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 670—672.

36849. Зезулова М., Жидек М. Малоуглеродистые нержавеющие стали с азотом повышенной прочности. [Статья из Чехословакии]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

36850. Зезулова М., Протива К. Ферритные нержавеющие стали с улучшенными коррозионными свойствами. [Статья из Чехословакии]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 75—78. Список лит.: 18 назв.

36851. Зыков В. И., Дуброва М. И. Коррозионно-электрохимические характеристики стали 30ХГСА в трихлорацетате натрия. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 685—688. Список лит.: 6 назв.

36852. Иванова В. С., Фридман З. Г., Смирнов Е. Г. Анализ вязкого разрушения с учетом дискретности процесса разрушения. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 33—38. Список лит.: 16 назв.

36853. Исследование влияния водорода на пластичность и характер разрушения конструкционной стали 38ХС. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 21—24 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Глазкова, А. В. Пастоев, В. И. Саррак и др.

36854. Исследование тонкой структуры металлов, деформированных при кавитационном воздействии в воде и жидком кислороде. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 114—116 с табл. Авт.: В. П. Коробейников, В. С. Литвинов, В. В. Полева, Б. Н. Пьянков.

36855. Калининченко Х. Б., Ткачев В. И., Кокотайло И. В. Циклическое деформирование железа в присутствии водорода. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 107—108 с табл.

36856. Кальнер В. Д., Набутовский Л. Ш., Богословский И. Д. Исследование карбидных фаз в быстрорежущих сталях Р18 и Р6М5. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 20—22 с табл.

36857. Кашеева Т. П., Дубихина В. С., Гадасина Л. Ю. Поведение циркония в этанольно-водных растворах хлористого водорода. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 681—683.

36858. Ковчик С. Е., Ходань И. В., Костырко О. С. Особенности хрупкого разрушения компрессорных материалов при ударном нагружении. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 51—55 с табл. Список лит.: 10 назв.

36859. Колачев Б. А., Габидуллин Р. М. О формах проявления водородной хрупкости в металлах и сплавах. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 3—10. Список лит.: 32 назв.

36860. Коррозионно-усталостная прочность образцов с V-образными концентраторами напряжений и кольцевыми трещинами. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 75—80 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Култан, Я. М. Сирак, Р. П. Свистун, И. И. Василенко.

36861. Кудрявцев П. И., Морозова Т. И. Влияние поверхностных образцов на возникновение и развитие трещин при циклических нагружениях деталей из титанового сплава. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 92—96.

36862. Кугуев И. Х. Азот в быстрорежущей стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 26—28 с табл.

36863. Люкевич В. И., Левинская М. Х. Влияние термических и механических условий обработки на формирование структуры и свойств дисперсноупрочненного сплава ВДУ-2. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

36864. Максимович Г. Г., Павлина В. С., Скицкий Р. Ю. Длительная прочность деформированных материалов в условиях физико-химических воздействий. [Металлы]. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 85—87. Список лит.: 7 назв.

36865. Максимчук В. П. К вопросу о механизме водородного растрескивания сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 16—20. Список лит.: 19 назв.

36866. Маричев В. А. Влияние содержания хрома на напряжении стар-та трещины при коррозионном растрескивании высокопрочных сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 101—102.

36867. Михайловский Ю. Н., Санько В. А., Попова В. М. Растворение алюминия и сплава Д-16 при поляризации внешним током в средах с различной аэрацией. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 649—654. Список лит.: 8 назв.

36868. О соотношении коррозионного и эрозийного факторов в кавитационном разрушении металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 87—91. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Карасюк, В. И. Кочеров, В. В. Бенино, Н. Л. Галактионова.

36869. Одесский П. Д. Влияние структуры полустойкой стали на ее механические свойства и повышение прочности. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 29 ©, с. 119—136. Список лит.: 28 назв.

36870. Портной В. К., Новиков И. И., Ефремов Б. Н. Формирование текстуры роста зерен при сверхпластической деформации двухфазной латуни. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1142—1144. Список лит.: 6 назв.

36871. Потехин Б. А., Лобанов М. Н., Наседкина Е. М. Влияние не-стабильной аустенитной структуры стали 9Х18 на кавитационную и абразивную стойкость. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 116—118. Список лит.: 7 назв.

36872. Применение метода поляризационного сопротивления для исследования атмосферной коррозии металлов. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 667—670. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Кузнецов, С. Г. Поляков, Ю. С. Герасименко, Ю. Г. Котлов.

36873. Ральцевич Н. В., Рейнберг Е. С. Параметры долговечности сплава в многоциклового области. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 109—113.

36874. Розенфельд И. Л., Маричев В. А., Лунин В. В. Исследование коррозионного растрескивания высокопрочных сталей в дейтериевой воде. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 659—662. Список лит.: 11 назв.

36875. Сазонова А. А., Товбин Б. С. Исследование микроструктуры проволок. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 123—128.
36876. Саламашенко А. Г., Карпенко Г. В. Особенности изменения электродного потенциала стали 10ХСНД при вибрационном нагружении в морской воде. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 98—99.
36877. Соколовский П. И., Куманин О. И. Полуспокойные стали классов прочности С52/40 и С60/45 для сварных строительных конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 29 ©, с. 84—98. Список лит.: 17 назв.
36878. Солевое растрескивание титановых сплавов. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 643—648. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. Г. Плеханова, Е. А. Борисова, В. Н. Модестова и др.
36879. Сомов А. И., Тихоновский М. А. Эвтектоидные композиции. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 54—57. Список лит.: 8 назв.
36880. Телешов В. В., Кудряшов В. Г. Структура и вязкость разрушения алюминиевых сплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 38—41. Список лит.: 10 назв.
36881. Тимербулатов М. Г. Зависимость относительной стойкости металлов от интенсивности кавитационного воздействия. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.
36882. Томашов Н. Д., Фокин М. Н., Рускол Ю. С. Третья Международная конференция по титану Москва. Май 1976 г. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 747—748.
36883. Хазанов И. О., Чумаков А. Н., Корзунин Ю. К. Исследование вторичной наследственности быстрорежущей стали Р6М5 с помощью диаграмм рекристаллизации аустенита. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.
36884. Хомицкий Ю. Н., Чапля О. Н. Кинетика распределения водорода в материале в окрестности трещины. [Сталь]. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.
36885. Черноус Б. А. К вопросу стабилизации статистических характеристик процесса нагружения при испытаниях [металлов] на усталость. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 15—21.
36886. Шаповалов Э. Т., Баранова Л. И. Об идентификации максимумов на анодных поляризационных кривых быстрорежущих сталей. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 679—681. Список лит.: 8 назв.
36887. Швед М. М., Яремченко Н. Я., Билый Л. М. Влияние водорода на прочность и характер разрушения стали с различной концентрацией углерода. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 14—16 с табл. Список лит.: 6 назв.
36888. Ярема С. Я., Осташ О. П. О применении кинетического уравнения для описания температурной зависимости скорости роста усталостной трещины. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 48—51. Список лит.: 9 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

36889. Горбенко В. И., Короленко Ю. А. Моделирование стационарного температурного поля самоспекящегося электрода руднотермических печей. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 141—145.

36890. Денисенко В. М., Хайзенс В. Д. Критерии оптимизации и алгоритмы управления процессом подготовки агломерационной шихты. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 35—37.

36891. Еринов А. Е. Развитие и совершенствование нагревательных и термических печей с выкатным подом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1975, вып. 39 ©, с. 38—44. Список лит.: 5 назв.

36892. Энтальпии образования жидких сплавов хрома с кремнием. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2656—2657. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. О. Есин, П. В. Гельд, Ю. В. Горбунов и др.

16.6.2 Metallurgy of black metals

36893. Антонов Г. Б. «Запорожсталь». [О Запорож. металлург. з-де Орджоникидзе. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1976, № 10 ©, с. 97—109.

36894. Барынина И. М. Малоуглеродистая полуспокойная сталь марки СтЗГпс с повышенным содержанием марганца. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 29 ©, с. 71—83.

36895. Бескремнистая холоднокатаная электростехническая сталь, модифицированная фосфором. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Кондратьев, Л. Ш. Казарновский, Л. П. Смирнова, Н. Г. Бочков.

36896. Галактионов Г. С., Жарков Ф. П., Минеев Р. В. Автоколебания в контуре дуговой сталеплавильной печи при отключении электропечного трансформатора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 70—73.

36897. Галактионов Г. С., Минеев Р. В., Шнейдер Ю. Р. Аналоговое моделирование статических и динамических режимов работы электрического контура дуговой сталеплавильной печи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 73—77.

36898. Миловацкий Н., Демидов И. Ответственность за выполнение заказов. [Кузнецкий металлург. комбинат им. Ленина]. — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 38—44.

36899. Новиков Б. С. Математическое моделирование переходных процессов при отключении электропечного трансформатора [выплавки стали] на АВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 233, с. 67—69.

36900. Одесский П. Д., Деркачева С. Н., Дмитриева Е. С. Особенности превращений аустенита в низколегированных сталях для металлических конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 29 ©, с. 99—118. Список лит.: 13 назв.

36901. Панкрушин В. И. Пакетирование продукции черной металлургии. — Пром. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 8—9.

36902. Соловков А., Шляпенков В. Действенность экономического образования. [Ашин. металлург. з-д. Челяб. обл.] — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 16—23.

36903. Сортамент, особенности технологии производства, качество и области применения полуспокойных сталей взамен спокойных. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 29 ©, с. 9—41. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. А. Шнееров, В. А. Вихлевшук, А. С. Стороженко и др.

16.6.3 Metallurgy of colored and rare metals

36904. Герасименко Г. П., Кузнецов А. С., Вискребенец А. С. Механизация разгрузки контейнеров со смерзшимися и засульфаченными [цинковыми] концентратами. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 8—9.

36905. Жихарев А. И. Восстановление кислорода в зависимости от текстуры электроосажденного сплава олово — никель — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 111—112. Список лит.: 5 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

36906. Жолкова М. М. Исследование кинетики спекания металлических порошков. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 185—190.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

36907. Бухвалов Ю. Растет эффективность труда ИТР и служащих. [Свердл. инструм. з-д]. — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 62—64.

36908. Зобнин Б. Ф. О методах исследования и конструирования камерных печей [для нагрева металла]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1975, вып. 39 ©, с. 30—37. Список лит.: 7 назв.

36909. Опыт наладки и эксплуатации крупной рециркуляционной термической печи с выкатным подом [для нагрева металла]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1975, вып. 39 ©, с. 94—98. Авт.: А. А. Скворцов, М. Я. Кузелев, О. А. Салюков, Н. М. Денискин.

36910. Петишкин С. А., Сорока Б. С. Исследование метода отопления печей с выкатным подом [для нагрева металла] и режимов их работы на основе использования плоскостлаженных горелок. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1975, вып. 39 ©, с. 59—62.

36911. Рециркуляционные печи с выкатным подом завода «Пензхиммаш» конструкции ВНИПИ теплопроект. [Нагрев металла]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1975, вып. 39 ©, с. 70—86. Авт.: И. В. Голынец, В. Ф. Стрига, А. П. Шадрин, И. С. Шкляр.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

(См. также №№ 36510, 37968, 38027)

36912. Анисович Г. А., Вершинин П. И., Камин В. А. Анализ теплообмена при формировании непрерывной отливки в горизонтальном способе литья. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 886—888.

36913. Исследование теплообмена при формировании непрерывной композиционной отливки. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 889—891. Авт.: В. П. Северденко, А. С. Матусевич, И. П. Прокопов и др.

36914. Моисеев А. Г., Гаюн Ю. А., Харагезов Я. А. Условия повышения качества поверхности и размерной точности моделей при литье по выплавляемым моделям. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 220—229.

36915. Прохоров И. И. Исследование влияния химических элементов на механические свойства сплавов при литье под давлением. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 138, с. 196—205. Список лит.: 6 назв.

36916. Прохоров И. И., Калянова С. А. Поиск оптимальных параметров технологии литья под давлением по регрессионным моделям на ЭВМ. Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 138, с. 185—195.

16.7.3 Обработка металлов давлением

(См. также № 37924)

36917. Автоматическая линия для изготовления деталей из ленты [штамповкой]. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 5. Авт.: А. И. Борекаев, А. А. Кадыркаев, Е. И. Конторович, А. О. Портной.

36918. Акаро И. Л. Определение размеров заусенечных кашабок и отхода металла при штамповке на КГШП. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 6—8. Список лит.: 10 назв.

36919. Альбовский В. В., Гойхман П. А. Позиционный электропривод аналоговой системы программного управления листогибочным прессом. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 30—31.

36920. Андронов Г. Ф., Ионкин А. Я., Михайлов А. И. О безударной разгрузке цилиндров гидравлических прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 31—33.

36921. Безокислительный нагрев стальных заготовок [под штамповку] в камерной газовой печи ПАР-1. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 37—39. Авт.: В. С. Поваров, Г. М. Морозкин, Э. С. Калинин, Г. Ф. Матвеев.

36922. Беляков И. Т., Исаченков В. Е. Оценка величины затекания в зазор между твердыми поверхностями эластомеров, находящихся под давлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 20—22.

36923. Бирюков Н. М., Ковалев А. И., Хлопов А. В. Универсальный регулятор давления для штампов с эластичной матрицей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 35—37.

36924. Влияние гидростатического давления на механические свойства и структуру изделий, полученных вытяжкой из листа. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 13—17. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Антонов, В. А. Новиков, А. С. Матвеев, Б. А. Панченко.

36925. Выбор показателей оценки уровня технологии в кузнечно-прессовом производстве. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 39—41. Авт.: П. Д. Доронько, А. М. Беспечный, В. О. Кононенко, Л. В. Титова.

36926. Вырезка деталей из ленты в универсальном штампе с полиуретаном. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 25—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Д. Комаров, В. А. Киселев, В. Д. Щеголевых, Т. А. Голиусов.

36927. Ершов А. А., Сычева Т. А., Засуха П. Ф. Формирование соединения металлов при их совместной пластической деформации. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 45—47 с табл. Список лит.: 6 назв.

36928. Зайцев И. И., Каменская Р. Г. Исследование причин низкой стойкости штоков штамповочных молотов. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 108—111.

36929. Исаченков В. Е. Определение деформирующих давлений при формообразовании деталей из листа эластично-жидкостными и эластичными средами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 10—13.

36930. Использование эффекта электропластичности для плющения проволоки. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 50. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. М. Климов, Г. Д. Шнырев, А. В. Исаев, И. И. Нювиков.

36931. Исследование энергетики включения фрикционных муфт кривошипных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. К. Токарев, А. Ф. Каплин, Н. Ф. Мартынов, Н. И. Афонина.

36932. Копыский Б. Д. Влияние выдержки под давлением на точность поковок из легких сплавов при изотермическом деформировании. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 9—10.

36933. Ланской Е. Н. Кузнечно-штамповочное оборудование на Лейпцигской весенней ярмарке 1976 г. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 41—44.

36934. Методика расчета силовых параметров штамповки осесимметричных поковок в закрытых штампах с противодавлением на КГШП. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 4—6. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Кононов, О. А. Ганаго, А. Э. Даммер, А. М. Балохин.

36935. Муромский Л. Н., Трифонов Б. А., Тихонов П. И. Нагревательные печи кузнечно-прессового цеха Ижорского завода имени А. А. Жданова. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1975, вып. 39 ©, с. 50—59. Список лит.: 8 назв.

36936. Напряженное состояние эластичных матриц при вырубке и пробивке. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 17—20. Авт.: В. Н. Артемьев, М. А. Майская, И. А. Шаров, А. П. Фейгин.

36937. Некоторые результаты экспериментального исследования виброизолированных установок штамповочных молотов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Храмой, М. С. Коган, И. П. Гукин и др.

36938. Немзер Г. Г., Безуевский М. А. Усовершенствование тепловой работы нагревательных печей с выкатным подом. [Прессование металлов]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1975, вып. 39 ©, с. 11—22.

36939. Петров Л. Н., Панкратов И. Н. Влияние технологических операцийковки на выбор температурного перепада при нагреве слитков. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 1—4.

36940. Рузанов Ф. И. Пластическое плосконапряженное состояние листового металла переменной толщины. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.

36941. Скобляков В. И., Комаров А. Д. Вырезка-пробивка из листа эластичной средой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1976, № 10 ©, с. 22—24.

36942. Холодная пластическая деформация низколегированных композиционных сталей с ферритно-карбидной структурой. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 41—44 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Лизунов, В. И. Еременко, О. В. Максимова, В. В. Шкатов.

36943. Щеголев В. А. Анализ технико-эксплуатационных свойств шпинделей прокатных станов для разработки унифицированного ряда тонкослойных резино-металлических подшипников. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 102—112. Список лит.: 6 назв.

36944. Щербаков А. С., Кузьминцев В. Н., Зорчев С. Н. Гибочный автомат. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 24—25.

16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также №№ 36471, 36476, 36485, 37917)



36945. Аверцев В. И. Оптимальное по быстродействию управление циклом шлифования изделия. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 8—15.

36946. Багдасарян Г. Б., Геворкян А. О. Оптимальные условия деформации стружки при обработке на автоматических линиях. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 3, с. 23—31. Рез. на арм. яз.

36947. Гавель Ю. Ф., Харакер А. М. Средства активного контроля механической обработки. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 21—24.

36948. Глазьев Н. И., Болдинский В. И., Чурилова А. А. Определение некоторых кинематических и геометрических параметров при резании металла вращающимся резцом. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 29—36.

36949. Копелев Ю. Ф. Колебания упругой системы станка в процессе резания. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 21—27. Список лит.: 7 назв.

36950. Наздрачева В. С., Тюльников А. С. Автоматизированная система программирования обработки для фрезерных и сверлильно-расточных станков с ЧПУ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 37—48. Список лит.: 6 назв.

36951. Свердлин И. А., Чистякова С. И. О химико-механической полировке кремния. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 740—742. Список лит.: 5 назв.

36952. Стародуб Н. П., Сокольник А. И. Механизированное устройство зажима заготовок на [токарных] станках. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 13—15.

36953. Хечумян А. В. Вибрационный контроль шпиндельного узла станка. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 3, с. 15—22. Рез. на арм. яз.

36954. Чиненков В. А. Некоторые вопросы изложения темы «Программное управление станками». [Ульян. автомех. техникум]. — Сред. спец. образование, 1976, № 9 ©, с. 33—34.

36955. Шамшидов Б. Г. Приближенный метод вычисления относительной ошибки линеаризации функции на примере анализа процесса абразивной доводки. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 119—123.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 36328а, 36342, 36817, 37667, 37919, 37928, 37935, 37937, 37945, 38009, 38035)

36956. Аксенова Э. В., Кондрашенко Т. Н. Повышение коррозионной стойкости алюминированной стали методом химической обработки. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 698—700. Список лит.: 11 назв.

36957. Андрищенко Ю. И., Козлова Л. А. Композиционные покрытия на основе цинка. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 731—732.

36958. Бабей Ю. И., Максимишин М. Д. Защитная способность ингибитора ХОСП-10 при малоцикловой коррозионной усталости стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 82—85. Список лит.: 5 назв.

36959. Баранов А. А., Горбатенко В. П., Гомля Л. В. О влиянии горячей деформации на науглероживание стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 62—63. Список лит.: 5 назв.

36960. Барк С. Е., Крейнин Е. В. О разработке термических печей точного нагрева с циркуляцией греющей среды с помощью внешнего побудителя. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1975, вып. 39 ©, с. 98—103.

36961. Вайнштейн М. З., Плышевская Е. М. Влияние некоторых условий на прочность окисных пленок при толстослойном анодировании алюминиевых сплавов. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 732—734. Список лит.: 7 назв.

36962. Ванин В. С., Ермакова Г. И., Шеменева Т. В. Устранение обезуглероживания стали неэлектротермическим цианированием. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 32—34 с табл.

36963. Влияние планирования на коррозионную выносливость высокопрочной стали. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 696—697. Авт.: А. А. Михеев, И. П. Пистун, П. Н. Миллиоти, А. Б. Куслицкий.

36964. Выстрелков И., Скворцов В. Гальванопокрытие деталей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 82—83.

36965. Гавриленко А. Г., Гавриленко И. В. Газохроматографический анализ газовой фазы, образующейся при травлении металлов в азотнокислых средах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 192—194. Список лит.: 5 назв.

36966. Геллер Ю. А., Артюхов В. Ф. Влияние отжига на свойства быстрорежущих сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

36967. Гудкова Г. И., Селюкова Г. С., Романов В. В. Эффективность ингибированного преобразователя № 444 при окраске по ржавчине и окалине. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 37—39.

36968. Делимарский Ю. К., Пархоменко Н. И., Грищенко В. Ф. Получение вольфрамовых покрытий электролизом оксихлоридных расплавов на основе эквимольной смеси $KCl - NaCl$. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 726—728. Список лит.: 8 назв.

36969. Дорошенко Н. И., Суворова О. А. Влияние перренат-ионов и ионов серебра на процесс химического никелирования в сульфатно-ацетатном растворе. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 172—177. Список лит.: 12 назв.

36970. Ефимов Е. А., Геряш Т. В., Ерусалимчик И. Г. О механизме химического золочения из борогидридного электролита. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 724—726. Список лит.: 10 назв.

36971. Жаркова Д. Н., Яковлева Е. Ф., Хмельнова С. В. Фазовый состав стали X14H16 с добавками циркония, титана, ниобия и азота. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

36972. Иванец В. И., Крашенинникова И. М. Влияние обкатки на малоцикловую коррозионную усталость среднеуглеродистой и легированной стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 110—111.

36973. Иванов С. С., Иванов Е. С. Влияние ингибитора БА-6 на коррозионно-усталостную прочность стали X18H10T. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 106—107. Список лит.: 6 назв.

36974. Использование напорных горелок в термических печах с быкатным подом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1975, вып. 39 ©, с. 63—70. Авт.: Р. А. Пилипенко, Б. Д. Сезоненко, Я. Б. Полетаев и др.

36975. Исследование коррозии защитных цинковых покрытий в контакте с атмосферостойкой сталью. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 702—704. Авт.: А. М. Шляфирнер, Г. П. Якубова, Л. А. Симакова, Т. С. Волкова.

36976. Исследование процесса газовой цементации сталей Р6М5 и Р6М5К5. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 34—36 с табл. Авт.: И. А. Москаленко, П. Н. Острик, Т. Н. Касьянова и др.

36977. Исследование рециркуляционной термической печи, оснащенной скоростными горелками ГТПС. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1975, вып. 39 ©, с. 44—49. Авт.: Л. Н. Муромский, В. Б. Модылевский, И. И. Нестеренко и др.

36978. Исследования взаимодействия фосфатов антикоррозионного покрытия со сталью. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 736—740. Авт.: В. Л. Максимов, Э. И. Медведовская, Н. А. Козырева и др.

36979. Кандаловский И. П. Применение карбида кремния в качестве раскислителя высокотемпературных соляных ванн. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 64—65.

36980. Карбидное превращение в литой стали Р6М5 при высокотемпературной обработке. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 37—40. Авт.: Ю. Н. Таран, П. Ф. Нижниковская, О. Н. Гришина, Г. Ф. Демченко.

36981. Карлашов А. В., Гайнутдинов Р. Г., Голубничий А. В. Коррозионно-усталостная долговечность анодированных алюминиевых сплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 99—101. Список лит.: 5 назв.

36982. Козлов Е. И., Шаров В. М., Болотова В. Д. Исследование влияния напыленного алюминия на коррозию и наводороживание стали в серной кислоте. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 693—696. Список лит.: 12 назв.

36983. Кокорин Г. А., Мороз А. Т., Парамонов В. А. Исследование пластической деформации цинкового покрытия стальной полосы. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 60—62.

36984. Куманин О. И. Процессы, происходящие при отпуске закаленных полуспокойных строительных сталей с нитридным упрочнением. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 29 ©, с. 137—149. Список лит.: 7 назв.

36985. Курис В. П., Кириенко Л. А., Базилевич Т. П. Коррозионное поведение диффузионных титановых покрытий в морской воде. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 704—706.

36986. Куслицкий А. Б., Пистун И. П., Дурягин В. А. О причинах аномального повышения малоциклового водородной выносливости упрочненной взрывом углеродистой стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 108—110 с табл.

36987. Модылевский В. Б., Немзер Г. Г. Усовершенствование тепловой работы крупных термических печей [для обработки стали]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1975, вып. 39 ©, с. 22—29.

36988. Напух Э. З. Особенности процесса золочения из цитратных электролитов при комнатной температуре. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 722—724. Список лит.: 9 назв.

36989. Насонова М. Н. Контактный обмен в триполифосфатных электролитах бронзирования. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 718—721.

36990. Огнева В. К., Воликова И. Г. Коррозионная стойкость хромоникелевых сталей в термической фосфорной кислоте. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 675—679. Список лит.: 8 назв.

36991. Олейник Н. В., Безер В. В., Стакян М. Г. Исследование эффекта упрочнения термообработанных сталей. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 2, с. 26—34. Рез. на арм. яз.
36992. Подобаев Н. И., Харьковская Н. Л. Ингибирование коррозии стали в сульфаматных и сульфатных растворах и влияние аннионного состава раствора на адсорбцию катапита. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 745—746. Список лит.: 7 назв.
36993. Попандопуло А. Н., Попова С. Д., Кондратьева О. В. Влияние условий горячей деформации и предварительной термической обработки на свойства вольфрамомолибденовых быстрорежущих сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 5—8. Список лит.: 9 назв.
36994. Постогвард Г. И. Исследование кинетики роста окисного слоя на дисилициде молибдена. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 714—716. Список лит.: 9 назв.
36995. Применение перегрева при закалке для повышения трещиностойкости высокопрочных сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 41—48 с табл. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. Н. Романив, А. Н. Ткач, Я. Н. Гладкий, Ю. В. Зима.
36996. Рехтер Д. З., Фрейд М. Х., Копылов Г. Г. Влияние термомеханической обработки на коррозионное расгрескивание стали X18 H10T. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 690—693. Список лит.: 7 назв.
36997. Розенбойм Г. Б., Осипов В. Н. Оптимизация эмалирования алюминиевого сплава АД1. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 735—736. Список лит.: 6 назв.
36998. Розенфельд И. Л., Оше Е. К., Дорошенко В. Г. Исследование механизма защитного действия ингибиторов методом фотоэлектрической поляризации. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 655—658. Список лит.: 9 назв.
36999. Ротин А. И., Фиштейн Б. М., Шлугер М. А. Защита деталей в безмуфельных агрегатах от газовой нитроцементации хромированием. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 716—718. Список лит.: 7 назв.
37000. Рыбаков А. Д. Развитие термических печей [для обработки металла] машиностроительных заводов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1975, вып. 39 ©, с. 5—11. Список лит.: 5 назв.
37001. Сазонова А. А., Осипович С. В., Ребрина Н. А. Влияние отпуска на свойства углеродистой стали с различной структурой. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 118—122.
37002. Степанов П. А., Комарова Р. А. О причинах и механизме образования некоторых дефектов окисной пленки на алюминиевых сплавах АК-4, АК-6, Д1 и Д16 при анодном оксидировании в серной кислоте. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 700—702.
37003. Тарасов А. Н. Нитроцементация инструмента из стали Р6М5 в триэтаноламине. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 29—32 с табл. Список лит.: 5 назв.
37004. Тынянский В. П. Математический метод планирования эксперимента при выборе режимов поверхностного пластического деформирования центробежным индентором. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 137—141.
37005. Фокин М. Н., Борисова Т. В. О катодном деполяризующем действии углекислого газа на коррозию углеродистой стали в слабокислых рассолах хлористого кальция. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 663—666.

37006. Цирлин М. С., Городецкий А. Е., Захаров А. П. Влияние углерода на стойкость силицидных покрытий на молибдене к окислению. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 712—714.

37007. Шатько Г. П., Суворова О. А. Влияние включений молибдена, рения и меди на потенциалы в процессе осаждения тройных Ni — Р — Х сплавов и их электрохимические свойства. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 177—182. Список лит.: 13 назв.

37008. Электровыделение алюмохромового сплава из хлоридного расплава. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 728—730. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Макогон, О. Ф. Перчик, В. И. Шаповал, А. В. Четвериков.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 36456, 37940)

37009. Аснис А. Е., Иващенко Г. А. Свариваемость полуспокойных сталей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 29 ©, с. 155—181.

37010. Блашук В. Е., Гуревич С. М., Боева Г. Е. Свойства титанового сплава АТ6 и его сварных соединений. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 58—60. Список лит.: 6 назв.

37011. Козлов И. И., Митрашин Л. Л. Значение переходной зоны при износостойкой наплавке. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 17—22.

37012. Лемлех С. И. Опыт пуска и наладки термической печи с внешней рециркуляцией [для обработки сварных изделий]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1975, вып. 39 ©, с. 86—93.

37013. Определение величины заряда взрывчатого вещества (ВВ) при наружном плакировании труб взрывом. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 125—127. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Г. Анастасиadi, И. И. Гогичев, Р. А. Маглакелидзе и др. В огл. 1-й авт.: В. Г. Анастасиди.

37014. Структура и свойства сварных заготовок инструмента из новых быстрорежущих сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1976, № 11 ©, с. 22—26. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Н. Добровидов, Ю. А. Евтюшкин, В. И. Егоров и др.

37015. Углов Е. Г., Белый Р. И., Леонтьев В. Н. Устройство для дистанционного регулирования сварочного тока. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 32—33.

37016. Юриков В. Н. Наплавка изношенных шлицев лежачим электродом под флюсом. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 10—17. Список лит.: 5 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.1 Общие вопросы

37017. Экономическая эффективность функционирования АСУП в машино- и приборостроении. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 4—5. Авт.: Б. В. Карпов, В. В. Соломатин, И. А. Кручинин, В. Х. Лев.



37018. Аванесян А. Б., Манасян Г. Г. Концентрация производства и производственные объединения в машиностроении Армении. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 407—425.
37019. Агафонов Ю. В. Автоматическое балансирующее устройство для ручных машин вращательного действия. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 60—68.
37020. Агафонов Ю. В. Исследование устойчивости шарикового автобалансира роторной системы на упругих опорах. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.
37021. Анализ и синтез зубчато-рычажной кинематической цепи самонастраивающегося механизма. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1976, вып. 51 ©, с. 14—19. Авт.: Н. И. Левитский, В. Д. Кириллов, Л. Б. Майсюк и др.
37022. Андронов В. П. Кручение трубчатого вала с переменной толщиной стенки. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 138, с. 3—16. Список лит.: 8 назв.
37023. Антонов В. Н. Унифицированный алгоритм для определения собственных частот колебаний упругих элементов машиностроительных конструкций. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 97—101.
37024. Афанасьев М. М., Зарогатский Л. П., Нагаев Р. Ф. Динамика рабочего органа конусной дробилки. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 8—14.
37025. Баков А. В., Кочнев В. Я. Опыт работы Уралмашзавода по совершенствованию некоторых узлов нагревательных и термических печей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та «Теплопроект», 1975, вып. 39 ©, с. 104—108.
37026. Баласаньян В. С. Расчет и оптимизация азростатических подпятников с линейным источником. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 70—77. Список лит.: 6 назв.
37027. Барг Я. А. Напряжение кручения в цилиндрических валах машин со скругленными входящими углами. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 64—69. Список лит.: 7 назв.
37028. Борщевский А. А., Лукомский С. И. Об одной особенности двухмассных электромагнитных вибромашин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 82—88.
37029. Бусаров Ю. П. Применение математической модели фрикционного гистерезиса при анализе фрикционных автоколебаний. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 85—89. Список лит.: 24 назв.
37030. Васильев Г. В. Приближенная оценка рассеяния энергии в фундаменте установки Рел-Ви-5т. — Труды КАИ, 1975, вып. 183 ©, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.
37031. Васильева Л. Е., Харичков И. И. Расчетное определение коэффициента трения бесконечно длинного профилированного подшипника скольжения при статической нагрузке. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 78—82. Список лит.: 9 назв.
37032. Влияние концентрации растворенного в топливе Т-7 кислорода на структуру и фазовый состав формирующихся при трении скольжения тонких поверхностных слоев металла. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 113—114 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Аксенов, М. Ф. Добровольская, В. П. Белянский, А. А. Литвинов.

37033. Геллер Л. М. Активное демпфирование при измерении малых сил. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 132—135.

37034. Голубев А. И., Гордеев В. В. Исследование фрикционных характеристик износостойких материалов. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 30—36.

37035. Гурин Е. Е., Ефремов С. С., Зуев Е. Н. Устройство подачи и укладки плоских деталей на сборочные матрицы. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 17—19.

37036. Давыдов Я. С. Контактная нормализация и контактная кривизна в зубчатых передачах. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 138, с. 17—29.

37037. Демидович В. М., Рошин В. В. К вопросу влияния внешнего подогрева на тепловой режим тяжело нагруженных шарикоподшипников. — Труды КАИ, 1975, вып. 183 ©, с. 50—56. Список лит.: 5 назв.

37038. Доронин В. И., Рачек Н. М. Алгебраический синтез плоских направляющих механизмов, чертающая точка которых описывает несколько заданных траекторий. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1976, вып. 51 ©, с. 20—27. Список лит.: 5 назв.

37039. Дроздов Ю. Н., Павлов В. Г., Трушин В. В. Подшипник скольжения с магнитным способом подачи твердой смазки. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 83—84.

37040. Елисеев Б. М. Исследование прочности фланцев с радиальными ребрами жесткости. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 197—208. Список лит.: 5 назв.

37041. Ерофеев В. Н. Исследование режимов работы динамической системы с несколькими степенями свободы и переменными параметрами. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1976, вып. 51 ©, с. 90—95. Список лит.: 5 назв.

37042. Зарецкий Л. Б., Кракиновский Л. М., Резниченко Л. М. Таблица для расчета винтовых цилиндрических пружин растяжения-сжатия с прямоугольным поперечным сечением витка. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 105—113.

37043. Звиедрис А. В., Салениекс Н. К., Сергеев В. И. Стохастические модели исследования динамической точности механизмов. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 42—47. Список лит.: 7 назв.

37044. Иванов В. В., Фурманов Б. А. Подшипник с деформируемым вкладышем. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 105—115.

37045. Кане А. И. Выбор конструктивных параметров полиамидных дейдвудных втулок, работающих в воде. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 89—93. Список лит.: 5 назв.

37046. Кане А. И. Сравнительное решение задачи релаксации запрессованной в абсолютно жесткую обойму капролоновой втулки по теории старения и наследственной теории. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 83—88.

37047. Коновалова Г. И., Терентьев О. П. Модель автоматизированной системы непрерывного оперативно-производственного планирования для [машиностроительных] предприятий со смешанным характером производства. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 33—35.

37048. Кубарев А. И., Демирчян А. М. Об одном методе определения вида и параметров суперпозиции нормального и экспоненциального законов. [Испытания машин]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 79—87. Список лит.: 5 назв.

37049. Кубарев А. И., Усманов Ш. Х. К вопросу применения основных принципов теории надежности при ускоренных испытаниях изделий машиностроения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 74—78.

37050. Кудрявцев Н. С., Красиков С. Г., Прокопенко А. К. Повышение долговечности узлов трения бытовых машин с использованием эффекта избирательного переноса. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 71—76.

37051. Кузнецов Ю. И. Исследование концентрической системы резино-кордных упругих элементов. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 38—41.

37052. Кулаков М. М. К вопросу планирования сроков службы некоторых деталей машин. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 108—113. Список лит.: 7 назв.

37053. Макаров В. Д., Кудрявцев Н. С. Установка для определения коэффициента трения. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 81—83.

37054. Матвеев Г. А., Печенкин В. М. Уравнения боковых поверхностей гиперболоидных зубчатых колес. — Труды КАИ, 1975, вып. 183 ©, с. 24—33.

37055. Минуллин С. М. Измерение моментов в пространственном четырехзвеннике. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 129—136.

37056. Мудров П. Г., Сачков А. В. Об одном силовом анализе пространственного пятизвенника с вращательными парами. — Труды КАИ, 1975, вып. 183 ©, с. 8—15.

37057. Муравьев В. А. Синтез зубчато-рычажного кулисного механизма с регулируемой длительностью выстоя ведомого звена. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1976, вып. 51 ©, с. 45—54.

37058. Мухин Ю. К. Точность машинного контроля при измерении цилиндрических деталей. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 99—101.

37059. Печенкин В. М. Технология изготовления гиперболоидных зубчатых колес. — Труды КАИ, 1975, вып. 183 ©, с. 33—40. Перед текстом авт.: М. В. [!] Печенкин.

37060. Потапов С. Ф. Исследование резиновых пневмобаллонов с целью использования их в качестве резонансных упругих элементов вибромашины. — Труды ин-та (Всесоюз. науч. исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 95—101.

37061. Приходько О. Б. К расчету опорных гидродинамических подшипников с частичным углом охвата. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 90—95.

37062. Росливкер Е. Г. Прочность и жесткость зубьев передач с зацеплением М. Л. Новикова. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 138, с. 50—96. Список лит.: 23 назв.

37063. Росливкер Е. Г., Шрамков И. И. Испытание компенсирующей муфты с гибкими металлическими элементами. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 138, с. 30—49.

37064. Рубин А. М. Унифицированный метод расчета соединений трубопроводов с врезающимся кольцом (контактная задача). — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 118—122.

37065. Саакян Л. С. Внутризаводской хозрасчет на машиностроительных предприятиях. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 382—395.

37066. Савин В. В. Метод планирования эксперимента при испытании на износ. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 125—131.

37067. Самоцентрирующий захват для гладких и ступенчатых валов. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 15—17. Авт.: В. Б. Великович, С. В. Житомирский, Ю. Г. Козырев, А. В. Кудинов.

37068. Синтез пневматических и гидравлических механизмов. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1976, вып. 51 ©, с. 95—102. Авт.: Н. И. Левитский, Е. В. Герц, Г. В. Крейнин, Е. А. Цуханова.

37069. Слободяников С. С. Исследование динамических характеристик системы трения и износа. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 148—151.

37070. Слободяников Л. С. К расчету несущей способности тонкостенных подшипников скольжения для машин и аппаратов бытового назначения. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 144—147.

37071. Тарханов Г. В. Влияние случайного изменения параметров на собственные частоты и формы колебания сложных механических систем. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

37072. Тябликов Ю. Е. Особенности взаимодействия колебательной системы с серворегулируемыми возбудителями. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 59—68. Список лит.: 9 назв.

37073. Устройство для воспроизведения изменяемого закона скорости с линейными и нелинейными участками. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1976, вып. 51 ©, с. 3—14. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Левитский, В. Д. Кириллов, Л. Б. Майсюк, Л. А. Олифиренко.

37074. Фрейдисман Г. М., Голубев А. И., Богаченко В. Ф. Исследование работоспособности торцовых уплотнений при аварийных режимах. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 36—44.

37075. Шашкин А. С. Синтез регулируемых зубчато-рычажных кривошипно-ползунных механизмов. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1976, вып. 51 ©, с. 70—81.

37076. Шевелева Г. И. Решение одной задачи теории огибающей. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 48—53.

37077. Шитиков Б. В., Арсланова Н. И. Динамика консольных и подвешенных роторов. — Труды КАИ, 1975, вып. 183 ©, с. 62—68.

37078. Юрухин Б. Н. Об одной многокритериальной задаче проектирования механизма, управляемого на ходу. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1976, вып. 51 ©, с. 27—37. Список лит.: 6 назв.

37079. Юрьева В. Л., Гришин В. В. Влияние деформации вала червяка на концентрацию нагрузки в зубьях червячного колеса. — Труды КАИ, 1975, вып. 183 ©, с. 40—44 с табл.

37080. Юрьева В. Л., Чепурнов В. Ф. Номографический метод определения коэффициента концентрации нагрузки в зубчатых колесах. — Труды КАИ, 1975, вып. 183 ©, с. 44—50 с табл. Список лит.: 11 назв.

16.8.3 Приборостроение

37081. Автоматический вискозиметр. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 31—32. Авт.: А. С. Беляков, В. А. Козлов, Д. Г. Кочев, А. П. Рашевский.

37082. Апарин Н. М., Голышева Л. П. Механизация погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ на предприятиях приборостроения. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 51—52.

37083. Гаврилин А. В., Алексеев Г. Ф. Метод оценки корреляционной функции случайной составляющей расхода дозатора по интегральным дис-

персиям. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 91—93.

37084. Гаврилин А. В., Кайданов Д. И. Экспериментальное определение оптимальных параметров аэродинамического генератора колебаний вибропривода. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 86—91.

37085. Грознецкий В. В., Сиваков М. А., Тарелкин А. К. Ротаметрический расходомер с акустической индикацией поплавка. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

37086. Дашевский Я. Т. О выборе показателей точности надежности весонмерительных приборов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

37087. Дончеев Н. Автоматизированная система управления трудом в отрасли. [Приборостроение]. — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 65—69.

37088. Доржиев Д. Д., Карпов В. М. Методы обработки результатов измерений с вибросчетного образцового динамометра 1-го разряда. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерений масс), 1975, вып. 5 ©, с. 113—118.

37089. Ерошкин А. С., Шохин В. И., Кузнецов А. С. О влиянии конструктивных параметров на метрологические свойства весовых дозаторов непрерывного действия. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 83—86.

37090. Зарецкий Л. И. Методика градуировки и поверки радиоизотопного плотномера. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 23—24.

37091. Красавина Н. С. Работа по повышению качества продукции на Угличском часовом заводе. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 2—3.

37092. Никольский Ю. А. Автоматизация записи процесса изменения массы. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 102—105.

37093. Панько М. А., Лецкас В. Г. Методика исследования погрешности оценки среднего значения параметра по диаграмме прибора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 127—131.

37094. Парфенов В. И. Температурная компенсация в гидростатических плотномерах. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 24—25.

37095. Радиоизотопный концентратомер-плотномер РКП-1. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 22—23. Авт.: Л. В. Матвеев, К. С. Фурман, В. К. Рыжиков и др.

37096. Русин С. А., Литвиненко П. Д. Механизация и автоматизация производства в приборостроении. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 1—4.

37097. Стебновский В. Ц., Бутенко А. И. Патентная оценка уровня разработок в проектно-конструкторских организациях приборостроения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс), 1975, вып. 5 ©, с. 69—71.

37098. Трояновский Р. М. Предпосылки создания автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления бытовых приборов. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 158—165.

37099. Упругие чувствительные элементы из кварцевого стекла. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 48—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Смирнов, В. Д. Харитонов, Е. И. Захаров и др.

37100. Цай А. Г., Малков В. А. О построении приборов для измерения температуры транзисторными термодатчиками. — Труды Новосибир. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 168 ©, с. 105—107.

37101. Яковенко В. С., Ошмарин И. Д., Филоненко В. Б. Применение объемных расходомеров на автоматизированных испытательных стендах. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 208—213.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

37102. Аксельруд Г. А., Семенишин Е. М. Об определении механизма экстрагирования твердой фазы из пористых тел. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2568—2572. Список лит.: 6 назв.

37103. Влияние плотности и вязкости жидкости на гидравлические характеристики аппарата ВР. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 98—101. Авт.: В. В. Сахаров, Н. П. Болгов, Л. И. Майлибаева, Э. Я. Тарат.

37104. Кирьянова Г. Поощрение инициативы на каждом рабочем месте. [Уральск. з-д хим. машиностроения им. 50-летия СССР. С предисл. ред.] — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 45—51.

37105. Мирзаханян Р. М., Даниелян Н. Х. Неоднородное поршневое псевдооживление твердых частиц газом. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1976, т. 29, № 3, с. 55—57.

37106. Множественность стационарных состояний в реакторе с неподвижным слоем катализатора. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 872—875. Авт.: В. И. Быков, Г. С. Яблонский, М. Г. Слинко, С. А. Покровская.

37107. Морозов Л. Г., Друзь В. А. Дозирующее устройство непрерывного действия с широким диапазоном регулирования. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 144—146. Список лит.: 6 назв.

37108. Система автоматического управления рукавными фильтрами с импульсной продувкой. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Л. Миролюбов, С. И. Демидов, В. В. Шувалов и др.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(См. также № 36791)

37109. Атрощенко В. И., Галочкина М. М. Алгоритм оптимального управления процессом каталитического окисления аммиака по косвенному параметру. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 10—11.

37110. Беремжанов Б. А., Кияткин Г. П., Омарова У. Ф. Исследование продуктов сплавления фосфоритов чилисайского месторождения с сульфатами. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 69—71.

37111. Информационный режим АСУ синтезом аммиака из коксового газа. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 7—10. Авт.: С. Г. Патрушев, С. И. Веригин, И. А. Шинкарева и др.

37112. Исследование методом электронного парамагнитного резонанса жидкокристаллической фазы углеродистых материалов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 50, вып. 10 ©, с. 2646—2647. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Тянь, Н. А. Мельникова, В. И. Перепеченых, Т. Ю. Галкина.

37113. Куанышева Г. С., Галютин В. К., Беремжанов Б. А. Статистические исследования плавленных магниевых фосфатов. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 63—68. Список лит.: 8 назв.

37114. Левачев А. Г., Сабанин В. Р. Особенности процесса хлорирования метана до метилхлорида и хлороформа и математическая модель хлоратора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 102—106.

37115. Некоторые вопросы построения АСУ ТП основных участков хлорного производства. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 89—96. Авт.: Д. В. Радун, А. Г. Левачев, Л. Н. Балашов и др.

37116. Потенциометрический метод автоматического контроля хлор-ионов в водных растворах солей. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 113—117. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Подборнова, М. С. Захаров, В. В. Пнев и др.

37117. Радун Д. В., Салимон Е. М., Лапкин В. А. Оптимизация системы распределения хлоргаза между потребителями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 97—101.

37118. Шук Е. С., Лютиков Ю. А. Исследование рабочих режимов трубчатой печи и шахтного конвертора отделения конверсии метана аммиачного производства. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 111—113.

37119. Шук Е. С., Селезнев М. А. Полиномиальные модели отделения конверсии метана аммиачного производства. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 107—110.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

37120. Кияткин Г. П., Беремжанов Б. А. Сплавление фторапатита с метасиликатом кальция. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 72—73.

16.10.5 Силикатные производства

37121. Бабин А. Н. Влияние внутренних источников тепла на температурное поле камеры обжиговой печи. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 152—156. Список лит.: 16 назв.

37122. Волгин В. В., Комиссарчик В. Ф. Динамический алгоритм стабилизации физических свойств стекла с 93-2. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 212, с. 48—51.

37123. Кравченко Т. Г., Геппе А. П., Благинина Е. И. Измерение электросопротивления цементно-песчаных материалов при воздействии влаги. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 117—121.

37124. Лямин В. Н. Оборудование технологической линии для производства цемента по сухому способу. — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 21—22.

37125. Модификация поверхности стекловолокна полиэтиленом в наполненном полиэтилене. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 903—905. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Ревяко, А. Я. Маркина, Л. А. Исаева, Т. М. Горелик.

37126. Опыт производства и испытания барийсодержащего портланд-цемента. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 131—138. Авт.: И. В. Божич, В. П. Панченко, Л. Н. Грикевич, М. И. Субботкин.

37127. Тресвятский С. Г., Ткаченко В. Д., Гармаш Е. П. Зависимость прочности пористых керамических материалов каркасного строения от размера зерна. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 56—60. Список лит.: 8 назв.

37128. Экспериментальное определение и расчет температурного поля камеры кольцевой печи. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 141 ©, с. 146—151. Авт.: А. Н. Бабин, Ю. А. Короленко, Д. П. Качаев и др.

16.10.6 Технология топлива

37129. Булгакова Г. И., Казанский А. Л. Подсистема управления отраслевой автоматизированной системы научно-технической информации нефтяной промышленности (АСНТИ НП). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации, управления и экономики нефтегазовой пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 45—49.

37130. Быкова В. С., Миронов Т. П. Подсистема подготовки и выпуска информационных изданий [для нефтегазовой промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации, управления и экономики нефтегазовой пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 49—57.

37131. Голубева Д. М. Технические средства АСНТИ [в нефтяной промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации, управления и экономики нефтегазовой пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 111—113.

37132. Зокиров Р. Исследование теплопроводности отдельных групп углеводородов и их смесей, выделенных из дистиллята трансформаторного масла. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 93, ч. 1, с. 43—49.

37133. Зокиров Р., Эфендиев М. Ф. Метод подобия в изучении теплопроводности нефтяных масел. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 93, ч. 1, с. 38—42.

37134. Информационно-поисковый язык документальной ИПС «Нефть-2». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации, управления и экономики нефтегазовой пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 66—82. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Кохманский, В. А. Сегаль, В. Д. Озеров, В. П. Якушев.

37135. Исследование состава газов крекинга. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 222—223. Авт.: Г. Ж. Пусурманова, Н. К. Надиров, Т. О. Омаралиев, И. Абдухаликова.

37136. Крупицкий П. И., Косяков В. Н. Насос для перекачивания светлых нефтепродуктов. — Труды ВНИИГидромаша, 1975, вып. 46 ©, с. 161—171.

37137. Морозов Л. Г., Бувалкина Л. А. Электрокрекинг предельных углеводородов в микроразрядах. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 141—144. Список лит.: 5 назв.

37138. Овчинникова В. А., Гохберг Ж. Л., Подборнов Н. В. Характеристика гидридов металлов как реагентов для определения малых концентраций воды в природном газе. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 133—136.

37139. Овчинникова В. А., Гохберг Ж. Л., Подборнов Н. В. Хроматографический анализатор влажности природных газов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 118—122. Список лит.: 5 назв.

37140. Озеров В. Д., Гинзбург М. П. Математическое обеспечение ИПС «Нефть-2». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации, управления и экономики нефтегазовой пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 114—135. Список лит.: 9 назв.

37141. Организационная структура автоматизированной системы научно-технической информации нефтяной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации, управления и экономики нефтегазовой пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 13—45. Авт.: В. С. Быкова, Г. И. Булгакова, С. Г. Вахитова и др.

37142. Поляков Д. Н., Кохманский А. В., Сегаль В. А. Подсистемы сбора, обработки и хранения информации [для нефтяной промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации, управления и экономики нефтегазовой пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 82—106.

37143. Поляков Д. Н., Сегаль В. А., Кохманский А. В. Подсистема справочно-информационного обслуживания. [Нефть. пром-сть]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации, управления и экономики нефтегазовой пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 106—111.

37144. Смирнов А. П. Принципы построения и направления совершенствования системы НТИ в нефтяной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации, управления и экономики нефтегазовой пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 5—12.

37145. Смирнов А. П., Сегаль В. А., Кохманский А. В. Принципы построения ИПС «Нефть-2» и ее основные характеристики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации, управления и экономики нефтегазовой пром-сти, 1975, вып. 24 ©, с. 58—66.

37146. Союзов А. А., Христенко С. И. Проблема охраны вод Мирового океана от загрязнения при морских нефтеперевозках. — Проблемы экономики моря, 1975, вып. 4 ©, с. 26—32. Список лит.: 6 назв.

37147. Ясинский Г. С. Некоторые вопросы совершенствования организационной структуры нефтепроводного транспорта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та организации, управления и экономики нефтегазовой пром-сти, 1975, вып. 22 ©, с. 173—203.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

(См. также № 37264)

37148. Анализ технической соли α -разветвленной кислоты. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 62—63. Авт.: Л. П. Крылова, Г. И. Шемякина, Н. И. Берент, А. В. Смилга.

37149. Арилазоллизамещенные 1,8-нафтолен-1,2-бензимидазола. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 23—30. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Е. Ковалев, Б. М. Красовицкий, Н. А. Попова, В. М. Шершуков.

37150. Афанасиади Л. Ш., Левченко Н. Ф., Красовицкий Б. М. Азотиновые производные 2-[4-аминофенил]-5-феилоксазола. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 1—7. Список лит.: 10 назв.

37151. Бигеман В. Б., Куцына Л. М., Пузикова Н. Д. Скорость фотообесцвечивания производных оксазола-1,3 в растворах. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

37152. Влияние пластификаторов на свойства покрытий на основе сополимера А-15-О. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 49—51. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. Ф. Ицко, И. И. Морозова, Г. С. Прокофьев и др.

37153. Глазкова К. Г., Ширяева Г. В., Клишпонт Э. Р. Старение радиационно-отвержденных покрытий на основе полиэфирного лака ПЭ-232. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 63—65. Список лит.: 8 назв.

37154. Ермилова Т. А., Майорова С. А. Газохроматографический метод определения содержания формальдегида в товарном формалине. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 55—56. Список лит.: 5 назв.

37155. Закирова Р. Ш., Загиров М. М. Физико-механические и защитные свойства лакокрасочных полимерных покрытий на основе смолы

ФАЭД. — Труды Татар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1975, вып. 28, с. 122—131. Список лит.: 6 назв.

37156. Захарычев В. П. Адсорбция смол на фталоцианиновых пигментах и технологические свойства пигментных паст. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 24—27. Список лит.: 13 назв.

37157. Исследование качества сцинтилляционного диметилстирола. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Гундер, М. В. Сычева, Л. П. Коваль, В. А. Сидоров.

37158. Ковалева Л. Г., Шаина Л. И., Макарова Л. В. Эпоксифенольная эмаль ЭП-789. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 85.

37159. Кормилова Л. И., Переяслова Д. Г., Красовицкий Б. М. Пигменты на основе полиэфирных смол, осажденных на гидроокисях металлов, содержащие ализариновые красители. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 57—59.

37160. Кудасов Б. К. Внутренние напряжения в эпоксидных покрытиях. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 48—49.

37161. Майзель Б. И., Егоров А. Я., Матвиенко А. Г. Агрегаты для приготовления и раздачи лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 70—72. Список лит.: 7 назв.

37162. Малкес Л. Я., Бороненко Т. П. Синтез и спектральные исследования арилзамещенных ди- и тривинилбензолов. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 42—51. Список лит.: 9 назв.

37163. Малкес Л. Я., Мазыкина Н. И. Арилэтиленовые производные 1,8-нафтоилен-1',2'-бензимидазола. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 36—41. Список лит.: 8 назв.

37164. Мамедов М. Б., Алиев А. М., Шарифова Ш. Ф. Исследование и разработка методики разделения смеси этилена и хлористого водорода на компоненты. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1976, № 1, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

37165. Матюшова В. Г., Шевчук А. В., Тремут В. М. Фотоотверждаемые неингибируемые кислородом воздуха покрытия на основе ненасыщенного полиэфира ПН-1. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

37166. Методы определения качества полирующих средств для лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 56—58. Авт.: М. Мечинская, В. Мацейкене, В. Дайлидене и др.

37167. Михайлов А. Ф. Установка для перемешивания лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 68—69.

37168. Некоторые закономерности грануляции окиси цинка в штыревом грануляторе. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 72—73. Авт.: Л. И. Винников, А. Н. Коваленя, И. С. Александрова и др.

37169. Новые акриловые эмали АС-1166 и АС-1166 М воздушной сушки. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 83—85. Авт.: И. Д. Кулешова, Я. Л. Раскин, М. М. Никитина и др.

37170. Определение предпочтительности цветов в наборе эталонов цвета лакокрасочных материалов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Печкова, Е. Н. Владычина, И. В. Пенова, Е. К. Шумская.

37171. Остромоухов М. М., Павлюткин А. И., Маловицкий В. С. Совершенствование системы оплаты труда работников ГИПИ ЛКП в зависи-

мости от его эффективности. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 4—6.

37172. Петров В. И., Степаненко В. М. Принципы создания АСУП для ЛПО «Лакокраска». — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 79—81.

37173. Полиуретановые составы без растворителей для покрытий. (Обзор лит.) — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 30—36. Список лит.: 111 назв. Авт.: В. С. Шитов, А. Л. Лабутич, А. И. Гутман, Р. А. Анпилова.

37174. Получение титановых зародышей из четыреххлористого титана. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 17—19. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Тюстин, И. П. Добровольский, Р. М. Садыков, С. Н. Лукшина.

37175. Прудниченко Ф. И., Соболев Ю. Б., Солонина М. И. Диспергирование пигментов в растворах ВХВД-40. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

37176. Разработка пигментов для однокомпонентных полиуретановых эмалей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. В. Калининская, Л. Ф. Корсунский, И. М. Лившиц, А. М. Тартаковская.

37177. Сергеева Н. Н., Толмачев И. А. Краски для глянцевых покрытий на основе водной дисперсии поливинилацетата. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 7.

37178. Состав и структура продуктов разложения рутилизованных титансодержащих концентратов серной кислотой. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 20—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Ф. Чуприк, А. И. Шейнкман, И. В. Барсукова, Н. Н. Бордукова.

37179. Сутарева Л. В., Парфенова В. Ф., Верхованцев В. В. Опыт расчета содержания ПАВ в воднодисперсионных красках. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 13—15.

37180. Унифицированные алкидные смолы для алкидно-меламиновых эмалей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 8—9. Авт.: Р. Б. Мандель, М. Д. Лерман, В. Г. Шерышова, Н. Н. Лазарева.

37181. Формильные производные 1,5-дифенил-3-арилпиразолинов-Δ² и азометины на их основе. — Сдвигатели и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 8—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Кутуля, А. Е. Шевченко, Т. П. Зубанова, Д. Г. Переяслова.

37182. Щибря Н. Г., Назарова Т. И., Соколова В. В. Защитно-декоративные антистатические эмали ХС-972 различных цветов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 82—83.

16.10.8 Каучук и резина

37183. Шагов В. С., Степанова Н. Н., Якубчик А. И. Количественное определение ацетонилацетона в продуктах озонолиза полиизопренов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 148—151. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

37184. Александрова А. К., Степанов В. Ф., Вайсберг С. Э. Радиационно-механические свойства эластомеров. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 94—97. Список лит.: 10 назв.

37185. Андрианова Г. П., Попов Ю. В., Арутюнов Б. А. Тепловые эффекты образования шейки при растяжении полиэтилентерефталата. —

Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2311—2317. Список лит.: 14 назв.

37186. Влияние жидких сред и повышенных температур на долговечность полиэфирных стеклопластиков. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 5 ©, с. 91—93 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Олхович-Новосадоук, Л. В. Пименова, Н. Г. Калинин, В. Е. Панасюк.

37187. Влияние модификации поверхности наполнителя на вязкость дисперсной системы полиэфир — аэросил. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2248—2255. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Ф. Шумский, Ю. С. Липатов, Ф. Г. Фабуляк, И. П. Гетманчук.

37188. Влияние сетки химических сшивок на спин-спиновую релаксацию в сшитых набухших полимерных системах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2299—2303. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. Я. Готтлиб, М. И. Лифшиц, В. А. Шевелев и др.

37189. Влияние строения диамина на свойства отвержденных эпоксидно-аминных систем. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2338—2342. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ф. М. Смехов, И. З. Чернин, А. В. Уваров и др.

37190. Воробьев Ю. П., Мещерякова З. М. Меламино-формальдегидная смола ГМ-3. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 81—82.

37191. Гасан-заде В. Г., Сутовский С. М., Каплан М. Я. Применение метода НПВО для исследования синтеза эпоксидиановых смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

37192. Гацура А. В., Дмитриева В. Н. Полярографическое исследование тканеэквивалентной композиции на основе ненасыщенной полиэфирной смолы. — Сцинтилляторы и орган. люминофоры, 1974, вып. 3 ©, с. 96—101.

37193. Григорьев С. Б., Киценко Л. А., Михайлов И. Г. Акустическая релаксация в растворах эфиров целлюлозы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 53—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

37194. Грищенко А. Е., Погосян Р. С. Оптические свойства облученного полиэтилена. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 59—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

37195. Долговечность ориентированных пленок полипропилена в условиях термоокислительной деструкции. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2260—2263. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М. Ливанова, Н. Я. Рапопорт, В. Б. Миллер, И. Н. Мусаелян.

37196. Изучение процесса отверждения ненасыщенных полиэфирных смол методом ЯМР высокого разрешения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2276—2281. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Х. Булай, Я. Г. Урман, О. И. Савичева и др.

37197. Исследование влияния модифицирования поверхности минеральных наполнителей термообработанным полиакрилонитрилом на деструкцию и электропроводность полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2203—2207. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Магруппов, Б. Д. Юсупов, М. К. Ахраров и др.

37198. Исследование протолитических свойств ионообменного волокна КПАК-А. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 160—161. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Абакумова, Г. Б. Захватаев, В. В. Пальчевский и др.

37199. К вопросу о прочности полипиромеллитимидов и некоторых других волокнообразующих полимеров. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1110—1113. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Котон, Н. Р. Прокопчук, Л. Н. Коржавин, С. Я. Френкель.

37200. Кафаров В. В., Дорохов И. Н., Артамонова Л. А. Анализ лимитирующих факторов на начальных стадиях структурообразования поливинилхлорида. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1139—1141. Список лит.: 5 назв.

37201. Ковалевский М. Н. Устройство регулирования температуры пресс-форм одним регулятором. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 32.

37202. Короденко Г. Д., Боймуродов Э. Универсальная установка для исследования механико-реологических свойств полимеров. — Учен. зап. Духанб. госпединститута, 1974, т. 93, ч. 1, с. 62—70.

37203. Критерий оптимальности и структура АСУ ТП производства искусственного волокна. — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 6—7. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Л. Клоков, Н. Д. Ланни, Л. В. Журавлев и др.

37204. Липатов Ю. С., Шумский В. Ф., Гетманчук И. П. Вязкость смесей полипропиленгликоля и полиэтиленгликоля различного молекулярного веса. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 908—911. Список лит.: 8 назв.

37205. Манин В. Н., Джабаров Т., Быков В. А. Исследование механо-динамических свойств деформированных полиэтилена и полипропилена. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 93, ч. 1, с. 71—75. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Т. Джабаров.

37206. Манин В. Н., Назаров Д. Диэлектрический метод исследования подвижности макромолекул в пластифицированном поливинилхлориде. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 93, ч. 1, с. 92—99. Список лит.: 7 назв.

37207. Манин В. Н., Романов Б. С., Мухидинов Х. Молекулярная подвижность в набухшем полипропилене по данным метода ядерного магнитного резонанса. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 93, ч. 1, с. 76—82. Список лит.: 15 назв.

37208. Об изменении молекулярной подвижности и свободного объема в эпоксидных полимерных при антипластификации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1976, т. 18, № 10 ©, с. 2293—2298. Список лит.: 28 назв. Авт.: В. Г. Хозин, А. Г. Фаррахов, В. А. Чистяков и др.

37209. Петржиж Г. Г., Клыгин В. Н. Электризация аэрозвзвесей пылей и порошков полимеров при трении о твердую поверхность. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 87—89.

37210. Самхарадзе Г. П., Монин Ю. С., Кокая И. Ш. Методика измерения величины заряда полимерных порошков. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Г. Р. [] Самхарадзе.

37211. Сорокин М. Ф., Шодэ Л. Г., Веслов В. В. Отверждение эпоксидного олигомера фталевой кислотой в присутствии третичных аминов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 9—10. Список лит.: 7 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

37212. Ременник Е. Р., Кругляк Е. Б., Цитович О. Б. Исследование кинетики кристаллизации на примере линкомицина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 30—36.

37213. Чагин М. П., Мандель Р. Б., Белороссова З. П. Получение моноглицеридов из глицидола и жирных кислот. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 15—17.

37214. **Новый** комплект высокочувствительных инфрахроматических фотопленок. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 4 ©, с. 668—670. Авт.: С. И. Рыскина, Г. Г. Максимова, П. И. Савинова и др.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

37215. **Балмасов Е. Я.** О выборе функции цели при автоматизации производства древесных плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 10—15.

37216. **Балмасов Е. Я., Раяккенен Р. П.** Приближенная математическая модель технологического процесса производства ДВП. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 16—28. Список лит.: 5 назв.

37217. **Бешкетов В. К., Тарлыков В. И., Бессонов В. Д.** Доставка круглого леса в цилиндрических пакетах. — Пром. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 20—21.

37218. **Варюхин В. А.** Оценка влияния скорости профилирования на объективность и точность оценки шероховатости поверхности древесных материалов контактными средствами. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 44—49.

37219. **Елкин А. А.** Автоматизированный учет лесоматериалов на лесопильном предприятии. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 77—82. Список лит.: 5 назв.

37220. **Калитеевский Р. Е., Мороз Д. Л., Залегаллер С. Б.** Математическое моделирование автоматизированных производственных процессов на складах сырья лесозавода. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 37—40.

37221. **Коротков В. В.** К расчету параметров емкостного датчика с рассеянным полем. [Определение диэлектр. проницаемости древесностружечной массы]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 109—117.

37222. **Корсунский М. Д., Визиров И. С.** Измерение влажности древесной стружки методом СВЧ. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 61—69. Список лит.: 5 назв.

37223. **Куликов И. В., Радчук Л. И.** Контроль влажности древесины при сборке столярных соединений. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 77—80.

37224. **Кучумов В. А.** О возможности ультразвуковой локализации измельченной древесины. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 70—76.

37225. **Лепарский Л. О.** Вероятностный метод оценки долговечности защитных покрытий по древесине. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 58—61. Список лит.: 14 назв.

37226. **Петровичев Г. С., Берзиньш В. Г.** Анализ влияния ускорения и скорости на цикл перемещения агрегата групповой раскряжевки хлыстов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 103—108.

37227. **Пиргач В. С.** Особенности управления температурным режимом закалки плит ВП-600. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 29—32.

37228. **Рябков В. М.** Анализ методов и средств автоматического дозирования компонентов шихты и ее дозирования в формы в производстве

фибrolитовых плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 33—47. Список лит.: 6 назв.

37229. Ряйккенен Р. П., Корочкин А. В., Смирнов В. Н. К определению оптимальных режимов размола массы для ДВП. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 48—50.

37230. Серов Н. А. Эффективность пакетных перевозок лесоматериалов. — Пром. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 16—17.

37231. Смирнов В. Н. Математическое описание процесса термовлагообработки твердых древесноволокнистых плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 51—56.

37232. Смирнов К. И. Влияние размещения сырого ковра в многоэтажных гидравлических прессах на колебание толщины древесноволокнистых плит. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 57—60.

37233. Смолин А. И. Наш опыт пакетных перевозок лесных грузов. [Сев. ж. д.] — Пром. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 18—19.

37234. Соболев И. В., Курицын А. К., Бравый М. Я. Методика проведения многофакторных экспериментов по оптимизации режимов лесопильных рам 1-го и 2-го ряда. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 83—86. Список лит.: 5 назв.

37235. Тупикин О. Е. Работы по созданию многопильного раскряжевочного агрегата с программным управлением. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 98—102. Список лит.: 6 назв.

37236. Фергин В. Р., Олейник Г. А. Имитационное моделированное окорочного узла лесопильного предприятия. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 87—91.

37237. Фергин В. Р., Степанчиков С. И., Крутьков В. Д. Статистическая модель размерного состава пиловочного сырья. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 62 ©, с. 92—97.

16.11.3 Лесохимические производства

37238. Минаев И. В. Некоторые вопросы подсорочки березовых насаждений. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 47—52.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

37239. Геозяян А. Г. Основные предпосылки перспективного планирования развития легкой промышленности Армянской ССР. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 242—245.

37241. Хайло В. С., Орешкин В. Д. Реконструкция предприятий легкой промышленности. — Экономика стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 37—40.

16.12.2 Текстильная промышленность

37242. Ермилов В. Г. Исследование способа инерционного регулирования силы натяжения в механизмах при перемотке рулонов [текстильных материалов]. — Машиноведение, 1976, № 6 ©, с. 32—37.

37243. Лепьян М. К. Основные направления специализации предприятий трикотажной промышленности Армянской ССР. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 242—245.

исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 246—255.

37244. Рекомендации по снижению шума звукопоглощающими облицовками в цехах предприятий текстильной промышленности. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1975, вып. 2 ©, с. 49—77. Авт.: Л. А. Борисов, Р. Д. Кисеницкая, И. А. Аверьянова, Е. А. Лапата.

37245. Сапронов Ю. Г. Математическое моделирование процессов крашения шерстяных тканей в аппаратах периодического действия. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 132—138.

16.12.3 Швейная промышленность

37246. Патурян К. М. Специализация и технический прогресс в швейной промышленности Армении. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 256—275.

37247. Сахарова В. И., Мазов Ю. А. О выборе параметра оптимизации и независимых переменных исследовательского эксперимента. [Швейная отрасль легкой пром-сти]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 139—143.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

37248. Арутюнян Г. Х. Комплексное управление ассортиментом и качеством продукции в объединении «Масис». [Ереван]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 6—10.

37249. Балакин Е. Д. О работе предприятий кожевенно-обувной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 3—4.

37250. Из истории ереванского производственного обувного объединения «Масис». [Ред. статья]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 63.

37251. Изменение свойств кожи обработкой полимерными материалами. [Ред. статья]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 58—59.

37252. Кожи высокого качества для объединения «Масис». [Ред. статья]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 50—57.

37253. Комплексное организационно-техническое совершенствование производства. Опыт и перспективы [обувного объединения «Масис». Ред. статья]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 10—14.

37254. Новые клеевые композиции для производства обуви. [Ред. статья]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 57.

37255. Основные направления работы объединения имени Степана Шаумяна. [Ред. статья]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 45—50.

37256. Разработка нового ассортимента обуви [в объединении «Масис». Ред. статья]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 27—38.

37257. Рациональная технология — залог обеспечения высокого качества обуви. [Из опыта работы ереван. объединения «Масис». Ред. статья]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 38—44.

37258. Технический контроль в системе управления качеством. [Из опыта работы обувного объединения «Масис» (Ереван). Ред. статья]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 14—15.

37259. Шахмурадян А. В. Пути развития кожевенно-обувной промышленности Армянской ССР. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 4—6.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

37260. Ажнакин Н. Ф. Линия измельчения поролона и набивки различных изделий. [Производство дет. игрушек]. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 6.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

37261. Крючек В. Г., Волинский В. В. Коррозионное и электрохимическое поведение титановых сплавов в средах пищевой промышленности. — Защита металлов, 1976, т. 12, вып. 6 ©, с. 683—684. Список лит.: 5 назв.

37262. Мовсесян Ю. Т., Саркисян Е. С. Система экономико-математических моделей планирования консервного производства. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 163—187.

37263. Саркисян Р. С. Решение и анализ задачи размещения консервного производства в Армянской ССР. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 446—465.

37264. Чапурин В. И., Шапошник С. Ш. Определение допустимого содержания спирта в растворе и максимальной температуры при использовании эпоксидных покрытий в пищевой промышленности. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 51—53.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

37265. Экспериментальные исследования цепного транспортера Верхнеднепровского комбикормового завода. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 81—87. Авт.: М. Е. Писанко, И. И. Кашеев, В. К. Белик и др.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

37266. Меликян Н. А. Эффективность использования костного сырья. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 293—300.

37267. Чехова М. А. Определение трудоемкости производства продукции на рыбообрабатывающих заводах Цимлянского водохранилища. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 15 ©, с. 69—72.

16.13.4 Маслoбойное и маргаринное производство

37268. Сабирова А. А., Сокольский Д. В., Голодов Ф. Г. Изучение процесса гидрирования хлопкового масла на стационарном катализаторе. — Химия и хим. технология (Каз. ун-т), 1974, вып. 16 ©, с. 163—168. Список лит.: 5 назв.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

37269. Матевосян Р. Х. Развитие сахарной промышленности Кубы. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 1, с. 125—133. Рез. на арм. яз.

37270. Епископоян Г. Л. О совершенствовании учета и планирования вин и виноматериалов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 276—282.

37270а. Рост и развитие энтомопатогенных бактерий в средах из ферментативных и кислотных гидролизатов кормовых дрожжей и их автолизатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 17—29. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Файбич, В. А. Ширшов, В. П. Моторная и др.

16.14 Полиграфическое производство

37271. Батюшко А., Элькин В. Корректурa текстов методом сравнения контрольных сумм. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 22—25.

37272. Буров Е. Внедрение фотонабора на предприятиях Союзполиграфпрома. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 8—10.

37273. Вакулина Т. Заработная плата и эффективность производства. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 1—4.

37274. Игуменцев М., Теодорович Р. О взаимосвязи машинных и электрохимических факторов при однопроцессном травлении. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 30—31.

37275. Избицкий Э., Каган Б. Печатное оборудование на выставке «Полиграфбуммаш-76». [Москва]. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 41—42.

37276. К вопросу определения качества фотополимерных пластин. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 29—30. Авт.: О. Белицкий, А. Вайнер, Б. Макаровский и др.

37277. Казакевич В., Горелик А., Хайкевич А. Опыт и перспективы использования лазеров для изготовления печатных форм. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 26—28.

37278. Козенец В. Неполадки и их устранение в автоматической линии [«Колбус»]. Консультация. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 39—40. Окончание. Начало № 7.

37279. Кулешов Ю. Качество [полиграфической] продукции — забота общая. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 10—11.

37280. Малафеев Г. Машинная реализация задачи «Расчет нормативной технологической карты заказа». [Калинин. полигр. комбинат дет. литературы]. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 17—19.

37281. Межов А. Спустя пять лет... [Проблемы качества оформления и полигр. исполнения район. газет]. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 37—39.

37282. Никогосян М. Л. Нормативный метод планирования в полиграфической промышленности. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 237—241.

37283. Оценка свойств невпитывающих печатных материалов. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 21—22. Авт.: В. Тремут, В. Карплюк, В. Миньков, Н. Нечипоренко.

37284. Проявитель для пленок типа «лит». — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 25—26. Авт.: В. Руль, М. Стенина, Н. Валеева и др.

37285. Ромейков И. В., Амфитеатрова Т. А., Маринина Р. М. Выбор оптимального режима печати по жести, исходя из реологических свойств красок. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 39—41.

37286. Сафонова Н., Соболева Т., Кондрашова В. Оценка уровня разделения и кооперации труда на [полиграфическом] предприятии. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 14—17.

37287. Тарасенко Н., Ананьев Б., Лашнев М. Оптимизация труда машинистов листоподборочных машин. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 5—6.

37288. Устойчивость при хранении связующих для красок. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 31—34. Авт.: В. Семичев, В. Захарычев, В. Бесков, Б. Шахкельдян.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

37290. Айрумян А. К. Цены и рентабельность сельскохозяйственного производства. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 40—68.

37291. Бабарсков В., Богданов С. Опыт внутрихозяйственной специализации. [Совершенствование форм управления и организации с.-х. производства]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 9—12.

37292. Береснева А., Горячко Н. Принципы экономических взаимоотношений хозяйств. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 10 ©, с. 34—39.

37293. Бучкин Ю. В. Ведущие кадры совхозного производства. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 34 ©, с. 14—19.

37294. Вавилов П. П. Задачи сельскохозяйственной науки в свете решений XXV съезда партии. [По докл. на пленарном заседании науч. конф. Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева. Июнь 1976 г.] — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 3—13.

37295. Варакин Г. А. Эффективность работы межколхозных строительных организаций. — Экономика стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 33—35.

37296. Глиняный В., Кругликов А., Паршин В. Нормирование труда специалистов [сельского хозяйства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 10 ©, с. 52—60.

37297. Горемыкин В. А. Специализация как экономическая категория. [Применительно к с.-х. производству]. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 34 ©, с. 35—40.

37298. Гришин Г. И. Об одном варианте выбора соотношения датчиков и процессов подсистемы АСУ-сельхоз. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 34 ©, с. 76—81.

37299. Денисенко Н. Г., Лондарев И. Н. Влияние производительности труда на повышение уровня рентабельности в колхозах Павловского района Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 88—94.

37300. Епифанов К. Образец принципиально нового подхода к организации сельскохозяйственного производства. [Межхоз. кооперирование в МССР]. — Соц. труд, 1976, № 10 ©, с. 52—61.

37301. Зеленка Я. Использование земли и уровень трудоустроенности [в сельском хозяйстве. ЛатвССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 10 ©, с. 73—78.

37302. Зеленка Я. Сельский трудовой коллектив: отношения формальные и неформальные. — Коммунист Сов. Латвии, 1976, № 9 ©, с. 50—57.

37303. Зубарев А. Г. Организация диспетчерской службы в колхозах и совхозах Рязанской области. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 34 ©, с. 20—27.

37304. Козырь П. Повышается эффективность производства. Соревнование тружеников сельск. хоз-ва Одесщины за дальнейший подъем производительности труда и улучшение качеств. показателей. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 10 ©, с. 7—16.

37305. Кудашева М. П., Текучев В. В. Системный подход к планированию распределения средств производства колхозам и совхозам. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 34 ©, с. 61—64.

37306. Ладная Н. И., Курносов Н. П., Попова В. А. Примечание элементов программированного обучения в системе экономического образования [кадров сельского хозяйства]. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 34 ©, с. 49—51.

37307. Малофеев Т. Е., Харченко В. И. Качество сельскохозяйственной продукции и рентабельность. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 76—79.

37308. Мамедов Р. Г. Состояние и перспективы развития аграрно-промышленных комплексов в социалистических странах Европы. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 2, с. 58—62. Список лит.: 7 назв.

37309. Мурадов М. С. Некоторые аспекты землепользования в Кура-Араксинском районе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 1, с. 74—79.

37310. Перемыкин В. И. Повышение эффективности общественного [с.-х.] производства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 3—10.

37311. Полянский С. Я. Перспективы развития сельского хозяйства Рязанской области в условиях научно-технической революции. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 34 ©, с. 4—13.

37312. Пономарев В. Опыт аграрно-промышленных объединений. [Крым. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 10 ©, с. 39—43.

37313. Попова В. И. Сочетание источников капитальных вложений и рентабельность в совхозах в условиях полного хозрасчета. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 52—55.

37314. Руденко Г. Размещение сельского хозяйства в десятой пятилетке. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 10 ©, с. 17—27. Список лит.: 7 назв.

37315. Рыбалко Ю. В. Показатели рентабельности при оценке работы совхозов в новых условиях. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 84—87.

37316. Сельмен Г. А. Обоснование рациональных размеров колхозов расчетно-конструктивным методом (для условий Рязанской области). — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 34 ©, с. 41—48.

37317. Семенов А. А. Научно-технический прогресс и повышение эффективности сельскохозяйственного производства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 65—69.

37318. Складнева Т. Н. К вопросу о методике расчета капитальных вложений в совхозах. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 34 ©, с. 71—75.

37319. Соколов В. Ф. Промышленные отрасли колхозов и рентабельность хозяйства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 70—75.

37320. Стогов А. Фирма «Гатчинская». [Ленингр. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 10 ©, с. 43—49.

37321. Фаизов Л. Показатели движения оборотных фондов [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 10 ©, с. 85—88.

37322. Фефелов В. Организационно-экономическая оценка новых приемов и способов [с.-х.] производства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 10 ©, с. 28—33.

37323. Юдина В. А. Внутрихозяйственный расчет и эффективность совхозного производства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 29—31.



37324. Аванесов Г. И. Определение параметров геометрии зацепления швер-колесо [с.-х. агрегатов]. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 11—16.
37325. Алекперов Д. К. Научно-методические основы определения оптимального состава машинно-тракторного парка. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 1, с. 83—87. Рез. на азерб. яз.
37326. Арсеньев Г. М., Козлов А. Е. Выбор оптимальных параметров [с.-х.] тракторных транспортных средств. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 118—124.
37327. Балакирев А. К. Методика обоснования оптимальных параметров и режимов работы машинно-тракторных агрегатов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 51—59.
37328. Бойко В. Н., Тунгушев А. Исследование загрязненности рабочей жидкости тракторной гидросистемы. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 23—27.
37329. Бокарев Т. Планирование автотранспортных работ. [Объединение «Сельхозтехника»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 61—62.
37330. Вайнруб В. И. Выбор оптимальных машинно-тракторных агрегатов способом построения матрицы. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 72—79.
37331. Валге А. М. Оценка статистических характеристик при функциональном преобразовании случайных величин. [Исследование с.-х. машин]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 41—51.
37332. Грудцын В. П., Шалагин Ю. М. Динамические характеристики опорных колес планировочной [с.-х.] машины. — Труды ТИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 41—43.
37333. Даметкин В. Е., Кузьменко А. К. Измерение крутящего момента на валах [с.-х. машин] в условиях ударов и вибраций. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 118—125.
37334. Завьялов Ю. П. К методике расчета ремонтной базы сельскохозяйственного хозяйства. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 70—73.
37335. Завьялов Ю. П. Обоснование объемов обменных фондов при условии своевременной подготовки техники к полевым работам. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 60—64.
37336. Завьялов Ю. П., Свигонько В. М. Определение рационального числа технических обменных пунктов, их мощности и радиуса зоны обслуживания. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 65—69.
37337. Казаков В. С. Пространственные комплексные векторы и их применение в земледельческой механике. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 62—68.
37338. Ковалев И., Харченко Л. Улучшить организацию ремонта стационарного оборудования. [Мастерские объединения «Укрсельхозтехника»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 74—75.
37339. Корзун С., Громов А. Техническому обслуживанию — прогрессивные формы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 44—50.
37340. Кормщиков А. Д. Выбор участков поля при исследовании работы мобильных сельскохозяйственных агрегатов на склонах. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 27—32.

37341. Кормщиков А. Д. Определение коэффициентов передаточной функции агрегата по результатам экспериментального исследования. Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 37—41.

37342. Корнеевец Г. М. Экономическая эффективность рационализаторских предложений в колхозах Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 117—125.

37343. Краткие итоги исследований энергетики колесных тракторов в агрегатах с активными рабочими органами. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 3—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Медведев, А. И. Веденеев, В. С. Макаров и др.

37344. Кузнецов А. И., Ященко З. В. Исследование и обоснование основных параметров производственного процесса ремонта [с.-х.] машин. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 146—154.

37345. Кулаков И. Ф., Петров Ю. Д. Состояние и перспективы развития электрификации сельского хозяйства Чувашской АССР. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 137—141.

37346. Куренкова М. Г. Анализ информационных потоков по реферативному журналу ВИНТИ «Тракторы и сельскохозяйственные машины и орудия». — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 9 ©, с. 27—29. Рез. на англ. и нем. яз. с. 32.

37347. Лаансалу А. Рациональное техническое обслуживание повышает эффективность использования машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 50—55.

37348. Минеев А. П., Порфириук В. И. Методика определения экономической эффективности исследований и разработок по новой сельскохозяйственной технике. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 13—18.

37349. Мочалов В. Оценка качества системы управления ремонтным производством. [Ужур. район. объединение «Сельхозтехника». Краснояр. край]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 70—72.

37350. Петров Ю. Д., Кулаков И. Ф. Методика определения количества и мест расстановки аппаратов автоматического секционирования на действующих распределительных линиях сельскохозяйственного назначения. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 114—118.

37351. Потанина Л. А. К вопросу оптимизации показателей надежности сельскохозяйственных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1976, вып. 26, с. 88—96.

37352. Сегал Л. Б. Теоретические предпосылки к методике выбора структуры средств технического обслуживания машинно-тракторного парка в хозяйствах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 124—129.

37353. Степовой С. П. Использование сельскохозяйственного транспорта в южной части Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 102—106.

37354. Тилляходжаев М. М., Матякубов Х. Переходные процессы в электромеханических [с.-х.] вибрационных системах. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 97—102.

37355. Хузин В. Х. О некоторых задачах проектирования производственных процессов в сельском хозяйстве. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 119—124.

37356. Чабаненко И. Л., Брижа Н. Р. Основы методики учета тракторных механизированных работ в новых показателях исчисления. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 51—59.

37357. Черноградский К. П. К вопросу определения плотности распределения нормальных давлений колеса при контакте с почвой. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 50—54.

37358. Шилов Ю. П., Ленченко С. А. К расчету времени разгона [с.-х.] электроприводов. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 88—89.

37359. Яковлев Б. Обеспечение сохранности машин — проблема комплексная. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 66—67.

37360. Янковский И. Е. Методические принципы испытания новой сельскохозяйственной техники. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-техн. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 25—33.

37361. Янковский И. Е. Оценка зональных условий и эффективности работы мобильных сельскохозяйственных агрегатов на основе системного анализа. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-техн. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 18—24.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

(См. также № 35907)

37362. Агасв Т. Б. Теоретические основы зональности процессов водной эрозии почв в условиях горного рельефа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 2, с. 38—45. Список лит.: 44 назв.

37363. Активирование фосфоритной муки путем обработки ее фосфорными кислотами и смешивания с красным фосфором. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 83—94. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кулюкин, А. В. Петербургский, Н. Е. Самсонова, Л. В. Годова.

37364. Алексеевский Е. Е. Земля, вода, урожай. [Стагья министра мелiorации и водного хоз-ва СССР]. — Новое время, 1976, № 45, с. 18—20.

37365. Бузуртанов Б. А., Маслов Б. С., Новиков В. М. Орошение сточными водами на осушаемых выработанных торфяниках. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 15—21. Список лит.: 6 назв.

37366. Власюк П. А., Капитанчук В. А. Ян Вольдемарович Пейве. [Агрохимик]. К 70-летию со дня рождения. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 552—554 с портр.

37367. Влияние орошения азотсодержащими сточными водами на групповой состав микрофлоры и биологическую активность дерново-подзолистой супесчаной почвы. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 56—61. Авт.: В. А. Кузнецов, Л. М. Захарцова, А. И. Мельникова, Т. И. Попова.

37368. Градусов Б. П., Ломидзе Д. В. Минералогический состав фракции 0,001 мм почв дубово-грабовых лесов Восточной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 149—152. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

37369. К вопросу о почвообразовании в автономных условиях Северо-Запада РСФСР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 128—137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Хантулев, Э. И. Гагарина, Н. Н. Матинян, Л. С. Счастливая.

37370. Казиев М. З., Разыков К. М., Зайниев Х. Влияние коллекторно-дренажной сети на вынос нитратного азота с орошаемых земель Хорезмской области. — Труды СоюзНИХИ, 1975, вып. 32 ©, с. 32—36. Рез. на узб. яз., с. 119.

37371. Кауричев И. С., Базилинская М. В., Заболотнова Л. А. Действие водных экстрактов из растительности на вынос и поглощение солевых

элементов некоторыми минералами и породой. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 95—106. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

37372. Керимова Д. Н. Содержание урана в горно-коричневых почвах Ханларского района. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

37373. Кончиц В. А., Черников В. А. Элементный состав гуминовых кислот дерново-подзолистой почвы, выделенных различными методами. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 107—116. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

37374. Обыденников В. И. Аммонификация и нитрификация в почвах основных типов леса и вырубок Бурейского хребта. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 53—57.

37375. Орловский Н. С., Нилова А. Г., Орловская Г. А. Опыт агроклиматического районирования Копетдага. — Сборник работ Ашхаб. гидрометеорол. обсерватории, 1975, вып. 8 ©, с. 73—82. Список лит.: 20 назв.

37376. Палагин Э. Г. О расчете термического режима почвы по метеорологическим данным. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1975, вып. 55, с. 141—171. Список лит.: 17 назв.

37377. Применение анализа потока научно-технической информации при выборе направлений исследований [Утилизация навоза]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 37—40. Авт.: В. Н. Афанасьев, Н. С. Искра, Е. Е. Хазанов, В. И. Яблочков.

37378. Сафаров Е. Ш., Сабиров А. Г. Мелиоративная эффективность вертикального дренажа в Голодной степи. — Труды СоюзНИХИ, 1975, вып. 32 ©, с. 46—59. Рез. на узб. яз., с. 120.

37379. Сидоренко О. Д., Аристархова В. И. Влияние хлорированной смеси пиридинов на микрофлору затопленной почвы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 125—131. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

37380. Хусанбаева О. И. Влияние минеральных удобрений на микрофлору в зависимости от качества и степени засоления почвы. — Труды СоюзНИХИ, 1975, вып. 32 ©, с. 68—73. Рез. на узб. яз., с. 122.

37381. Чуприков Ю. К., Чуприкова О. А. Действие и последствие удобрений на азотный режим дерново-подзолистой почвы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 76—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

37382. Шурина Г. Н., Курбатов А. И. Изменение некоторых свойств солончака-солонца при его мелиорации. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 117—124. Рез. на англ. яз.

37383. Яблочков В. И. Выбор решения при двух критериях оценки процесса разделения свиного навоза. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 86—89.

37384. Ялошинская В. Б. Впитывание сточных вод сахарных заводов в черноземную почву. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 138—141.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

37385. Антипин В. Г. Основы создания и использования закрытого полигона для интенсификации экспериментальных исследований. [Механизация растениеводства]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 3—13.

37386. Аскеров И. Б. Сортосмены и сортообновления. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 1, с. 3—4.
37387. Ассимиляция растениями, поглощенного аммонийного и нитратного азота аммиачной селитры (опыты с ^{15}N). — Изв. Тимирязевской с.-х. ин-та, 1976, вып. 5 ©, с. 64—75. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Верниченко, Л. Ю. Верниченко, Э. А. Муравин, Б. П. Плешков.
37388. Валге А. М., Нитовщикова Л. В. Исследование системы подпочвенного полива на аналоговой вычислительной машине. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 80—86.
37389. Василинин В. С. Влияние скорости на силовые параметры рабочих органов дискового плуга. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 52—58. Список лит.: 7 назв.
37390. Веденеев А. И. Анализ энергозатрат пахотного энергонасыщенного агрегата с рабочими органами-двигателями. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 22—26.
37391. Взаимосвязь конструктивных параметров и режимов работы интробежного аппарата разбрасывателей минеральных удобрений. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 77—82. Авт.: А. П. Карабацкий, Ю. И. Якимов, С. И. Волосников, Н. А. Требушков.
37392. Волков Б. Г. Оценка стоимости вспашки почвы мощными тракторами на основе теории машиноиспользования. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 105—114.
37393. Гейсслер Т., Гейер Б. Структура тепличных почв как один из факторов определяющих урожайность. [Статья из Берлина]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 143—147. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
37394. Давыдов В. Д., Ильницкий А. П. Орошение сточными водами коксохимических заводов. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 26—30.
37395. Додолина В. Т. Почвенная очистка сточных вод на полях орошения. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 31—35.
37396. Дулин А. Ф. Влияние гиббереллина и кинетина на поглощение кислорода зелеными [с.-х.] растениями. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 56—61. Список лит.: 15 назв.
37397. Жирков Е. И., Терешина А. Н. Биологическая оксидация сточных вод перед использованием их в сельском хозяйстве. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.
37398. Игнатова В. В., Захарцова Л. М. Биологическая активность почвы при орошении водой, содержащей детергенты. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 41—45.
37399. Ильин В. А., Кормщиков А. Д. Динамика профилей склона при различных видах обработки почвы. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 101—107.
37400. Канарев Ф. М. К вопросу классификации почвообрабатывающих машин и орудий. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 133—137.
37401. Карнаухов Е., Поликарпов В. Совершенствование технологии внесения минеральных удобрений — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 20—21.
37402. Кириченко А. Комбинированный почвообрабатывающий агрегат. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 86—87.
37403. Кирюхин П. Л. Некоторые социальные аспекты научно-технического прогресса в земледелии. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 34 ©, с. 28—34.

37404. Климов В. В. Исследование естественного воздухообмена в экспериментальной теплице с водоналивной кровлей. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 220—226. Рез. на англ. яз.
37405. Кочкин Е. А., Василинин В. С. Условия самоочищения и залипания рабочих органов дисковых плугов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 58—64.
37406. Леонов Г., Погорельский Б., Чиженьков В. Машины для транспортировки и внесения безводного аммиака. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 43.
37407. Летунов И. И., Речкин П. И. Об экономической оценке производства зернофуражных и кормовых культур в совхозах Свердловской области. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 142—148. Список лит.: 10 назв.
37408. Маляров А. Д., Ильченко А. Н. Орошение стоками свиноводческих ферм ячменя, сахарной и кормовой свеклы в Белгородской области. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 69—72.
37409. Минеев А. П., Резник Э. В. К выбору критерия оптимизации системы машин [для земледелия]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.
37410. Михайленко В. А. Влияние угла наклона образующей конуса к горизонту на основные показатели работы разбрасывателя минеральных удобрений с конусообразным роторным рабочим органом. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 14—22. Список лит.: 5 назв.
37411. Михайленко В. А. Исследование влияния различных экспериментальных конструкций роторных рабочих органов на равномерность распределения минеральных удобрений. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 23—26.
37412. Новиков В. М., Додолина В. Т. Подготовка сточных вод для орошения. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 79—82.
37413. О качестве работы посевных машин различных типов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 138—146. Авт.: Н. П. Ледин, П. Д. Иванкин, В. Н. Цыбулевский, В. И. Полещук.
37414. Переоборудование плуга ПЛП-6—35 для работы с трактором Т-150К. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 67—69. Авт.: Г. Кальбус, В. Крохмаль, М. Грицышин, А. Шквира.
37415. Покромович С. П. Поливы сточными водами по кротовинам на супесчаных почвах. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 83—87.
37416. Румянцев В. А. Определение производительности почвообрабатывающего агрегата в зависимости от рабочей скорости. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 130—134. Список лит.: 6 назв.
37417. Рылеев А. К. Механизированное внесение жидкого навоза в почву. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 88—95.
37418. Сабиров Р. Видовой состав нектароносных и пергааносных растений Хорезмского оазиса. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 442—446. Список лит.: 5 назв.
37419. Семилетов А. Организация труда в полеводстве. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 62—63.
37420. Сергеева Р. М. Севооборот — эффективное средство борьбы с микробами-ингибиторами. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 157—161.

37421. Сергиенко Л. И. О допустимых концентрациях альдегидов в сточных водах при орошении светло-каштановых почв. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 105—111. Список лит.: 6 назв.

37422. Соболева И. М. Использование на орошении сточных вод угольных шахт Донецкого бассейна. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 112—116.

37423. Суханов В., Кряжевских В. Использование жидкого навоза в хозяйствах Кировской области. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 19—20.

37424. Творожников В. Плуги ПТК-9-35 и ПВН-3-35. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 39—41.

37425. Ткаченко А. И. Энергоемкость фрезерования почвы в зависимости от формы рабочего органа. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

37426. Фиксация молекулярного азота клубеньковыми бактериями люпина в ассоциации с клетками табака и пшеницы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 1006—1008. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Н. Юркова, М. М. Ничик, Б. А. Левенко, Е. П. Старченков.

37427. Чайкина Т. И., Кузьменко А. К. Определение динамических нагрузок в молотильном аппарате ударно-вибрационного воздействия в период разгона. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 111—118.

37428. Щербаков А. С., Винокур Е. Я. Исследование средств автоматизации для полива сточными водами участка ВНИИССВ. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 117—122.

37429. Яцун С. С. Определение затрат мощности на преодоление силы трения при скольжении почвы по поверхности рабочего органа фрезы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 47—52.

37430. Яцун С. С. Определение силовых и энергетических показателей рабочего органа почвообрабатывающей фрезы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 42—46.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

37431. Али-заде М. А., Алиев Р. Т. Содержание нуклеиновых кислот в листьях сложных пшенично-эгилопсовых гибридов. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 57—59. Рез. на азерб. и англ. яз.

37432. Антипин В. Г. О методах и средствах оценки качества работы зерноуборочных комбайнов при их испытании и производственной проверке. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 135—146. Список лит.: 12 назв.

37433. Гасиев П. Е. Пути повышения рентабельности зерна озимых культур в колхозах Северной Осетии. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 101—105.

37434. Георгиади А. Г. Химическая борьба со злаковыми сорняками в посевах кукурузы. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 151—156.

37434а. Гришкевич П. Н. Опыт использования математической теории планирования при исследовании работы роторного соломоотделителя [при обмолоте ржи]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 66—72.

37435. Доспехов Б. А., Пупонин А. И., Карасев Н. Г. Минимализация обработки дерново-подзолистой почвы при возделывании кукурузы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 30—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

37436. Евдокимова И. В., Корнющенко Г. А., Васильева В. Е. Феномологическая характеристика превращений ксантофиллов в изолированных

хлоропластах гороха. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 503—507. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

37437. Елабужских В. В. К оценке работы жалюзийного решета зерноуборочного комбайна. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 33—36.

37438. Иванов И. Е. Рефрактометрический метод определения содержания жира в зерне кукурузы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 547—551. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

37439. Карачевцев А. Н. Орошение кукурузы осветленными стоками свиноферм. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 46—48.

37440. Карпов Б. А. Влияние сроков уборки на долговечность семян озимой ржи. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

37441. Коробицын В. М. Методика и результаты экспериментального исследования эффективности активных подбарабаний при обмолае влажной ржи. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Сев.-Запада, 1975, вып. 17, с. 146—153.

37442. Косарева Г. А., Пухальский В. А. Локализация генов гибридного некроза в сортах яровой пшеницы различных экологических групп. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 58—63. Список лит.: 9 назв.

37443. Лукьянюк В. И., Головков А. М., Нефедов А. И. Формирование урожая зерна яровой пшеницы сортов Минская и Стрела при различных дозах азотного удобрения. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 38—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

37444. Лысов В. Передовые методы на перевозках урожая [зерна]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 33.

37445. Малофеев Т. Е., Бурда Г. П. Перспективы развития межколхозных поставок семенной ржи в Краснодарском крае. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 80—83.

37446. Молчан И. М., Андрияш В. П., Лаврушкина Г. С. Полиморфизм по степени самонесовместимости и мутабельности при инбридинге у ржи и бобов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 51—57. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

37447. Мордкович С. С., Альтергот В. Ф. Тепловые повреждения водообмена органов пшеницы в фазе колошения. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 497—502. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

37448. Муравенко В. П., Корнеевец Г. М. Резервы повышения рентабельности производства озимой пшеницы в колхозах Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 20—28.

37449. О влиянии производных феноксикислоты на фракционный и аминокислотный состав клейковины озимой пшеницы. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 931—933. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. В. Мироненко, В. П. Шуканов, А. И. Заболотный и др.

37450. Осадчий А. В., Волков А. А., Петров Е. В. Мощность двигателя трактора для вспашки рисовых полей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 65—68.

37451. Осадчий А. В., Канарев Ф. М., Кочкин Е. А. К обоснованию агрегата для обработки почвы рисовых полей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 69—76. Список лит.: 5 назв.

37452. Парамонов П. Ф., Крылов В. А., Савранский В. А. Повышение экономической эффективности производства риса в колхозе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 95—100.

37453. Плешков Б. П., Новиков Н. Н., Груздев Л. Г. Аминокислотный состав легкорастворимых белков зерна пшеницы в связи с селекцией на качество. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 214—216. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

37454. Попова В. А. Влияние основных агротехнических факторов на урожайность и себестоимость зерновых культур в колхозах Рязанской области. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 34 ©, с. 65—70.

37455. Симаков В. Н., Ковш Н. В. Влияние различных торфокомпостов на некоторые физико-химические свойства тяжелых дерново-подзолистых почв и урожай ячменя. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 121—127. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

37456. Сучков В. В. К разделению зерна на фракции путем аэродинамического торможения. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 42—49. Список лит.: 5 назв.

37457. Ткаченко А. И. О коэффициенте трения скольжения почва-металл для условий рисосеяния Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 97—102.

37458. Чуб А. И., Бурцева Р. А. Сахара фотосинтезирующих и проводящих тканей у сои. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 519—523. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

37459. Ядерный метод анализа содержания белка в индивидуальных зерновках пшеницы. [Сообщ.] 1. В. В. Алексеев, Д. М. Гродзинский, В. М. Забегай и др. Выживаемость растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 542—546. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

(См. также № 37497)

37460. Андреев Н. Г., Мерзлая Г. Е., Накладова Т. М. Опыт применения удобрений на пастбищах, орошаемых сточными водами. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 6—12.

37461. Камбулин В. Е. Новый вредитель житняка узкоколосого на юге Прибалхашья. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 148—150.

37462. Корниенко В. В. Опасные вредители семенной люцерны и обоснование целесообразности борьбы с ними. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 138—143.

37463. Лещанкина В. В. Морфологические особенности *Inula helenium* L., выращиваемой в Мордовской АССР. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 439—442. Список лит.: 22 назв.

37464. Лифшиц Э. А., Каримов А. Влияние люцерны на водный и солевой режим почв Бухарского оазиса. — Труды СоюзНИХИ, 1975, вып. 32 ©, с. 22—31. Рез. на узб. яз., с. 118—119.

37465. Мельничук А. И. Материалы по фауне насекомых, повреждающих люцерну в Кокчетавской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 144—145.

37466. Мирошниченко Ю. М. Влияние сроков и числа скашиваний на урожай и отавность степных и пустынных фитоценозов МНР. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 451—462. Список лит.: 5 назв.

37467. Федосимов О. Ф., Лхагва Ж. Вредные насекомые на люцерне в Монголии. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 146—147.

37468. Хуссар В. Ротационная косилка КРН-2,1. (Сеноуборочная машина). — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 42.

37469. Черняева А. М., Крапивина А. М. Опыт выращивания борщевика Сосновского на Сахалине. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 433—438. Список лит.: 28 назв.

37470. Ясников Г. Удобритель лугов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 26—27.

17.4.2.3 Технические культуры

(См. также № 37463)

37471. Абдиллаев Т., Бекмурзаев О. Сбрасывание хлопка с планчатого щеточного съемника. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 3—10.

37472. Авлиякулов А. Э. Режим орошения тонковолокнистого хлопчатника сорта 5904-и на новоосваиваемых землях Шерабадской степи. — Труды СоюзНИХИ, 1975, вып. 32 ©, с. 89—95. Рез. на узб. яз., с. 123.

37473. Агатаев М. Гниль корнеплодов сахарной свеклы в период вегетации на юге и юго-востоке Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

37474. Байкабулов Т. С. Влияние способов полива при различной ширине междурядий на урожайность хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ, 1975, вып. 32 ©, с. 105—109. Рез. на узб. яз., с. 124.

37475. Белоусов Е. М. Влияние соотношений одно- и двухвалентных катионов при хлоридном и сульфатном засолении на развитие растений и содержание минеральных элементов в хлопчатнике. — Труды СоюзНИХИ, 1975, вып. 32 ©, с. 80—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз., с. 123.

37476. Беспалов Н. Ф., Азизов М. А., Таумуратов Т. Т. Режим орошения хлопчатника в Каракалпакии. — Труды СоюзНИХИ, 1975, вып. 32 ©, с. 73—80. Рез. на узб. яз., с. 122.

37477. Биологические особенности и химический состав *Rhodiola rosea* L., выращиваемой в Томске. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 355—360. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. А. Ревина, Е. А. Краснов, Т. П. Свиридова и др.

37478. Бондаренко Н., Кондратьев И., Тихоход Л. Погрузчик-считистель свеклы ПС-100. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 14—15.

37479. Бородина Н. А. Получение искусственных полиплоидов облепихи. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 62—67. Список лит.: 10 назв.

37480. Волик А. Ф. О диаметре ролика-чистика вертикально-дискового высевающего аппарата свекловичной сеялки СТСН-6А. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 3—7.

37481. Волик А. Ф., Покуса А. А., Кравченко А. С. Условия завала корней сахарной свеклы при работе активной выкапывающей вилки корнеуборочной РКС-6. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 27—32.

37482. Высочина Г. И., Гонтарь Э. М. Оксиметилантрахиноны из подземных органов *Rumex rechingerianus* Losinsk. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 394—397. Список лит.: 11 назв.

37483. Гусейнов А. М., Гусейнов А. А. Густота стояния и продуктивность хлопчатника. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 1, с. 42—45. Рез. на азерб. яз.

37484. Джанузаков А. Д. Влияние клеточного сока листьев сахарной свеклы на прорастание конидий возбудителя мучнистой росы. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 58.

37485. Джанузаков А. Д. Повышение устойчивости сахарной свеклы к мучнистой росе методом отбора на инфекционном фоне. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 59—61.

37486. Ермолаев В. Н., Майоров К. П. К вопросу исследования процесса механического очеса шишек хмеля от лоз. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 93—100.

37487. Ермолаев В. Н., Федоров А. Ф. Результаты испытания дисковых рабочих органов для обрезки маток хмеля. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 88—92.

37488. Жарасов Ш. У. Влияние гербицидов, применяемых на посевах сахарной свеклы, на азотфиксирующие и целлюлозоразлагающие микроорганизмы. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 77—80.

37489. Жарасов Ш. У., Чулаков Ш. А. Микрофлора сероземов предгорий и ее реакция на гербициды [при возделывании сахарной свеклы]. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 72—76.

37490. Запасы сырья вздутоплодника сибирского в юго-восточном Забайкалье. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 329—339. Список лит.: с. 338—339. Авт.: М. Г. Пименов, Л. С. Демидова, М. Е. Пименова, Л. И. Сдобнина.

37491. Зимина Н. И., Стамос Г. Я., Адамбеков К. Действие различных доз минеральных удобрений на хлопчатнике при различной степени засоления и концентрации почвенного раствора. — Труды СоюзНИХИ, 1975, вып. 32 ©, с. 60—68. Рез. на узб. яз., с. 121.

37492. Зияходжаев М. З., Ашрапов Х. Оценка связи влияющих факторов с урожайностью хлопчатника методом регрессивного анализа на примере материалов совхоза «Пахтаарал». — Труды СоюзНИХИ, 1975, вып. 32 ©, с. 100—105. Рез. на узб. яз., с. 124.

37493. Зоз И. Г., Комиссаренко Н. Ф., Черных Н. А. Хемо-таксономическое изучение видов р. *Herhiagia* L. флоры СССР. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 411—414. Список лит.: с. 413—414.

37494. Ибрагимов Ш. Изучение технологии промывных поливов [хлопчатника] в условиях Хорезмской области. — Труды СоюзНИХИ, 1975, вып. 32 ©, с. 95—100. Рез. на узб. яз., с. 123.

37495. Иванов В. А., Байдингер В. В. Применение метода планирования эксперимента для определения оптимального угла наклона выходного сечения сопла пневмоукладчика опавшего хлопка и высоты установки сопла над гребнем грядки. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 50—55.

37496. Исследование низкочастотных случайных колебаний, воздействующих на комбайнера свеклоуборочного комбайна КСТ-3А. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 8—13. Авт.: Р. Ф. Ильин, А. Б. Полницкий, В. Д. Гольдштейн, Т. И. Жигула.

37497. Ищенко Л. Е. Биоморфологические особенности видов *Anabasis* в связи с введением в культуру. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 81—88. Список лит.: 7 назв.

37498. К вопросу использования малогабаритного очистителя при сборе хлопка пневматическим подборщиком хлопкоуборочной машины. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 92—96. Авт.: К. Я. Тер-Эммануильянц, Д. М. Шполянский, Р. И. Слеваков, Ю. А. Атамансв

37499. Керимбердиев Ж. Влияние минеральных удобрений на устойчивость сахарной свеклы к корневым гнилям. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 56—57.

37500. Киселев В. П., Хлапцев Е. Е. Всхожесть семян маклей сердцевидной и м. мелкоплодной в зависимости от места их репродукции и температурного режима проращивания. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 369—372. Список лит.: 9 назв.

37501. Киселева И. К., Жуманиязов А. К вопросу об оптимальном режиме грунтовых вод. [Использование при выращивании хлопчатника]. — Труды СоюзНИХИ, 1975, вып. 32 ©, с. 3—17. Рез. на узб. яз., с. 118.

37502. Комиссаренко Н. Ф., Зоз И. Г. Географическое распространение растений, содержащих псорален. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 339—347. Список лит.: 345—347.

37503. Комиссарова И. А., Исмухамбетов Ж. Д. К биологии корневой свекловичной тли в юго-восточном Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

37504. Косматый Е. С., Кавецкий В. Н. Определение периода полураспада фосфамида (рогора) в растениях [сахарной свеклы]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 537—541. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

37505. Крастина Е. Е., Лосева А. С. Скорость развития горькости белой и яровой пшеницы при разной длине свето-темновых циклов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 14—20. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

37506. Крылова И. Л., Евсеев Н. П. К ресурсной характеристике лапчатки прямостоячей в средней полосе европейской части СССР. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 360—368. Список лит.: 28 назв.

37507. Лактоны некоторых видов рода *Saussurea* DC. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 387—389. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. С. Рыбалко, О. А. Коновалова, Н. Д. Орищенко, А. И. Шретер.

37508. Лебедев О. В., Шафрин А. Н., Ульбашев Ш. Д. Результаты наблюдений за работой тракторов Т28Х4 в условиях Узбекской ССР. [Механизация хлопководства]. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 63—68.

37509. Липгардт Ю. Ю., Джанузаков А. Д. Эффективность профилактического использования фунгицидов в борьбе с мучнистой росой сахарной свеклы на юго-востоке Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 62—64.

37510. Мадаминев Д. Экономическая эффективность промывных поливов [в хлопководстве] в условиях Хорезмской области. — Труды СоюзНИХИ, 1975, вып. 32 ©, с. 18—22. Рез. на узб. яз., с. 118.

37511. Малышева А. Г., Швецова В. П. Метаболизм фосфора в семенах высоко- и низкомасличных сортов подсолнечника. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 514—518. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

37512. Мамадалиев А. Х., Алтунниа Н. А., Махмудова Х. Некоторые данные по испытанию удобрений, содержащих микроэлементы под хлопчатник. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 69—72.

37513. Мамедалиев М. Р., Алиев И. С. К вопросу о скоростях культивации при широкорядных посевах хлопчатника. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 1, с. 70—73. Рез. на азерб. яз.

37514. Мацуцина Л. Б. Химия корня и ботвы сахарной свеклы при применении пестицидов. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 68—71.



37515. Минина С. А., Марченко Е. А., Замятина Г. А. Сезонная динамика содержания алкалоидов в надземных органах межвидового гибрида (F₁) *Scopolia sinensis* Hemsl. × *S. stramonifolia* (Wall.) Semenova. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 380—383. Список лит.: 9 назв.
37516. Миргаесиев М. Содержание азотистых веществ в растениях полыни из разных географических районов. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 54—56. Список лит.: 9 назв.
37517. Мичник О. В. Химический состав первоцвета крупночашечно-го. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 391—394. Список лит.: с. 393—394.
37518. Мурзагалиев У. М., Мухаметгалиев А. Г. Анатомическое строение корня и корневища кендыря лазоревого и поацинума пестрого, произрастающих в Казахстане. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 372—380. Список лит.: с. 379—380.
37519. Мусамухамедова Е. Б., Хельвас Е. Г., Хакимова М. А. Изучение инфекционной активности вируса гранулеза, поражающего карадрию. [К защите хлопчатника]. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 62—64.
37520. Набиев Т. С. Уравнение колебания пружины регулятора заглубления рабочих органов хлопкового культиватора. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 81—86.
37521. Нарушение суточного ритма выделения пасоки, вызванное удалением побега [подсолнечника]. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 995—997. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Б. Вахмистров, М. Д. Федоровская, Д. В. Штраусберг, В. А. Соловьев.
37522. Новосельцева Н. П., Кривут Б. А. Биологические особенности порезника густоцветкового, выращиваемого в Московской области, и содержание в нем птериксина. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 383—387. Список лит.: 15 назв.
37523. Нухимовский Е. Л. Начальные этапы биоморфогенеза *Rhodiola rosea* L., выращиваемой в Московской области. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 348—355. Список лит.: 11 назв.
37524. Обоснование геометрических параметров выкапывающих вилок со встречно вращающимися наконечниками для свеклоуборочных машин. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 33—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Волик, Р. Ф. Ильин, А. А. Покуса, А. С. Кравченко.
37525. Обоснование кинематического режима работы выкапывающей вилки со встречно вращающимися наконечниками для свеклоуборочных машин. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 40—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Волик, Р. Ф. Ильин, А. А. Покуса и др.
37526. Подгоричани В., Юрченко Э. Механизировать уборочный сбор чайного листа. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 17—18.
37527. Рахимбекова А. К., Агатаев М. Церкоспороз сахарной свеклы на юге и юго-востоке Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.
37528. Резанова О. И., Бубеева Л. И. Флавоноиды стеллеры карликовой. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 389—390. Список лит.: 9 назв.
37529. Русинов В. И. Насекомые, повреждающие горчицу в Тургайской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 132—133.
37530. Рыбальченко А. С., Фурса Н. С., Литвиненко В. И. Состав флавоноидов — диагностический признак надземной части *Valeriana exaltata* Mikan и *V. nitida* Kreyer. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 397—410. Список лит.: с. 408—410.

37531. Совершенствование роторно-роlikового насоса приспособления для внесения гербицидов в почву при севе хлопчатника. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 56—62. Авт.: Г. А. Кошевников, З. Гиязидинов, И. М. Денисенко, И. Аширбеков.

37532. Суннатов И., Махмудов М. Использование оросительных и грунтовых вод хлопчатником при различной глубине минерализованных грунтовых вод. — Труды СоюзНИХИ, 1975, вып. 32 ©, с. 36—45. Рез. на узб. яз., с. 120.

37533. Туранов Х., Шаумарова М. Ш., Худайбердыев Ш. Статистические характеристики изменения крутящих моментов вала шпиндельного барабана хлопкоуборочной машины. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 110—114.

37534. Файзиев И. Х., Садритдинов М., Мухамедов Д. Результаты экспериментального исследования модернизированного составного шпинделя на уборке тонковолокнистых сортов хлопка. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 115—118.

37535. Харченко Л. Н., Солдатов К. И. Накопление жирных кислот в липидах семян высокоолеинового мутанта подсолнечника в процессе созревания. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 508—513. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

37536. Хоменко А. Д., Одеенко Л. В. Влияние фосфорорганических инсектицидов на содержание серных и фосфорных соединений в растениях сахарной свеклы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 524—527. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

37537. Чайлахян М. Х., Хажакян Х. К., Агамян Л. Б. Цветение растений [табака] при взаимных прививках фотопериодически нейтральных и чувствительных видов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 1002—1005. Список лит.: 7 назв.

37538. Юлдашев С. Х., Гараева Ф. З. Степень изменчивости структуры черешка в пределах растения [хлопчатника]. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 60—61.

37539. Явмутов А. Совершенная технология — прочная экономика. [Хлопководство в колхозе им. Ленина. Багат. р-н Хорезм. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 10 ©, с. 88—92.

37540. Якоби Ф. Ф. Химическая иммунизация семян сахарной свеклы против корнееда. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 65—67.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

37541. Акимбаева З. Р. Влияние гербицидов на микрофлору почвы [на посадках картофеля]. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 4—6.

37542. Алманиязов Э. А. Вирусные болезни бахчевых культур в Кызыл-Ординской области, пути их распространения и меры борьбы. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, вып. 13 ©, с. 122—123.

37543. Атабекян Е. А. Распространение спаржи в Армянской ССР. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 83—90.

37544. Байда Т. А. Активность некоторых ферментов и содержание хлорофилла в листьях при обработке томатов бордоской жидкостью. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 102—106.

37545. Байда Т. А. Влияние инсектицидов на некоторые показатели обмена веществ капусты и биологическую ценность свежей и квашеной продукции. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 81—87.

37546. Беляева М. Г., Лукпанов Ж. Л. О физиологических особенностях действия пестицидов на огурцы. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 116—121.

37547. Власюк П. А., Охрименко М. Ф., Сивак Л. А. Влияние литья на активность фосфорилазы в растениях томатов и картофеля. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 493—496. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

37548. Гасанов Ю. З. Мучнистая роса огурцов и приемы борьбы с ней. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 1, с. 96—99. Рез. на азерб. яз.

37549. Герман Э. В. Значение севооборота в борьбе со стеблевой нематодой картофеля. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 7—8.

37550. Дарманьян Е. Б., Дудкин М. С. Биохимический состав различных тканей корня моркови. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 528—532. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

37551. Ермолаев В. Н., Гребенюк И. А. Исследование картофелесортировки роторного типа. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 62—70.

37552. Ермолаев В. Н., Дмитренко В. И. Исследование режуще-подающих рабочих органов томатоборочной машины. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 71—87.

37553. Изатуллаева Р. И. Северная галловая нематода на овощных культурах в Алма-Атинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 16—17.

37554. Малофеев Т. Е., Бурда Г. П. Перспективы развития межхозяйственного оборота продовольственного картофеля в колхозах Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 38—42.

37555. Мирзоян С. М. Пути сокращения потерь плодов овощей и картофеля [при уборке, транспортировании и хранении]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 283—292.

37556. Никитина М. А., Колмогорова Т. Е. Распространение мозаики томатов в гидропонных теплицах. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 110—112.

37557. Никитина М. А., Колмогорова Т. Е. Стрик томатов в теплицах Алма-Атинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 107—109.

37558. Никитина Р. Н., Лепескина О. Б. О комплексных инфекциях картофеля вирусами группы мозаик и желтух на юго-востоке Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 9—11.

37559. Никитина Р. Н., Энюткина М. А., Сечкина Т. Ю. Состав вирусных болезней и вирусов, поражающих картофель на севере Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 12—15.

37560. Нурлыбаева Р. О сохранении вирусов полиедроза и гранулеза вредителей капусты в природе. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 94—96.

37561. Павлинова О. А. Метаболизм сахарозы и сахаронакопление в корне сахарной свеклы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 451—461. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

37562. Пашенко Н. Ф., Сулейменов Б. М. Вредители капусты в восточном Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 97—99.

37563. Петров Г., Томилин Б., Бекетов П. Поточная уборка капусты. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 14—17.



37564. Розов Н. Ф. Закономерности корневого питания овощных растений в фитотроне на гидропонике при трехлетнем бессменном культивировании. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 132—142. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

37565. Сагитов А. О. Нематоды овощных культур открытого и закрытого грунта Алма-Атинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 29—36.

37566. Сулейменов Б. М. Капустная совка. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 100—101.

37567. Тукало Е. А., Иванченко Б. Т. Новая методика определения содержания томатина в растительном сырье. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 463—466. Список лит.: 14 назв.

37568. Тюреходжаев Ж. М. Грызуны — вредители огородно-бахчевых культур в Кызыл-Ординской области. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 124—131. Список лит.: 5 назв.

37569. Фомичева Н. И., Воронкова Е. Н. Влияние трихотецина на физиологические процессы растений огурцов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 87—91.

37570. Фурст Г. Г. Анатомо-гистохимические особенности мезофилла листа лука. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 74—80. Список лит.: 9 назв.

37571. Хачатрян С. С., Аразян Л. А. Влияние предпосевной обработки семян огурцов некоторыми стимуляторами роста на получение раннего и высокого урожая. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 91—97.

37572. Хачатрян С. С., Ншанян А. В. К вопросу эксплуатации обогреваемого грунта [для выращивания овощей]. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 76—82.

37573. Шек Г. Х. Совки — вредители овощных культур и картофеля. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 18—21.

37574. Эффективность трихотецина в борьбе с мучнистой росой огурцов и влияние антибиотика на некоторые физиологические процессы растения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 101—111. Список лит.: 22 назв. Авт.: М. Т. Петрухина, Е. Н. Воронкова, Н. И. Фомичева, И. М. Шепетуа.

37575. Яремко Г. А. Некоторые особенности биологии весенней капустной мухи (*Delia brassicae* Bouche) и совершенствование мер борьбы с нею. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 170—175. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

37576. Ансберг Е. В. К вопросу о сохранении в почве жизнеспособности гриба *Phytophthora castorum* Schroet. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 150—151. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

37577. Калинина А. В. Ресурсы дикорастущих груши и яблони на северо-западном Кавказе. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 427—432. Список лит.: 19 назв.

37578. Тюлин С. Я. О методах учета урожая и определения ресурсов дикорастущих ягодных кустарничков лесной зоны. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 469—471.

37579. Фомина В. И., Гаврилова Л. П. Заготовки съедобных грибов на территории Белоруссии. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 446—450. Список лит.: 7 назв.

37580. Черкасов А. Ф. Первое совещание комиссии по изучению дикорастущих ягодников. (г. Кострома, 12—14 ноября 1975 г.) — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 474—476.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

37581. Абелян М. С. Влияние густоты посадки на рост и развитие надземных органов и корневой системы сортов винограда Мсхали, Ркацители и Кахет. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 49—54.

37582. Айвазян П. К. Влияние разнокачественных тканей основных, жировых и пасынкковых побегов на рост саженцев и выход посадочного материала. [Виноград]. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 24—34.

37583. Айвазян П. К. Направленное введение новых сортов винограда. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 35—48.

37584. Айвазян П. К., Алексанян С. Е. Дифференцированная обрезка сортов винограда Араксени и Дегин Еревани. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 55—75.

37585. Бабаян А. С. Биологические и морфологические особенности нескольких новых форм Маргахндзора в условиях предгорной зоны Армянской ССР. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 16—24.

37586. Бабунашвили В. В. Перлит как субстрат для укоренения черенков гвоздики. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 100—101.

37587. Байрамова Д. Б., Мехтизаде Р. М., Алиев И. А. Рост и урожай виноградной лозы при обработке ее хлорхолинхлоридом. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 1, с. 55—58. Рез. на азерб. яз.

37588. Верещагина И. В. Влияние стелющихся многолетников на температуру почвы. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.

37589. Виравчева Л. Л. Отбор перспективных форм по показателям семенной продуктивности. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 28—30.

37590. Гаджиев З. Г., Григорян И. М., Шушалы В. М. Техничко-эксплуатационные показатели опрыскивателей при работе на горных виноградниках. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 1, с. 68—69. Рез. на азерб. яз.

37591. Гусейнова Н. А. К цитозмбриологии Platanaceae. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

37592. Демерчан М. С., Водовская Т. П. Основные пути повышения рентабельности плодов, ягод и винограда. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 32—37.

37593. Джангалиев А. Д. Охрана и воспроизводство генофонда плодовых лесов Казахстана. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.

37594. Егорова Е. М. Новые заносные виды растений на Сахалине. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 49.

37595. Ишин Ю. Д., Ишина Н. Б. О находке чубушника тонколистного и барбариса амурского на Сахалине. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 49—50. Список лит.: 6 назв.

37596. К изучению дубильных веществ герани Регеля. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 58—59. Авт.: П. К. Закиров, М. У. Аллаяров, Л. Т. Андоскина, Л. П. Хаитмухамедов.

37597. Колаковский А. А. Новый декоративный колокольчик с известняков Абхазии. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

37598. Кулиев Ф. А., Шерышов В. Е. Оптимальная влажность почвы для культуры фейхоа. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 1, с. 50—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

37599. Маркарян А. Е., Оганян А. Х. Группа сортов персика «Лимони» в центральной зоне Армянской ССР. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 11—15. Перед текстом 1-й авт.: А. Е. Маргарян [!]

37600. Маркарян А. Е., Саакян Т. А. Результаты изучения некоторых биологических и хозяйственных особенностей сортов яблони, возделываемых в Мартунинском районе Армянской ССР. — Сборник науч. трудов. Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 3—10. Перед текстом 1-й авт.: А. Е. Маргарян [!]

37601. Туманян А. Г., Камалян Г. В., Амбарцумян Р. В. Виноградный мучнистый червец и меры борьбы с ним в условиях г. Еревана. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 98—105.

37602. Хромова Т. В. Размножение черенками миндаля трехлопастного. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 96—100.

37603. Шорина Н. И., Куклина А. Г. К биологии кандыка. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 88—95. Список лит.: 9 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

37604. Абрамов Б. А., Коробов В. И. Использование стоков для полива древесно-кустарниковых пород. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 13—14.

37605. Агамиров У. М., Курбанов М. Р. Опыт размножения ясеня одревесневшими черенками. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 33—35.

37606. Анисочкин В. Г. Определение среднего диаметра и числа стволов в древостое с помощью реласкопических выборок. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 146—150.

37607. Вагин А. В. Статистический метод установления критериев полноты лесонасаждений. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 105—120.

37608. Гвианидзе Д. М. Оценка качества пыльцы интродуцированных видов дуба в Батуми. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

37609. Годичная динамика эфирного масла и содержания в нем монотерпеновых углеводов у некоторых видов лиственницы. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 418—422. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. И. Дерюжкин, Л. В. Краснобаярова, Р. Д. Колесникова и др.

37610. Горинов В. Л. Предварительные данные об ионизации воздуха в лесах Щелковского учебно-опытного лесхоза. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 18—21.

37611. Грибков В. В. Рост групповых культур сосны в Свердловском лесничестве Щелковского учебно-опытного лесхоза. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 165—169.



37612. Диченков Н. А. Прогнозирование загораемости сосновых лесов Белорусской ССР. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 76—88. Список лит.: 5 назв.
37613. Дроздов И. И. Рост семян кедрового сибирского на серых лесных почвах Владимирского «Ополя». — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 183—186.
37614. Дубина В. В. Интродукция и перспективы использования рода *Ligustrina* Rupr. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 24—27. Список лит.: 13 назв.
37615. Ермаков Б. С., Журавлева М. В. Углеводный обмен в укореняющихся черенках ели колючей. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.
37616. Истратова О. Т. К характеристике декоративности видов рода *Pinus* L. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 10—14. Список лит.: 7 назв.
37617. Лепехин В. Н. Об изменении факторов среды при рубках ухода за лесом. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 70—75.
37618. Лысова Н. В. Природная дендрофлора Нижнего Поволжья — ценный генетический и интродукционный фонд. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 321—329. Список лит.: с. 328—329.
37619. Мальковский В. Н. Некоторые данные каротиноидности хвойных насаждений разного возраста и разных типов леса в условиях Подмосквья. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 22—32. Список лит.: с. 22—32.
37620. Мерзленко М. Д. Рост культур ели и сосны на суглинистых почвах Клинско-Дмитровской гряды. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 175—177.
37621. Набатов Н. М. Сравнительная оценка роста подростов и культур ели при постепенных и сплошных рубках. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 5—11.
37622. Нешатаев Ю. Н., Шапошников Е. С. Межвидовые сопряженности и их значение для выделения лесных ассоциаций. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 48—57. Список лит.: с. 56—57. Рез. на англ. яз.
37623. Поляков А. Н. Культуры лиственницы европейской К. Ф. Тюрмера в Уваровском леспромпхозе Московской области. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 138—145. Список лит.: 13 назв.
37624. Раевских В. М. О типах елово-лиственных лесов с лещиновым подлеском. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 58—69. Список лит.: 13 назв.
37625. Рева М. Л., Борозенец В. А. Рост древесных растений на площадке Славянского керамического комбината. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 14—18.
37626. Репшас Э. А. Культуры сосны на приморских эоловых песках южной Прибалтики и их рост в зависимости от условий увлажнения почвогрунтов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 170—174.
37627. Родин А. Р. Лесоводственно-биологическое обоснование создания культур хвойных пород саженцами. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 158—164.
37628. Рылков В. Ф. Особенности возобновления хвойных пород на вырубках различных типов в горно-таежный и лесостепной зонах Южного и Восточного Забайкалья. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 33—46. Список лит.: 16 назв.

37629. Свалов Н. Н. Составление таблиц производительности на основе текущего прироста. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 96-104

37630. Свалов Н. Н. Статистический метод составления динамической бонитетной шкалы [для леса]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 89-95.

37631. Сергеева Е. П. Сравнительная характеристика анатомического строения древесины сосны обыкновенной и крымской. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 12-17.

37632. Сигунов Ю. И. Связь текущего прироста сосновых древостоев по запасу с возрастом и полнотой. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 121-125.

37633. Теслюк Н. К. Теория и практика применения высотомеров оптического метода измерения высот деревьев. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 126-128.

37634. Тимофеев В. П. Ускоренное лесовыращивание лиственницы без осветлений и прочисток. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 148-156. Список лит.: 15 назв.

37635. Удра И. Ф. Об уточнении ареалов дальневосточных древесных растений. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 45-48. Список лит.: 9 назв.

37636. Ушаков А. И. Анализ промежуточных пользований лесом в Тульских засеках за 30 лет. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 151-157.

37637. Цареградская А. С. Рост и формирование искусственных насаждений сосны на вырубках. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 187-192.

37638. Шапкин О. М. Влияние вида и возраста посадочного материала на сезонный рост культур ели. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 178-182.

37639. Шапкин О. М., Никитина А. В. Динамика напочвенного покрова в культурах ели, созданных на свежих вырубках. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1975, вып. 68, с. 193-200.

37640. Яковлева Л. В., Кузнецов С. И. Размножение кедров прививкой. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1976, вып. 102 ©, с. 30-32.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

37641. Алешина О. А. Основы производства микробиологических препаратов для защиты растений от вредителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 3-11.

37642. Бундже З. Ф. К биологии персиковой тли на табаке. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 134-137.

37643. Влияние аэрации и перемешивания на биосинтез тернатина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 95-100. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Алешина, Н. И. Анохина, В. Б. Васин и др.

37644. Влияние условий длительного хранения на свойства *Vacc. licheniformis* — продуцента бацитрацина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3, ©, с. 121-125. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Макухина, Н. Ф. Юрова, В. И. Боброва и др.

37645. Вовкогон В. Г., Михайлова Р. П. Хранение препаратов трихотецина при различном температурном режиме. — Труды Всесоюз. науч.-

исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 92—94. Список лит.: 7 назв.

37646. Зинченко В. А., Таболина Ю. П., Калитина Н. В. Об особенностях действия гербицидов при их систематическом многолетнем применении. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 157—169. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз.

37647. Иванникова А. И., Карабалаев У. О стерилизующих дозах для самцов и самок капустной совки. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 88—93.

37648. Косолапова Г. Я. Свекловичная крошка и другие виды скрытноядов рода *Atomaria* в Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 41—45.

37648а. Оксентьян У. Г., Фомичева Н. И. О стимулирующем действии антибиотиков [на с.-х. растения]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 112—117. Список лит.: 10 назв.

37649. Применение казеинового клея как прилипателя для бактериальных препаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 12—16. Авт.: Н. С. Дмитракова, В. А. Ширшов, М. Д. Фуфаева, С. К. Глинка.

37650. Пыхтин Е. С. Влияние экологических факторов на численность и вредоносность озимой совки. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 22—28. Список лит.: 9 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

37651. Биологическая активность отечественного препарата витаминов. [Применение для кормления животных]. Сообщ. 1. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 141—154. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Гаврилова, П. А. Сидоров, П. В. Василенко и др.

37652. Бойко И. Управление в государственно-колхозном объединении [«Скотопром». Кур. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 10 ©, с. 60—66.

37653. Буга В., Домашевич Ю., Алушкина В. Оптимизация распределения комбикормов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 10 ©, с. 49—51.

37654. Васюков А. А. Резервы снижения себестоимости сенажа. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 128—129.

37655. Волькович Н. Е. О направлениях научных исследований по промышленной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов в животноводстве Средней Азии. — Труды ТИИИМСХ, 1975, вып. 70 ©, с. 28—40.

37656. Головков В. И., Хоцко Л. Г. Определение алгоритма управления линиями приготовления и раздачи кормов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 89—100.

37658. Долгополов А. В., Киряцев Л. А., Черный Ю. В. Анализ существующих способов и машин для переработки навоза на специализированных животноводческих комплексах. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 74—80. Список лит.: 9 назв.

37659. Енюков А., Шандыбин А. Землеустройство животноводческих комплексов. [Моск. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 10 ©, с. 67—73.

37660. Исследование штаммов *Act. fradiae* как возможных продуцентов антибиотика тилозина [для использования в животноводстве]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 132—135. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Макухина, А. В. Гарбузов, К. П. Грешных и др.

37661. Климович В. Повысить надежность кормораздатчика КТУ-10. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 33.

37662. Копцев В. А. О показателе приведенных затрат [в животноводстве]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 103—104.

37663. Копцев В. А. О показателе срока окупаемости дополнительных капитальных вложений [в животноводстве]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 100—102.

37664. Красехин И. Д., Сафонов Ю. К. Методика оптимизации параметров процесса пневмотранспортирования навоза. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 162—165. Список лит.: 5 назв.

37665. Летунов И. И., Шевьев А. Н. Кормопроизводство и рентабельность животноводства. [Совхозы Артин. р-на. Свердлов. обл.] — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 138—141.

37666. Максимов Н. В. К оценке эффективности отопительно-вентиляционных систем в животноводческих помещениях. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 169—173. Список лит.: 6 назв.

37667. Меламед М. Н., Рязанов В. Е. К вопросу защиты от коррозии машин и оборудования животноводческих комплексов. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 125—128. Список лит.: 6 назв.

37668. Михайленко В. Комбикормовый цех [в хозяйствах Харьковской области]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 25.

37669. Нуриев Н., Агаев А., Зейналов Г. Снизить трудоемкость обслуживания транспортеров ТСН-3, ОБ [в животноводческих помещениях]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 31—32.

37670. О методах определения реологических параметров навоза. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 156—162. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Калюга, И. Д. Красехин, А. И. Поляков, Ю. К. Сафонов.

37671. Обухан Г. М. К определению производительности дозирующего устройства транспортерного типа. [Кормораздатчик]. — Труды Чуваш. с.-х. ин-та, 1975, т. 10, вып. 3, с. 55—61.

37672. Попова Л. И. Влияние химических консервантов на кислотность фуражного зерна. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 27—29.

37673. Постников В., Соловьев В. Безопасная эксплуатация пневматических установок [для удаления навоза из животноводческих помещений]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 30—31.

37674. Резник Е., Комаров В. Приготовление кормов в смесителях непрерывного действия. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 22—24.

37675. Рослов Ю., Пивоваров Л., Новиков В. Тиристорное управление вентиляцией. [Применение в животноводческих и птицеводческих помещениях]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 35—37.

37677. Рябов Ю. К., Ерофеева Л. Ф. О связи морфологических показателей крови помесных и чистопородных животных с мясной продуктивностью. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 69—74. Список лит.: 10 назв.

37678. Сафонов Ю. К., Тарунтаев В. П. Вискозиметр для определения вязкости навоза при высоких градиентах скоростей. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 173—177.

37679. Смирнов В. В., Гладышева З. М., Аленянская Л. М. О компонентном составе гризина [в качестве кормовой добавки в животноводстве]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 136—140. Список лит.: 6 назв.

37680. Филатов И. И., Ткаченко А. А., Баев А. К. Физиологическая оценка силоса из подвяленного клевера. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

37681. Электрооборудование для обогрева полов [в животноводческих помещениях]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 37—38. Авт.: В. Расстригин, В. Смирнов, В. Серегин и др

37682. Ягудин Г. М. Определение числа дозирующих устройств и их вместимости при дифференцированной раздаче концентрированных кормов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 153—155.

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

(См. также № 37759)

37683. Аманжолов К. Мясная продуктивность помесного молодняка [крупного рогатого скота]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 48—51.

37684. Балабай Г. Ф. Влияние химически комсервированного зерна на содержание некоторых витаминов в крови бычков. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 30—31.

37685. Басиев К. А. Пути снижения себестоимости производства мяса крупного рогатого скота в колхозах СО АССР. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 56—60.

37686. Богомолов Н. А., Переверзев В. Г. Влияние способов подготовки стельных-сухостойных коров на их основные физиологические функции. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 48—57. Список лит.: 32 назв.

37687. Богомолов Н. А., Ткаченко А. А. Влияние кратности кормления телок на суточную динамику легочного газообмена и процессов пищеварения в рубце. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 75—82. Список лит.: 11 назв.

37688. Богомолов Н. А., Ткаченко А. А., Глухих В. Л. Влияние уровня протеинового питания выращиваемых быков-производителей на газообмен и пищеварение в рубце. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 58—63. Список лит.: 5 назв.

37689. Богородская Л. И. Состав высших жирных кислот в рубцовой жидкости и рубцовых бактериях крупного рогатого скота, получавшего разные рационы. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 24—26.

37690. Братенко Т. Р. Газоэнергетический обмен и продуктивность коров при подкормке микроэлементами в условиях юга Хмельницкой области. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 71—75.

37691. Бутько С. Д. Синхронизация половой охоты у телок при обработке их витаминами А, D и Е. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 3—5.

37692. Васьков С. Д., Пахолок А. А. Откормочные и мясные качества кастратов белоголовой украинской породы при силосном и жомовом откорме. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 92—96.

37693. Вердиев З. К., Мехтиев Р. М., Мамедов Ф. А. Профессор Д. М. Ахундов. [Специалист в области молочного животноводства. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. с.-х. наук (Баку), 1976, № 1, с. 102—103 с портр.

37694. Веротченко М. А. Связь между белковыми показателями сывотки крови и молочной продуктивностью коров. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 34—35.

37695. Викторов П. И., Быканов А. Ф. Эффективность и питательность белковой добавки из кожевенных отходов [в кормовом рационе коров]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 3—6.

37696. Геровская А. И. Влияние сезона года на воспроизводительную функцию коров. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 138—141.

37697. Годжиев С. А., Хациев Х. И. Рост, развитие и мясные качества молодняка красной степной породы и ее помесей с абердин-ангусской. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 6—10.

37698. Головкин М. В. Влияние оснащенности основными и оборотными фондами в молочном скотоводстве на фондоотдачу. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 97—99.

37699. Горянова Н. В. Спермопродукция быков-производителей Каменец-Подольской госплемстанции в зависимости от возраста и сезона года. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 135—138.

37700. Губанова В. П. Иммунные ответы организма коров на экзогенные антигены. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 121—123.

37701. Гуцунаев Б. М. Мясная продуктивность сверхремонтных разовых первотелок. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 59—60.

37702. Деробенский Н. А. Аффферентная импульсация с молочной железы — пусковой механизм стимуляции секреции молока. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 114—117. Список лит.: 17 назв.

37703. Дзарданов В. Д. Разработка технологии приготовления концентратно-травяных монокормов для выращивания и откорма молодняка [крупного рогатого скота]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 75—76.

37704. Иванов В. А., Глухих В. Л. Рост и развитие племенных быков черно-пестрой породы в зависимости от протеннового питания. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 12—20. Список лит.: 14 назв.

37705. Иванов В. А., Семериков Н. С. Уровень кормления телок черно-пестрой породы по периодам жизни, их рост и развитие. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 41—47. Список лит.: 14 назв.

37706. Игнатьев А. В. Полиморфизм гемоглобина и трансферрина у коров бестужевской породы. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 11—12.

37707. Иустинов В. И., Гончарова А. С. Гематологические показатели черно-пестрого скота в связи с различной способностью к использованию корма. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 41—46.

37708. Иустинов В. И., Гончарова А. С. Переваримость и обмен веществ у растущего молодняка черно-пестрого скота. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 83—87.

37709. Ишутов А. А., Кундышев П. П. Влияние моциона на проявление половых рефлексов и результаты осеменения коров и телок. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 112—113.

37710. Кимаковский В. И., Бабийчук Н. В. Энергетический обмен и продуктивность коров при скармливании моно корма в малокомпонентных зимних рационах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 75—79. Список лит.: 10 назв.

37711. Кимаковский В. И., Гончарова А. С. Особенности обмена энергии у симментальских телок на переходном этапе постнатального развития в зависимости от использования корма и скорости роста в период молочного питания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

37712. Кипкаев Г. Д. Состояние и задачи племенной работы с тагильским скотом. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.

37713. Клоков В. А., Смыков В. В. Сокращение падежа животных — один их факторов повышения рентабельности производства. [Разведение крупного рогатого скота]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 47—51.

37714. Кобыленков Н. М. Влияние СЖК различного биологического качества и хориогонического гормона на строение яичников и матку телок после обработки их ацетатом мегестрола. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 6—8.

37715. Колесник И. И., Моисеев Ю. А. К вопросу об экономической эффективности механизации в молочном скотоводстве. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 61—64.

37716. Корабельникова Н. И. Влияние сезонности производства молока на его экономическую эффективность. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 43—46.

37717. Костаби Х. Р. Методика изучения параметров микроклимата в коровниках промышленного назначения. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 166—169.

37718. Котруца Ф. В. Состав жирных кислот общих липидов и фосфолипидов плазмы крови бычков красной степной породы и ее помесей. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 36—38.

37719. Кочеткова Н. П. Генетическая структура групп крови у швицкого скота Смоленской области. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 13—14.

37720. Кубракова С. И. Использование фильтра — отхода от производства лимонной кислоты — при откорме молодняка крупного рогатого скота. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 77—79.

37721. Кудряшов В. М. Применение карбамидо-минерально-витаминных добавок в рационах молочных коров в условиях промышленного комплекса. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 80—81.

37722. Кузнецов А. И. Производство молока и говядины в аграрно-промышленном объединении «Ясная Поляна». [Тульск. обл.] — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 108—109.

37723. Мельниченко В. В. Влияние зерна, консервированного химическими препаратами, на ферментативные свойства крови откармливаемых бычков. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 32—33.

37724. Моторин П. А. Организация откорма молодняка крупного рогатого скота на промышленной основе в совхозе им. 50-летия СССР Рязанского района Рязанской области. — Труды Рязан. СХИ, 1974, т. 34 ©, с. 52—60.

37725. Нестерова В. Ф. Информационная система «Селекция». [Плем. работа в мясо-молочном животноводстве]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 93—94.

37726. Нечипорук Л. П. Откорм молодняка разных пород [крупного рогатого скота]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 52—54.

37727. Нечипорук Л. П. Экономическая эффективность производства говядины в зависимости от возраста молодняка в начале откорма. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 105—107.

37728. Новиков А. К. Качество мяса молодняка красной степной породы и их помесей с герефордами. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

37729. Пальянова Л. П. Кратность доения и кормления первотелок и их продуктивность. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 92—100. Список лит.: 6 назв.

37730. Пахолок А. А. Мясная продуктивность молодняка симментальской породы и ее помесей с герефордами I и II поколений. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 102—105.

37731. Пахолок А. А., Коваль Э. И. Рост, развитие и экономическая эффективность выращивания молодняка симментальской породы и ее помесей с герефордами I и II поколений. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 97—101.

37732. Педан Г. А., Соколов В. Ф., Булат В. С. Экономическая эффективность и рентабельность производства говядины на межхозяйственных базах Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 106—116.

37733. Подшивалов Н. А., Кипкаев Г. Д. Качество вымени коров уральского отродья черно-пестрой породы. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 21—26. Список лит.: 20 назв.

37734. Показанова А. В. Продуктивность коров в связи с возрастом матери, сезоном рождения и отела. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 27—34. Список лит.: 13 назв.

37735. Покалов В. П. Связь типов белков сыворотки крови и молока с живым весом коров. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 21—23.

37736. Поляничко Я. И., Кудяев Н. Х. Рост и мясные качества абердин-ангусских и герефордских помесей I и II поколений. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 11—16.

37737. Поляничко Я. И., Смотаев А. М. Генетические параметры вымени молочного скота и их использование в селекции. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 17—20.

37738. Порядкова К. А., Тарас Л. М. Белковый состав молока трех фракций удоя коров. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 117—124.

37739. Равилов М. Н., Головкин Е. Г. Гистохимическая оценка активности фосфатаз в тканях половых органов телок в течение полового цикла и под влиянием ацетата мегестрола. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 135—136.

37740. Ражамурадов З. Процессы пищеварения у телят, переведенных на измельченные кормосмеси в разном возрасте. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 82—84.

37741. Сагинбаев Б. Б. Динамика накопления и расходования резервных питательных веществ в организме коров калмыцкой породы. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 55—58.

37742. Саидов С. Эффективность откорма [крупного рогатого] скота на межхозяйственной основе в условиях Узбекистана. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 95—96.

37743. Салганов Г. И. К выбору схемы механизированной раздачи кормов на молочнотоварных фермах. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 83—91. Список лит.: 7 назв.

37744. Самотаев А. М. Использование различных методов вычисления коэффициента наследуемости в селекционной работе. [Выращивание молочного скота]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 23—27.

37745. Саяпин В. П., Косарева Т. Л. Влияние рационов, содержащих корма с ЗПО, на организм коров, их продуктивность и питательную ценность молока. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 96—104. Список лит.: 8 назв.

37746. Скляр В. А., Лашко Г. М. Повышение рентабельности молочного скотоводства в колхозах Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 72 ©, с. 11—19.

37747. Сорокин А. М. Рост и развитие бычков молочных и комбинированных пород в условиях промышленной технологии комплекса «Вороново». — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 42—45.

37748. Сосновская М. Г. Взаимосвязь воспроизводительной способности коров с их возрастом и уровнем молочной продуктивности. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 141—144. Список лит.: 11 назв.

37749. Ставров М. Я. Соевый шрот и картофель в летних рационах крупного рогатого скота. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 35—40.

37750. Стопникова Л. Г. Определение оптимальной потребности в цинке при выращивании и откорме молодняка крупного рогатого скота. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 85—87.

37751. Цалитис Е. Е. Некоторые популяционно-генетические параметры содержания белка в молоке коров стад бурой латвийской породы. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 15—17.

37752. Цогоев К. А., Колиев Л. С. Некоторые морфологические особенности и функциональные свойства вымени коров красной степной породы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 27—31.

37753. Черенкова Е. А., Головин В. С. Оценка мясной продуктивности молодняка черно-пестрой голландской породы и их помесей при интенсивном выращивании. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 46—47.

37754. Чучко Г. П., Лохоня А. И. Кормовая база — основа увеличения производства говядины в колхозах Крыма. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 4—8.

37755. Шатковская А. Г., Головатюк Н. Г., Шмелев Д. И. Некоторые хозяйственно-полезные признаки животных белоголовой украинской, черно-пестрой, симментальской и красной польской пород, разводимых в северной части Хмельницкой области. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 109—113. Список лит.: 12 назв.

37756. Шулепин Е. С. Рост и развитие бычков черно-пестрой и холмогорской пород при выращивании их на мясо в условиях промышленной технологии. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 39—41.

37757. Яблонский В. А., Плахтин П. Д. Эффективность осеменения коров в различные сроки после отела. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 132—135. Список лит.: 24 назв.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

37758. Хренов Н. М. Влияние ионизированного воздуха на клинико-физиологическое состояние и морфологический состав крови лошадей. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 149—153. Список лит.: 11 назв.

17.7.2.3 Свиноводство

37759. Авраменко И. Ф., Миронов В. Г., Матвиенко Н. С. Эффективность использования кормового концентрата витамина В₁₂ (КМБ-12) и карбоксилина при откорме свиней и выращивании телят. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 46—48.

37760. Бажов Г. М. Влияние некоторых генотипических факторов на оплату корма у свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106, с. 38—43.

37761. Бажов Г. М. Генетическая изменчивость оплаты корма у свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 32—37.

37762. Буларга И. А. Эффективность применения комплексных добавок микроэлементов при мясном откорме свиней. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 33—39.

37763. Гараян Э. М. Влияние разных уровней энергии и протеина в рационах ремонтных свинок на показатели их продуктивности. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 130—132.

37764. Голышев Н. А., Кононов В. П., Хачапуридзе Э. Л. Влияние замороженного семени на эмбриональную выживаемость у свиней. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 116—117.

37765. Гутиев М. Н., Шаталов В. К. Совершенствование стада свиней крупной белой породы в племенном заводе «Прималкинский». — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 43—46.

37766. Дьяконов А. Т. Откорм свиней в клеточных батареях. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 110—111.

37767. Дьяченко Л. И. Влияние микроэлемента цинка на эмбриональное и постэмбриональное развитие поросят. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 30—33.

37768. Морозова А. А. Повышение интенсивности откорма молодняка свиней за счет улучшения протеинового и аминокислотного питания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 39—41.

37769. Найденова Н. С. Влияние различных уровней рибофлавина на продуктивность свиней при откорме. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 133—134.

37770. Овчинникова Р. Е. Некоторые данные макро-микроскопического исследования железистых зачатков молочной железы свиней крупной белой породы. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 124—127. Список лит.: 14 назв.

37771. Перехожих В. П. Влияние различных сроков обработки ремонтных свинок суинсинхронном на результаты охоты и овуляции. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 9—10.

37772. Походня Г. С. Действие мочиона и подкормки супоросных маток премиксом на опоросы. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 126—127.

37773. Резниченко Б. Н. Совершенствование заводской структуры свиней крупной белой породы в племзаводах Северного Кавказа. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 46—48.

37774. Рындина Д. Ф. Влияние содержания энергии и протенна в заменителях молока на рост поросят при искусственном выращивании. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 90—92.

37775. Термязева Л. К. Создание новой перспективной линии крупной белой породы свиней. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 101—106.

37776. Толпеко Г. А., Чемоданов В. С. Иммуногенетический контроль происхождения племенных свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 49—52.

37777. Устинов В. Г., Величко Л. Ф., Баранцев А. И. Откормочные и мясные качества свиней крупной белой породы разных популяций. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 52—57.

37778. Устинов В. Г., Елецкая С. М. Рост и продуктивность свиней северокавказской породы в учхозе «Краснодарское». — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 59—63.

37779. Хачапуридзе Э. Л. Действие условий инкубации семени хряка на устойчивость живчиков к охлаждению. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 114—115.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

(См. также № 35842)

37780. Авсаджанов Г. С., Корниенко П. П. Определение густоты волосяных фалликулов с учетом усадки кожи у мясо-шерстных овец Ворожежской области. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 64—69.

37781. Алиев П. Ф. Генетические типы щелочной фосфатазы, ее активность в сыворотке крови и связь этих показателей с весом овец. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 21—23.

37782. Бевз А. С., Батожаргалов Ц. Д. Продуктивные качества забайкальских овец при раннем отъеме. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 187—194. Рез. на англ. яз.

37783. Битиева А. С. Взаимосвязь показателей кожи и шерстного покрова у овец. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 69—72.

37784. Борисов В., Чавдарова М. Механизация пункта зимовки и ягнения овец. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 28—30.

37785. Гаврюшов А. А. Содержание аминокислот в мышечной ткани помесей ромни-марш × прекокс-грубошерстных валушков в условиях Хмельницкой области. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 61—64. Список лит.: 8 назв.

37786. Газимагомедов Р. О. Вес и рост шерсти овец дагестанской горной породы при разных системах содержания. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 68—70.

37787. Дегтярев В. П., Дегтярева Т. В. Локализация и активность фосфатазы в пищеварительных органах овец. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 107—116. Список лит.: 18 назв.

37788. Захидов У. С. Шерстная продуктивность овец породы южноказахский меринос. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 61—62.

37789. Инков И. И. Физические свойства шерсти разной тонины у овец дагестанской горной породы. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 63—64.

37790. Каналиев С. Характеристика качества мяса овец цигайской породы. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 71—74.

37791. Кесаев Х. Е., Елошвили С. В. Сравнительная характеристика костной и мышечной систем кроссбредных и чистопородных кавказских овец. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 72—76.

37792. Могоряну И. И., Рожнов А. Н., Иджилов Ф. И. Возрастные изменения мясной продуктивности цигайских овец шерстно-молочного типа. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 64—71.

37793. Ненашев П. Д., Головкин А. Я. Совершенствование шерстных и мясных качеств тонкорунных овец. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 76—78.

37794. Сабирова Н. М. Влияние внешних факторов на содержание цистеиновой кислоты в шерсти [овец]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 65—67.

37795. Степанов Д. Г., Вовк М. Н. Шерстная продуктивность и некоторые физико-технические свойства шерсти у помесей с ромни-марш. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 56—61. Список лит.: 10 назв.

37796. Степанов Д. Г., Севернюк Л. А. Некоторые интерьерные особенности овец и их связь с продуктивностью. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 52—56. Список лит.: 9 назв.

37797. Степанова Г. Н. Потребность в фосфоре суягных мясо-шерстных овец. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 88—89.

37798. Яблонский В. А. Некоторые особенности углеводного обмена в сперме барана. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 126—131. Список лит.: 28 назв.

17.7.2.6 Птицеводство

37799. Влияние комбикормов, содержащих жирные кислоты и глицерин, на жирнокислотный состав тушек цыплят-бройлеров. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 176—186. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Баканов, В. А. Александров, Л. Ф. Хлыстова, А. Н. Негреева.

37800. Георгиевский В. И., ЗаблOCKая К. С., Уртнасан Д. Изменение некоторых биохимических показателей крози кур-несушек в зависимости от периода яйцекладки и уровня продуктивности. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 ©, с. 217—219. Рез. на англ. яз.

37801. Герасимова А. М. Исследование микроклимата батареиногo птичника в условиях Урала. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 128—137.

37802. Сокольников Б. Е., Сокольников Е. А. Критерии селекции по коррелирующим признакам в мясном птицеводстве. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 (С), с. 145—149. Список лит.: 19 назв.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

37803. Сулейманов А. Ш., Рзаева А. А. Обмен азота (белка) у пород тутового шелкопряда. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1976, № 1, с. 33—37. Рез. на азерб. яз.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

(См. также № 38120)

37804. Анпилова В. И. Опыт подращивания личинок щуки с целью увеличения выживаемости молоди в нагульных прудах. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 15 (С), с. 20—23. Список лит.: 7 назв.

37805. Афанасьев В. Н., Поздеева Е. С. Использование дисперсионного анализа при проведении двухфакторного эксперимента по выращиванию водорослей на осветленной жидкости. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 101—104.

37806. Баранова В. П. Влияние температуры воды и плотности посадки личинок карпа на их рост. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 15 (С), с. 48—52. Список лит.: 24 назв.

37807. Бергер Т. С., Черемисина Р. А. Распределение и возраст молоди морских окуней в Баренцевом море в 1969—1971 гг. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 109—116.

37808. Бернацкий В. Г., Снытко Э. Г., Носова Н. Г. Естественная и индуцированная овуляция у соболей (*Martes zibellina* L.) — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 (С), с. 1238—1239. Список лит.: 13 назв.

37809. Блинова Р. Д., Бурлакова А. Н. О результатах подращивания пеляди *Coregonus peled* (G) в рыбохозе «Сускан». — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 15 (С), с. 18—19.

37810. Богданова Л. К. Особенности полового созревания самок карпа при выращивании в теплых водах Киришской ГРЭС. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 15 (С), с. 38—43. Список лит.: 22 назв.

37811. Буланов Д. П. Некоторые результаты экспериментальных работ по искусственному разведению кубенской нельмы. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 15 (С), с. 8—13. Список лит.: 11 назв.

37812. Бурдян Б. Г. Опыт выращивания муксуна в заморных озерах Западной Сибири. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 15 (С), с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

37813. Бурмакин Е. В. Поиск ихтиоцидов. [К разведению полезных видов рыб]. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 15 (С), с. 3—7.

37814. Власов В. А. Зимовка сеголетков пеляди и их выращивание на втором году жизни в нагульных карповых прудах в условиях Московской области. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 5 (С), с. 195—201. Список лит.: 7 назв.

37815. Горегляд Х. С., Шевченко В. В., Хохлов В. В. Изменение микроэлементов в организме карпов при длительном содержании в садках. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 (С), с. 934—937. Список лит.: 8 назв.

37816. Гринюк И. Н. О повышении эффективности воспроизводства семги. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 127—133.

37817. Душкина Л. А. Признаки популяционной дифференциации сельдей Белого моря на личиночных стадиях. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 117—122. Список лит.: 13 назв.

37818. Злобин В. С. Теоретическое обоснование возможности обнаружения высокопродуктивных и фронтальных зон в Северной Атлантике. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 31—35. Список лит.: 15 назв.

37819. Казаков Р. В., Новокшенов Ю. Д. Первые опыты выращивания форели и перспективы развития форелеводства в Куйбышевской области. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 15 ©, с. 24—27. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: Г. [!] В. Казаков.

37820. Максимова Л. П., Волхонская Н. И., Есипова Н. В. Данные по биологии цериодафнии *Ceriodaphnia quadrangula* O. F. Müller и перспективы ее культивирования. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 15 ©, с. 56—59. Список лит.: 10 назв.

37821. Ресурсы и возможности охотхозяйственного использования степных сурков в Целиноградской области. — Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол., 1975, вып. 49 ©, с. 129—154. Список лит.: с. 153—154. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Ф. Елкин, В. И. Азаров, В. С. Лобанов, В. Л. Сотников.

37822. Сахаров А. М. Использование олигохет для кормления молодого карпа. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 16 ©, с. 53—55. Список лит.: 8 назв.

37823. Селиверстов А. С., Пенин В. В. Дрейф и смертность личинок сельди в районе Норвежского мелководья в марте — апреле 1969 г. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 101—108. Список лит.: 10 назв.

37824. Семенова Т. Е. Экономическая оценка использования отходов переработки филлофоры [для скармливания рыбам]. — Проблемы экономики моря, 1975, вып. 4 ©, с. 98—102. Список лит.: 7 назв.

37825. Сигора Л. А. Рост и состав костной ткани толстолобиков в прудах Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 106 ©, с. 79—81.

17.9 Ветеринария

37826. Голбан Д. М., Робу А. И., Цуркан С. П. Роль стресса в патологии органов пищеварения у поросят. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 22—26. Список лит.: 7 назв.

37827. Головатый Г. М. Некоторые данные об этиологии диспепсии у новорожденных телят. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 14—18.

37828. Дьяченко В. М. Влияние увеличенной напряженности магнитного поля на бактерию рожи свиней и ее чувствительность к ультрафиолетовой радиации. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 8—12.

37829. Дьяченко В. М. Влияние ультрафиолетовой радиации на возбудителя рожи свиней. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 18—22.

37830. Дьяченко В. М. Роль дождевых червей в распространении возбудителя рожи свиней. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 12—14.

37831. Еськов П. А., Вовченко Б. Е., Миронов В. Г. Профилактика алиментарной анемии поросят-сосунов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 26—30.

37832. Жигачев А. И. О некоторых врожденных дефектах крупного рогатого скота. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 18—20.

37833. Згардан Е. С. Антигельминтная эффективность банминта «Д» при трихостронгилидозах и диктиокаулезе овец. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 49—52.

37834. Значение иммунных реакций в процессах эмбриональной смертности у коров — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 124—125. Авт.: Н. М. Решетникова, А. В. Бронская, В. И. Баранов, В. П. Губанова.

37835. Ибрагимов Ш. Р. Трематоды рыб р. Ленкорань. — Докл. АН АзССР, 1976, т. 32, № 6 ©, с. 54—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

37836. Караре М. В., Згардан Е. С. Испытание банминта «Д» при желудочно-кишечных и легочных нематодозах крупного рогатого скота. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 87—91. Список лит.: 13 назв.

37837. Куденцова Р. А., Чернышева Н. Б., Гершкович Б. Д. Восприимчивость к филометроидозу разных породных групп карпа. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 15 ©, с. 66—68. Список лит.: 7 назв.

37838. Кундюкова Л. И. Некоторые морфологические изменения в органах у коров с отдаленными сроками вакцинации против бруцеллеза. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1974, т. 14, с. 117—123. Список лит.: 10 назв.

37839. Митенев В. К. К эколого-географическому анализу фауны паразитов рыб рек Кольского полуострова. — Материалы рыбохоз. исследований Сев. бассейна, 1974, вып. 21, с. 134—141. Список лит.: 29 назв.

37840. Тервинский П. Н. Действие препарата колострово стартер на сохранность новорожденных телят. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1975, вып. 45 ©, с. 118—120.

37841. Яблонский В. А., Плахтий П. Д. Использование прсполиса в качестве адьюванта для получения антиспермальных иммунных сывороток. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 124—126. Список лит.: 11 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

37842. Алгоритмы программ, составленных для исследований режимов нагруженности [мостов]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 168 ©, с. 52—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Б. Бобылев, А. И. Ким, В. В. Красильников, Б. А. Шишкин.

37843. Бобров В. П. Пневмотранспортирование штучных изделий. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 52—53.

37844. Бобылев К. Б., Вериге Б. М., Шишкин Б. А. Расстройства заклоченных соединений мостов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 168 ©, с. 60—67. Список лит.: 7 назв.

37845. Бобылев К. Б., Гробовской Р. М., Тарнопольский Г. И. Метод оценки усталостной долговечности мостов, основанный на модели накопления повреждений. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 168 ©, с. 5—14. Список лит.: 8 назв.

37846. Бобылев К. Б., Поваляев В. Е. Расчетный метод исследования режимов нагруженности мостов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 168 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

37847. Бобылев К. Б., Поваляев В. Е. Режимы нагруженности мостов за время их эксплуатации. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 168 ©, с. 18—28.

37848. Вериго Б. М. О строении изломов металла мостов в местах образования трещин. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 168 ©, с. 68—74. Список лит.: 6 назв.

37849. Дерибас А. Т. Основные направления научных исследований [по пакетной перевозке грузов]. — Пром. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 6—7.

37850. Жигула Т. И. Продольные колебания канатов полифилярного подъема с учетом рассеивания энергии. [К расчету подъемных установок]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 129—133.

37851. Землячев Н. К. Новое в развитии пакетных перевозок. [Из зарубеж. опыта]. — Пром. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 32—34.

37852. Ильин Г. В., Цай А. Г., Шишкин Б. А. Аппаратура для испытаний металлических мостов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 168 ©, с. 101—104. Список лит.: 9 назв.

37853. Ильин Р. Ф., Кагадий С. В. О продольных колебаниях нитей (канатов) при полифилярном подъеме. [К расчету подъемно-трансп. установок]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 112—117.

37854. Калинин В. С., Забегалов Г. В., Васенков Н. В. Ковши с принудительной разгрузкой на одноковшовых фронтальных погрузчиках. — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 16—17.

37855. Карижский Н. П. Улучшить систему учета пакетных и контейнерных перевозок. — Пром. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 30—31.

37856. Колесник Н. П., Гладков Ю. А., Шевченко А. Ф. К определению местоположения опорного шарнира стрелы самоходного крана. — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 31—32.

37857. Комаров К. Л., Шишкин Б. А. Зависимость динамической добавки по напряжениям в металлических мостах от определяющих факторов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 168 ©, с. 45—51. Список лит.: 5 назв.

37858. Кравцова Л. А., Сподарев Ю. П., Шишкин Б. А. Влияние повреждений на напряженное и деформированное состояние металлических ферм [мостов]. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 168 ©, с. 90—100.

37859. Кузьмин В. И., Глушков В. Е., Зиньков П. И. Вопросы методологии исследования региональных транспортных систем. — Проблемы экономики моря, 1975, вып. 4 ©, с. 74—89. Список лит.: 26 назв.

37860. Лемешук П. К. Народнохозяйственное значение пакетных перевозок. — Пром. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 2—3.

37861. Оптимизация параметров тормозных узлов двигателей серии 4А для канатных талей. — Электротехника, 1976, № 10 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Алымкулоз, Э. М. Гусельников, Ю. У. Мавлянбеков и др.

37862. Фомин Г. Н. Особенности нагружения и прочность опорно-воротного устройства плавучих кранов КПл 15—30. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 138, с. 97—104.

37863. Фрайман Ф. И. Устойчивость равновесия подхватывающих грузозахватных устройств. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 28—29.

37864. Шишкин Б. А. Влияние выбора расчетной схемы пролетного строения [моста] на характеристики режимов нагруженности. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 168 ©, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

37865. Шишкин Б. А. Режимы нагруженности мостов по результатам натурных исследований. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 168 ©, с. 29—37.

37866. Шкурин В. А., Обермейстер А. М. Система пакетной доставки грузов. — Пром. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 4—6.

37867. Юрухин Б. Н., Ермоленко В. Н., Турбабин А. С. Модель оптимизации по векторному критерию в приложении к синтезу стрелового механизма крана. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1976, вып. 51 ©, с. 37—45. Список лит.: 8 назв.

37868. Яковлев А. С., Коптелов А. А., Ливцов, А. В. Стенд для обкатки и усталостных испытаний ступичных планетарных редукторов погрузчика Д-561Б. — Строит. и дор. машины, 1976, № 10 ©, с. 36—37.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

37869. Балон Л. В. Исследование новых материалов для магнитопровода электромагнитного рельсового тормоза. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 45—51.

37870. Балон Л. В., Вильданов Г. Г. Исследование параметрических колебаний башмака электромагнитного рельсового тормоза. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 32—38.

37871. Балон Л. В., Рабинозич Е. Б. Теоретические предпосылки к расчету поля в нелинейной ферромагнитной цепи рельсового тормоза. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

37872. Карминский Д. Э., Афанасьева О. Н. Эксплуатационная проверка предложений по ускорению отпуска автотормозов [подвижного состава] и влияние на него трения в элементах рычажной передачи. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 54—57.

37873. Карминский Д. Э., Кашников В. Н., Ольшанский А. В. Упрощенная модель входа экипажа в круговую кривую. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 10—12.

37874. Карминский Д. Э., Кашников В. Н., Хотеева А. М. Экспериментально-теоретический метод определения коэффициента демпфирования [валопровода силовой установки тепловоза]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 23—26.

37875. Карминский Д. Э., Козубенко В. Г., Финкельштейн Г. М. Определение времени выдержки резиновых элементов упругой шестерни тягового привода тепловоза 2ТЭ10Л. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 12—17.

37876. Карминский Д. Э., Тучков В. С. К методике оценки эксплуатационных качеств автономных энергетических установок локомотивов смешанного питания. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 72—75.

37877. Карминский Д. Э., Финкельштейн Г. М., Козубенко В. Г. К вопросу выбора критерия долговечности амортизаторов центральных спор [локомотивов]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 17—23.

37878. Карминский Д. Э., Финкельштейн Д. Ш. Определение дополнительных силовых тракторов на ЭЦВМ при раскрытии статической неопределенности рам двухосных тележек локомотивов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 26—29.

37879. Карминский Д. Э., Финкельштейн Д. Ш. Определение на ЭЦВМ силовых факторов в произвольном сечении балки [при конструировании рам тележек локомотивов]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 15 ©, с. 29—31.

37880. Кашников В. Н. Определение функции управления железнодорожным экипажем при входе в кривую. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

37881. Семченков В. К. Исследование эффективности очистки воздуха в тормозных магистралях подвижного состава эксплуатируемых фильтрами. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 58—65.

37882. Стариков М. В., Чашинов В. И. Система регулирования тягового усилия маневрового тепловоза с гидропередачей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 67—72.

37883. Тучков В. С. Исследование технологических режимов работы дизель-генераторных установок тяговых агрегатов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 76—79.

37884. Шевченко К. Д. Анализ методов проверки тормозной магистрали поезда. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 51—54.

37885. Шляхов Н. С. Об оценке эффективности притяжения башмака рельсового тормоза. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 115 ©, с. 65—67.

18.3 Городской транспорт

37886. Аватков А. А., Гелайко Б. В. Контрольные параметры электрического оборудования электроподвижного состава метрополитена. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 77, с. 5—11.

37887. Гутцайт Р. Автобусный транспорт Ленинграда. — Автомоб. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 27—29.

37888. Ильяшенко В. П., Шиловская Р. В., Серегин А. В. К вопросу об исследовании исполненного графика движения поездов на Московском метрополитене. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 77, с. 24—28. В огл. 3-й авт.: Серегин А. С.

37889. Исследование вынужденных колебаний рамы тележки вагона метрополитена типа Еж, вызванных неуравновешенностью тяговых электродвигателей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 77, с. 29—46. Авт.: Ю. И. Першиц, С. В. Ваксман, Д. Ф. Шишко и др.

37890. Кульман А. Повышение скорости автобусного движения. [Из опыта работы Орлов. ТУ]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 43—44.

37891. Рамлов В. А., Кун П. А. Система допусков для заводского контроля групповых переключателей вагонов метрополитена. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 77, с. 12—18.

37892. Шиловская Р. В., Солдаткина Г. В., Серегин А. В. Применение ЭВМ «Наири-С» для оперативных расчетов системы энергоснабжения метрополитена. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 77, с. 19—23. В огл. 3-й авт.: Серегин А. С.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

37893. Международная выставка «Сигналдортранс 76». [Москва. Авг. 1976 г. Обзор экспонатов]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 56—57.

37894. Миронов А. Наш опыт работы по безопасности движения. [Рост. обл.] — Автомоб. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 53—54.

18.4.2 Автомобильные дороги

37895. Агапова Р. А., Гулячков И. Л., Коцюбинская Т. А. Морозозащитные слои дорожных одежд из золошлаковых смесей, укрепленных цементом и известью, и грунтов, укрепленных золой уноса. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 75—80.

37896. Афанасьев Е. В. Расчет мощности потребляемой электродвигателем виброуплотнителя, установленного на движущемся бетоноукладчике. — Труды Ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1976, вып. 71 ©, с. 102—104. Список лит.: 6 назв.

37897. Безрук В. М. Основные принципы укрепления грунтов золами уноса, применяемыми как самостоятельное вяжущее или с добавками других веществ [в дорожном строительстве]. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 4—16.

37898. Бирюков Н. С. Использование золошлаковых смесей для возведения земляного полотна автомобильных дорог. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 90—101.

37898а. Большаков А. Повысить эффективность работы пассажирского автотранспорта. — Автомоб. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 37—40.

37899. Борщевский Ю. А. Применение золошлаковых смесей при строительстве оснований городских дорог. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 158—164.

37900. Волков М. И., Глушенко Н. Ф. Золошлаковый материал для дорожного строительства. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 55—61.

37901. Володько В. П. Разработка способов применения каменноугольных зол и шлаков в дорожном строительстве. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 28—39.

37902. Гулячков И. Л. Исследования по уточнению требований к золам уноса, применяемым в качестве самостоятельного вяжущего при укреплении несвязных грунтов [в дорожном строительстве]. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 17—27.

37903. Каравашкова В. И., Агафонцева В. П., Васильев Ю. М. Применение зол уноса и золошлаковых отходов ТЭС при строительстве дорог в Ленинградской области. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 81—89.

37904. Кейльман В. А. Использование зол уноса антрацитовых углей при комплексном укреплении местных материалов [в дорожном строительстве]. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 176—178.

37905. Копылов Б. А. Ускоренный метод определения гидравлической активности зол уноса и отвальных золошлаковых смесей [для дорожного строительства]. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 130—136.

37906. Лаптев Б. Ф. О пакетных перевозках грузов автомобильным транспортом. — Пром. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 28—30.

37907. Негуляева З. И. Укрепление песчаных грунтов золами уноса Ангренской ГРЭС при устройстве дорожных одежд в условиях Узбек-

ской ССР. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 102—109.

37908. Никитин В. П. Использование малоактивных зол уноса в дорожном строительстве Западной Сибири. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 152—157.

37909. Подгорский А., Сельшев О. Обследование пассажиропотоков и обработка данных на ЭВМ. — Автомоб. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 45—46.

37910. Сокальская М. Б., Маркин Б. В. Использование зол уноса тепловых электростанций в битумоминеральных смесях. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 179—182.

37911. Торгомян Л. Ц. Вопросы планирования автомобильных перевозок по основным дорогам — Науч. труды Науч. исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 301—316.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

37912. Андреев А. Повышать качество и эффективность работы [автотранспортных предприятий]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 12—14.

37913. Андрианов В. М. Определение конструктивной массы и материалоемкости колесных тракторов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 114—117.

37914. Антипов Р. Д., Бадюля А. К. Рациональный способ доставки автомобильных деталей и узлов. — Пром. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 26—27.

37915. Безбородов А., Шуваев В. Станки для обработки тормозных барабанов и накладок. — Автомоб. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 51—52.

37917. Восстановление гильзы цилиндров двигателей ЯМЗ [методом хонингования]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 75—78. Авт.: В. Черноволнов, Л. Бобоюдо, А. Евтеев, Н. Волюшкин.

37918. Галевский Е. А. Определение дополнительных потерь в блокированной трансмиссии многоприводного автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 19—22. Список лит.: 10 назв.

37919. Глазьев Н. И., Бугаевский В. В. Износостойкость цилиндров автомобильных двигателей, восстановленных методом одновременной расточки и раскатки. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 23—29. Список лит.: 5 назв.

37920. Горбунов Н. Н., Устинов Е. А. Новая схема управления автомобильной промышленностью. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 1—4.

37921. Гродко Л. Н., Левин Н. Е. Определение критической скорости автопоезда с одноосными прицепами. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 25—26. Список лит.: 5 назв.

37922. Давиташвили Т. Резервы эффективности и качества работы [автомобильного транспорта ГССР]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 15—17.

37923. Дмитриев В. А., Вересов В. М., Хавкин А. И. Прибор для измерения давлений при дорожных испытаниях автомобилей. — Труды ЦНИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 75—77.

37924. Жигулев Г. П. Деформированное состояние [деталей автомобиля] при штамповке в открытых штампах. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 36—38.

37925. Забавников Н. А. Свойства автомобиля с механическим аккумулятором энергии. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 23—25.

37926. Захаров Л. А., Сафронов А. А. Исследование впускного тракта карбюраторного V-образного шестицилиндрового [автомобильного] двигателя, работающего под нагрузкой, с применением электронных вычислительных машин. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 94—105.

37927. Захаров Л. А., Сафронов А. А. Применение электронных вычислительных машин для инженерных расчетов и исследований поршневых автомобильных двигателей. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 90—93.

37928. Карнаухов Б. Г., Шолп С. С., Лапин В. Ф. Новые методы и материалы для защиты кузова от коррозии. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 32—33.

37929. Киреев А., Кирса В., Потапенко Н. Диагностирование узлов трансмиссии и ВОМ трактора Т-150К. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 57—60.

37930. Кушуль В. М., Попов Л. Н., Кубанцев В. И. К вопросу экстремального регулирования угла опережения зажигания [в автомобильном двигателе]. — Труды ЦНИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 27—33.

37931. Лебедин В. Ф., Леонов Р. Е., Маматов Г. Алгоритм оперативного управления автотранспортом по открытому циклу и его реализация в системе «Карат». — Приборы и системы управления, 1976, № 10 ©, с. 12—13.

37932. Луков Л. П., Сафронов А. А., Коновалова Ф. И. Определение с помощью ЭВМ резервов повышения топливной экономичности стационарных модификаций автомобильных двигателей. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 119—126.

37933. Микулина Т. К., Мосина В. А. Составление оптимального сменно-суточного плана для автотранспортных предприятий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве), 1975, вып. 9 ©, с. 22—27.

37934. Московкин В. В., Петрушов В. А., Шуклин С. А. Определение сопротивления движению автомобиля инерционным методом. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 16—19.

37935. Мухортов В. С. Станок для закалки ведущих колес гусеничных тракторов. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 20.

37936. Назаров А. Д., Цой И. М., Григорьев Е. А. Исследование неравномерности зазора в коренных и шатунных подшипниках коленчатого вала двигателей ЗМЗ-53. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 9—12.

37937. Натанзон Е. И., Темянка Л. С. Одновременная закалка полусей грузовых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 33—35.

37938. Новиков Л. И., Саблин И. Н. Перевозка материалов на автозаводы пакетным способом. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 42—43.

37939. Панкратов Н., Лурье М., Ким К. Вопросы нормирования и экономии топлива на автомобильном транспорте. — Автомоб. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 47—49.

37940. Петров А. Восстановление корпуса выжимного подшипника [тракторного двигателя методом наплавки]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 16 ©, с. 83—84.

37941. Печенкин В. В. Эффективность работы коробчатых масляе-
ных колец в овальной гильзе цилиндра [тракторных двигателей]. —
Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 125—132. Список лит.:
5 назв.

37942. Печкова Т. А. Цвет автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1976,
№ 10 ©, с. 38—40. Список лит.: 7 назв.

37943. Пин Г. Э., Чередниченко Ю. И. О влиянии блокировки гидро-
трансформатора на эксплуатационные свойства автомобиля. — Автомоб.
пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 15—16.

37944. Повышение долговечности и надежности шаровых сочленений
рулевого управления автомобилями МАЗ. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10
©, с. 35—36. Авт.: Г. М. Яковлев, Л. С. Шамшур, М. М. Шустерняк и др.

37945. Повышение износостойкости плунжерных пар тракторных дизе-
лей цементацией. — Труды ЦНИИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 55—57. Список
лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Переверзев, В. М. Бартеньев, А. П. Белан и др.

37946. Погосбеков М. И. О точности показателей для энергооценки
конструкции транспортных средств. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975,
вып. 10 ©, с. 83—88.

37947. Погосбеков М. И. Упрощение определения сопротивления ка-
чению ведущего колеса неполноприводной машины. — Труды Кубан. с.-х.
ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 88—97.

37948. Прейсман В. И. Исследование долговечности гильз цилиндров
двигателя Д-21. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©,
с. 97—101.

37949. Прейсман В. И. К вопросу рационального использования ре-
сурса коленчатых валов двигателей Д-21. — Труды Днепропетр. с.-х.
ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 90—96.

37950. Резвяков Е. М., Тольский В. Е. Метод расчета структурного
шума в кузове легкового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10 ©,
с. 28—30.

37951. Розенштейн М. Я. Автоматизированные системы управления
технологическими процессами в автомобильной промышленности. — Авто-
моб. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.

37952. Сдвоенные колеса на тракторе К-700. — Техника в сельск.
хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 86—88. Авт.: В. Виноградов, В. Саклаков, Г. Оку-
нев, А. Берко.

37953. Сегал Л. Б., Цыпленков А. И. Методика определения опти-
мальных норм обслуживания тракторов на посту диагностики. — Науч.
труды Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрифи-
кации сельск. хоз-ва Северо-Запада, 1975, вып. 17, с. 60—65. Список лит.:
5 назв.

37954. Сейн Ю., Рубин В. Как правильно сидеть за рулем автомоби-
ля? — Автомоб. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 58—59.

37955. Сельгер А., Свентицкий В. Определение износа гусеничных це-
пей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 80—82.

37956. Семенов В. К. Обобщенный алгоритм расчета нормативов ра-
боты оборудования [в автомобильной промышленности]. — Труды ин-та
(Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управле-
ния производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 10—13.

37957. Синельников Л. Н., Афанасьев В. Г. Исследование с помощью
ЭВМ динамики механизма газораспределения двигателя с учетом вибра-
ции клапанных пружин. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 6—8. Спи-
сок лит.: 5 назв.

37958. Соколов Ю. Я., Кербунова Л. И. К вопросу использования
гидроциклонов для очистки топлива на тракторных дизелях. — Труды
ЦНИИТА, 1974, вып. 63 ©, с. 46—49.

37959. Соловей В., Соляр А. Кавитационное разрушение гильз цилиндров. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 78—80.

37960. Степовой С. П. Некоторые вопросы безопасности движения тракторных поездов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 103 ©, с. 107—111.

37961. Телегин В. Формализация технических условий на контроль — сортировку деталей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 72—74.

37962. Улучшить приспособленность тракторов к диагностированию. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 10 ©, с. 55—56. Авт.: В. Стариков, Л. Телянкер, В. Бельских, В. Власенко.

37963. Федотов Г. И., Марголин Ю. Л. Автоматический нагрузчитель стенда для испытания гидромеханических коробок передач. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 30—31.

37964. Цымболенко Е., Липкинд А., Буздыганова Б. Резерв повышения эффективности ремонтного производства. — Автомоб. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 50—51.

37965. Чернов Н. Н., Шафранова Э. И. Автоматизированное формирование норм расхода пруткового материала [на автомобилестроительных предприятиях] с применением ЭММ и ЭВМ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 23—30.

37966. Чистов М. П., Шуклин С. А., Егоров А. И. О рациональном распределении веса по мостам полноприводного автомобиля при движении по деформируемым грунтам. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 26—28. Список лит.: 11 назв.

37967. Шаповалов М. И., Чижов А. П., Рыбас Ю. М. К вопросу надежности и долговечности двигателя Д-21. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1974, т. 25 ©, с. 102—107.

37968. Ширяев М. И., Малявин Ю. Н. Оптимальное развитие и размещение производства ковкого чугуна в автомобильной промышленности. — Труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти), 1974, вып. 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

37969. Ютт В. Е., Резник А. М. Исследование влияния неисправностей аккумуляторных батарей на их структурные параметры. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 13—14.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

37970. Авдентов Л. Н. Полуспокойная сталь с повышенным содержанием марганца марки Ст. 3Гпс для изготовления сварных судовых конструкций. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 138, с. 161—170 с табл.

37971. Алексеев В. И., Романов А. А., Янушевский О. И. Вопросы аналитического конструирования корабельных систем АВСП. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 58—60.

37972. Ашихов Н. Н. Утилизационная [судовая] установка для опреснения морской воды. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 9—12. Список лит.: 11 назв.

37973. Андреев А. А., Вирьянский З. Я., Ильин В. В. Методика алгоритмизации процессов диагностики судовых технических средств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 13—17.

37974. Ашик В. В., Царев Б. А., Челпанов И. В. Задачи оптимизации, прогнозирования и взаимосвязи с сопряженными науками в теории проектирования судов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 3—7.

37975. Баландин Ф. И., Кичатова Л. Т., Чубова Л. Я. Реализация на ЭВМ возвратно-поступательного алгоритма для идентификации некоторых свойств теплообменников судовой системы кондиционирования воздуха. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 44—49.

37976. Барабанов Н. В., Малахов С. С. Эксплуатационная надежность корпусных конструкций в условиях плавания в водах северной части Тихого океана. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 48—60. Список лит.: 23 назв.

37977. Барабанов Н. В., Худяков С. А. Вибрация днищевого перекрытия машинного отделения судов типа «Беломорсклес». — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 61—63.

37978. Барташев Л. В., Книжник Ю. М. К вопросу об организации обслуживания производства на судоремонтных заводах. — Проблемы экономики моря, 1975, вып. 4 ©, с. 39—45.

37979. Беловицкий Е. М. К расчету концентрации напряжений в области сопряжения плоского листа с пологой сферической вмятиной. [Обшивка судна]. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 64—67.

37980. Березанский О. М., Васильев А. Л. Построение оптимального сортамента тавровых профилей для судостроения. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

37981. Беспалов М. М. Повреждаемость носовой оконечности судов, плавающих в ледовых условиях Дальнего Востока. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 97—105.

37982. Богданов А. И., Бекаревич Ю. Б. О принципах построения систем управления пропульсивными установками с ВРШ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 51—52.

37983. Булатов В. И., Семухин Ю. А. Исследование работы судовых палубных механизмов с гибкими кинематическими связями. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 54—58.

37984. Бурачек В. В. Код безопасности судов нового типа. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 8.

37985. Быков Г. С. Установление величины лага капитальных вложений по основным элементам материально-технической базы речного транспорта. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 98, с. 64—75.

37986. Быков Г. С., Бланк Ш. П. Эффективность использования производственных фондов на речном транспорте. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 98, с. 3—63.

37987. Гайкович А. И. Применение алгоритма комбинированного случайно-релаксационного поиска при оптимизации элементов сухогрузного судна. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 27—32. Список лит.: 10 назв.

37988. Гайкович А. И., Царев Б. А. Принципы построения логико-математической модели оптимизации элементов контейнерного судна. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 33—38.

37989. Ганов Э. В. Влияние изменений модуля сдвига на параметры общего изгиба корпуса судна из стеклопластика. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.

37990. Гимпель Р. М. Улучшение массовых и габаритных показателей трубчато-ребристых теплообменных секций [судовых кондиционеров]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 32—36.

37991. Голдобенко А. В. Пакетирование грузов повышает эффективность работы флота. — Пром. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 22—24.

37992. Гольцман В. Х., Шейнман Л. Б. О расчете доковых конструкций камер шлюзов с учетом данных натурных наблюдений. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 29—34. Список лит.: 6 назв.

37993. Горин А. Н. Обростания гидротехнических сооружений портов северо-западной части Японского моря. — Сборник [работ] Ин-та биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР, 1975, № 3 ©, с. 14—20. Рез. на англ. яз.

37994. Данилов В. К. О проблеме сил в паре «штырь — петля» узла крепления корабельных рулей. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 53—58.

37995. Данилов В. К., Коршунов Ю. М., Брызгалин В. П. Штыри для корабельных рулей с цилиндрическим хвостовиком и радиальным замыканием. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 59—62.

37996. Данилов В. К., Коршунов Ю. М., Половинкина Н. Б. Особенности конструктивного расчета штыревого узла крепления судовых рулей штырями клинового замыкания. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 63—67.

37997. Демченко Ю. О., Лозовенко В. И. Функции и задачи управляющих вычислительных машин в судовом автоматизированном комплексе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 53—54.

37998. Дмитриев С. А., Петинов С. В., Поташ А. Л. О напряженности бортовых конструкций в районе вырезов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 69—73.

37999. Досковский В. Л., Мартинен Г. В., Пиневский Н. М. Цифровой преобразователь для визуальной индикации угловых параметров движения судна. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 25—28.

38000. Дымо Б. В. О теплопроводности ребристой поверхности при различных материалах ребер и стенки. [К изучению теплообменных аппаратов судовых энерг. установок]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 3—8.

38001. Егоров Н. Ф. Определение уровней шума, проникающего через стенки [судовых] трубопроводов. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 13—15. Список лит.: 9 назв.

38002. Ершов Н. Ф. Принципы дефектации повреждений и износов корпусных конструкций из соображений прочности и сопротивления воды движению судна. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 83—85.

38003. Зайцева Л. И. Исследование повреждений корпусов рыбопромысловых судов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 75—77.

38004. Зайцева Л. И. Прочность и пластичность сталей от корпусов рыбопромысловых судов после длительной эксплуатации. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 79—81.

38005. Залитис В. А. Системы управления судовыми дизельными установками с ВРЩ. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 19—23. Список лит.: 8 назв.

38006. Захаров Ю. В., Кододьян П. С. Условия эксплуатации и эксплуатационные характеристики энергетических установок со среднеоборотными дизелями рыбопромысловых судов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 101—107. Список лит.: 5 назв.

38007. Зеленский В. И., Мальчиков А. И. Результаты разработки и исследования модели малогабаритного центробежного насоса для водометного двигателя. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 109—113.

38008. Зубарев Ю. Я., Собашников Н. В. Математическое обеспечение автоматизированной системы контроля за ходом строительства судов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 46—49.

38009. Иванов Ф. М., Розенталь Н. К. О защите стальной арматуры в бетоне морских гидротехнических сооружений. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1975, вып. 19 ©, с. 4—10. Список лит.: 9 назв.

38010. Исследование теплообмена в [судовом] кожухотрубном теплообменнике со спиральными змеевиками. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 36—38. Авт.: С. В. Рыжков, Б. П. Селявин, В. Я. Михалько, Н. П. Кравченко.

38011. Исследование форм подкреплений палубно-бортовых вырезов методом конечных элементов. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 13—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Гусев, Г. Т. Казанов, В. В. Новиков и др.

38012. Карпущенко В. М. Корабли Путиловского завода. [К 175-летию завода]. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 39—41.

38013. Кириллов В. М. Лабораторные исследования работы козлового больверка на деформирующемся во времени основании. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 42—44.

38014. Коваленко Б. И., Федосеев Е. К. Устройство для бесконтактного измерения длины якорных цепей и швартовых канатов. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 16—18.

38015. Кододьян П. С. Расчет теплового баланса судовых четырехтактных среднеоборотных дизелей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 107—109. Список лит.: 7 назв.

38016. Козляков В. В., Жибиров В. А. Расчетно-экспериментальное исследование прочности днищевых перекрытий при больших нагрузках. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 72—74.

38017. Куличенко В. А., Волик А. С. Обобщение результатов исследования совместных процессов тепло- и массообмена в судовых центробежных вентиляторах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 49—54. Список лит.: 9 назв.

38018. Курашин Н. А. Обмер геометрии винтов скоростных судов шагомером СПК-2У. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 138, с. 239—250.

38019. Курдюмов В. А., Хейсин Д. Е. К определению ледовых нагрузок, действующих на корпус ледокола при ударе. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 95—100. Список лит.: 7 назв.

38020. Лазаревский Н. А., Шафранский В. А. Выбор диагностических параметров [судовых] электрических машин. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 26—27.

38021. Луценко В. Т. Некоторые данные о трудоемкости ремонта и характерных повреждениях корпусных конструкций судов Дальневосточного бассейна. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 86—91.

38022. Мочалов В. А., Моря А. А. Имитация «тропических» условий при стендовых испытаниях мощных [судовых] малооборотных турбопоршневых двигателей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 95—97.

38023. Никифоров Ф. А. Оценка прочности кольцевого шпангоута. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 138, с. 105—124.

38024. Овсянников А. С. Анализ рентабельности грузовых перевозок в Енисейском пароходстве. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 98, с. 76—87.

38025. Орлов А. В., Путятинский В. А., Сапожников В. В. Перспективы создания [судовых] дизель-электрических установок с переменной частотой вращения. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 28—29.

38026. Повреждения судов типа «Пула» и разработка рекомендаций по их устранению. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 40—47. Авт.: Н. В. Барабанов, В. А. Бабцев, Г. П. Шемендюк, Н. А. Иванов.

38027. Прохоров И. И. Исследование влияния технологических параметров литья под давлением на физико-механические свойства сплава АЛ27, применяющегося для изготовления судовых вентиляторов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 138, с. 206—217.

38028. Рагозин Б. К., Чегодаева А. А. Анализ рентабельности пассажирских перевозок в Амурском пароходстве. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 98, с. 88—93.

38029. Рыжков С. В., Куличенко В. А., Ковылин В. В. Мембранная поверхность для теплообменных аппаратов судовых кондиционеров. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

38030. Рябов Л. И. Влияние изменения шпации на вес и трудоемкость изготовления конструкции ледового пояса ледоколов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 115—121.

38031. Рябов Л. И., Сударевский А. Ф. О поддерживающем эффекте разносящих стрингеров. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 123—126.

38032. Самохвалов А. В. Определение вместимости сухогрузных судов в начальных стадиях проектирования. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 127—130.

38033. Саруханов Ю. Г. Способы самовосстановления спасательных судов. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 5—8. Список лит.: 18 назв.

38034. Сергель Н. Т. Новая специализированная установка для перегрузки угля [на суда]. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 9—12.

38035. Серебрякова Т. Н., Фадеев Е. М., Хатеева М. Ф. Покрытия новыми алкидно-стирольными эмалями для морских судов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 44—45. Список лит.: 11 назв.

38036. Союзов А. А., Черепанов Б. В. Вопросы повышения эффективности морских контейнерных перевозок. — Проблемы экономики моря, 1975, вып. 4 ©, с. 65—73. Список лит.: 5 назв.

38037. Станок для индукционно-тепловой сборки соединений швартовых барабанов. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 30—32. Авт.: Г. Я. Андреев, В. И. Кушаков, А. Н. Лисютин, А. М. Личко.

38038. Телянер Б. Е. Выбор оптимальных методов ремонта судовых корпусных конструкций. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 36—38.

38039. Теоретические и экспериментальные исследования вибрации корпусов и корпусных конструкций СРТ проектов 502 и 503. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 80—82. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Суслов, А. Л. Лещинский, Ю. В. Чвертко и др.

38040. Тихоплав О. Ю. К вопросу определения главных размерений пассажирских судов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 131—136. Список лит.: 7 назв.

38041. Топалов В. П. Экономические проблемы надежности перевозки грузов морским транспортом. — Проблемы экономики моря, 1975, вып. 4 ©, с. 103—111. Список лит.: 11 назв.

38042. Тренин В. Ф., Попов А. Г. Методика ускоренных испытаний коррозионной стойкости металлов в газожидкостных потоках. [К исследованию трубопроводов судовых систем]. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1975, вып. 138, с. 232—238.

38043. Формирование логико-математической модели проектируемого судна с учетом его назначения. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 90, с. 9—13. Авт.: В. В. Ашик, Б. А. Царев, И. В. Челпанов, А. И. Гайкович.

38044. Фрейдзон И. Р., Стан Ш. О влиянии форм статических характеристик на оптимизацию расхода топлива в судовых силовых установках с дизельным двигателем и винтом регулируемого шага. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 154 ©, с. 60—63.

38045. Худяков С. А. Некоторые вопросы замены корпусных конструкций в районе машинного отделения. — Труды ДВПИ, 1975, т. 102, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.

38046. Чегринцев Ф. А., Шесюк О. В. Об оценке экономической эффективности применения регуляторов статического давления (РСД) в судовых системах кондиционирования воздуха. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

38047. Чеховской В. Д. Некоторые вопросы развития спасательных средств на судах. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 3—4.

38048. Швед А. П., Марчук Б. С. Анализ влияния эксплуатационных параметров на экономичность судовых турбин. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1975, вып. 97 ©, с. 85—91.

38049. Шлейер Г. Э., Манучарьян А. С. Авторулевой для судов большого водоизмещения. — Судостроение, 1976, № 10 ©, с. 23—25.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(См. также № 38465)

38050. Алгоритм настройки коэффициентов усиления системы стабилизации низкой высоты пилотируемых ЛА. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 27—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. В. Викторov, В. П. Григорьев, Б. В. Кирсанов, Г. В. Федоров.

38051. Ананов Г. Г. Экспериментальное определение индуктивных скоростей модели несущего винта [вертолета] на режимах полета с большой относительной скоростью при больших отрицательных углах атаки. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1673 ©, с. 24—28.

38052. Анцелиович Л. Л. Надежность будущих пассажирских самолетов. — Темат. сборник науч. трудов Моск. авиац. ин-та, 1975, вып. 303 ©, с. 4—16.

38053. Богданова Е. А., Зайцев И. М. Проектировочный расчет соединения трехслойных панелей [в авиационных конструкциях]. — Темат. сборник науч. трудов Моск. авиац. ин-та, 1975, вып. 303 ©, с. 16—19.

38054. Бойко Ю. С. Определение наддува в оболочках летательных аппаратов больших объемов. — Темат. сборник науч. трудов Моск. авиац. ин-та, 1975, вып. 303 ©, с. 45—52. Список лит.: 9 назв.

38055. Викторov Б. В., Кирсанов Б. В., Похваленский В. Л. Приближенное определение интегральных квадратичных оценок качества линейных стационарных систем с использованием метода разделения движений. [Управление самолетом]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 61—67.

38056. Вильдгрубе Л. С. Аэродинамические характеристики жесткого несущего винта [самолета]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1673 ©, с. 3—23.

38057. Горюнов Л. В., Демидович В. М. К расчету комбинированного подшипника средней опоры авиационных газотурбинных двигателей. — Труды КАИ, 1975, вып. 183 ©, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.

38058. Елисеев В. Д., Глинский В. А. Терминальное управление траекторией движения летательного аппарата с интегральным законом. Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 32—36.

38059. Киселев В. А. О выборе параметров сжатой трубчатой стойки [в конструкции самолета]. — Темат. сборник науч. трудов Моск. авиац. ин-та, 1975, вып. 303 ©, с. 39—45.

38060. Кодеба С. Д., Сардаров М. С. Укрепление грунтов золой уноса и шлаком для аэродромного строительства. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 147—151.

38061. Ламыкин А., Курнявцев Н. На больших углах атаки. [Об управляемости самолета]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 9 ©, с. 16—18.

38062. Лебединский А. А. Параметрические исследования по определению опорных поверхностей взлетно-посадочных устройств для обеспечения эксплуатации самолетов на грунтовых аэродромах. — Темат. сборник науч. трудов Моск. авиац. ин-та, 1975, вып. 303 ©, с. 28—38. Список лит.: 5 назв.

38063. Мальчевский В. В. Выбор некоторых геометрических параметров мотогондолы дозвукового пассажирского самолета. — Темат. сборник науч. трудов Моск. авиац. ин-та, 1975, вып. 303 ©, с. 59—72.

38064. Мельниченко В. П., Марков Л. А. Исследование влияния ускорителей твердения на структуру золотрунтов [для аэродромных покрытий]. — Труды СоюздорНИИ, 1975, вып. 82 ©, с. 137—146.

38065. Митряев И. М. Аналитический метод расчета усилий в приводе с двумя подвижными точками. [Шасси самолетов]. — Труды КАИ, 1975, вып. 183 ©, с. 3—7.

38066. Некоторые вопросы стохастического управления траекторией летательного аппарата. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 21—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. И. Митрошин, В. Д. Елисеев, В. А. Васильев, В. А. Глинский.

38067. Николаев Ю. А. К оценке обобщенных характеристик БЦВМ, реализующей цифровые алгоритмы системы управления самолетом. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1975, вып. 330 ©, с. 9—14.

38068. Ратмиров Ю. З. К определению усилия на рычаге системы управления самолетом. — Темат. сборник науч. трудов Моск. авиац. ин-та, 1975, вып. 303 ©, с. 86—96.

38069. Самойлов Г. Почему снижался вертолет? [Об аэродинам. особенностях вертикального взлета]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 9 ©, с. 42.

38070. Тихомиров А., Шапиро А., Лысов В. Для продления «жизни» самолета. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1976, № 9 ©, с. 46—47.

38071. Федоров Г. М. Рациональные геометрические параметры кинематической схемы ноги шасси самолета. — Темат. сборник науч. трудов Моск. авиац. ин-та, 1975, вып. 303 ©, с. 72—86.

38072. Шавров В. Винтокрылые летательные аппараты. — Авиация и космонавтика, 1976, № 9 ©, с. 32—33. Продолж. Начало: № 3.

38073. Шифрин В. Б. Классификация амортизационных систем [самолетов]. — Темат. сборник науч. трудов Моск. авиац. ин-та, 1975, вып. 303 ©, с. 53—58.

38074. Гришин С., Пименов Л. Научная станция «Салют-5»: технологические эксперименты [в космосе]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 9 ©, с. 38—39.

38075. Исаченко И. И. МКТС — перспективная космическая программа. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 10 ©, с. 115—124.

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)

19.2 Телефонно-телеграфная связь

38076. Быков Ю. П. О методике выбора достаточного числа АТС для исследования телефонных нагрузок на городских телефонных сетях. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 16—20.

38077. Дементеева Н. Г., Грызанова Н. В. Выбор норм качества обслуживания для расчета числа междугородных каналов телефонной связи при немедленной системе эксплуатации. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 25—31.

38078. Захидов М. Ш. Проектирование районированной ГТС по критерию надежности. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 90—96.

38079. Лисовский Э. П. Способ отбора основных факторов, влияющих на величину абонентской нагрузки. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 21—24.

38080. Лукашик Ю. Е. Система диспетчерской связи и оповещения (СДСО). — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 179—185.

38081. Сон В. М., Кан А. В. К вопросу построения схемы группообразования релейных АТС. — Труды учеб. ин-тов связи, 1974, вып. 70 ©, с. 32—36.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

(См. также № 37555)

38082. Андриасян М. Г. Особенности хранения плодов разных сортов груши, распространенных в Араратской равнине. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 21 ©, с. 106—111.

38083. Грановский М. И., Пашков И. Т. Новый комплекс оборудования для механизированных складов. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 10 ©, с. 7—8.

38084. Назарян Ш. Г. Цена и рентабельность животноводческой продукции (на примере Армянской ССР). — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 69—81.

38085. Тесленко Ю., Кононов А. Внутриобластная дифференциация закупочных цен. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 10 ©, с. 79—84.
38086. Троян А. В., Котляр Г. И. Изменение содержания кислорода в яблоках при хранении. — Физиология и биохимия культ. растений, 1976, т. 8, вып. 5 ©, с. 533—536. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

38087. Мирзоян Б. С. Прогнозирование оптимального уровня обеспечения населения жильем. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 340—372.
38088. Нерсисян А. О. Место и значение коммунального хозяйства в процессе социалистического воспроизводства. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та экономики и планирования при Госплане АрмССР, 1974, вып. 2, с. 426—432.

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

38089. Александровская З. И., Суворов В. Н. Исследование структуры предприятий по уборке городов. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 3—15.
38090. Арзамасова З. А., Рышкова Л. К., Субботина К. М. Предпосылки использования целлюлозных микроорганизмов для интенсификации обезвреживания и переработки бытовых отходов. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 101—110. Список лит.: 10 назв.
38091. Беньямовский Д. Н., Битерман И. М. Мусоросжигательная установка с валковой решеткой. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 87—89.
38092. Витин Б. Н., Беньямовский Д. Н. Температуропроводность бытовых отходов. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 63—67.
38093. Гуляев Н. Ф., Разнощик В. В., Карасев М. Н. Расчет и построение номограммы для определения влажности бытовых отходов по их морфологическому составу. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 46—52. Список лит.: 5 назв.
38094. Исследование влияния предварительного подогрева бытовых отходов на интенсификацию процесса компостирования. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 28—36. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Ф. Гуляев, В. В. Разнощик, М. Н. Карасев, А. Н. Мирный.
38095. К методике определения свойств твердых бытовых отходов. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 68—81. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Разнощик, Д. Н. Беньямовский, Б. Н. Витин и др.
38096. Карасев М. Н. Исследование влияния влагопоглощающих фракций на процесс компостирования бытовых отходов повышенной влажности. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 37—45. Список лит.: 10 назв.
38097. Кинетика процесса сушки бытовых отходов в неподвижном слое. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 53—62. Авт.: Н. Ф. Гуляев, В. В. Разнощик, М. Н. Карасев, В. Н. Чересленко.

38098. Кузьменкова А. М., Гуляев Н. Ф., Бесфамильный Н. В. Некоторые вопросы исследования свойств бытового мусора г. Москвы. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 16—27.

38099. Мирный А. Н. Использование отечественных пакетировочных процессов для прессования бытовых отходов. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 119—123.

38100. Мирный А. Н. Определение нагрузок от веса компостируемого материала на элементы привода жалюзи в многоэтажной установке [обезвреживания мусора]. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 82—86.

38101. Разнощик В. В., Мирный А. Н., Лобанова З. А. К вопросу о комплексном использовании твердых бытовых отходов при их переработке. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 111—118.

38102. Разнощик В. В., Савина О. Б. Нормы накопления, классификация и утилизация бумажных и картонных отходов. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 128—134.

38103. Сальман А. А., Беньямовский Д. Н. Исследование свойств твердых примесей отходящих газов мусоросжигательных установок. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 90—100. Список лит.: 7 назв.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

38104. Баев Б. П. Непрерывный контроль влагосодержания белья. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 16—22.

38105. Болгов И. В., Баринов В. В., Посеренин С. П. Причины появления и методы снижения статического электричества при обработке изделий на фабриках химической чистки одежды. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 23—28.

38106. Будянов В. П., Кувшинов В. З. Релаксационные генераторы как преобразователи неэлектрических величин в технологических процессах промышленности быта. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 29—37.

38107. Будянов В. П., Шевелев В. Я., Фондымакин Н. В. Применение фото- и терморелейных устройств в технологических процессах бытовой промышленности. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 38—43.

38108. Колосов Ю. В. Автомат МТИ-1. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 61—64.

38109. Михайлов Я. В. Исследование динамики прогрева и охлаждения домашнего холодильника. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 84—90.

38110. Михайловский Е. Л. Основные направления практического использования информационных моделей при рационализации управления в сфере бытового обслуживания. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 94—98.

38111. Ревинзон А. Л. Электронный регулятор температуры моющих растворов стиральных машин. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 110—118.

38112. Ревинзон А. Л., Цыпкин А. М. Совершенствование контрольно-измерительной аппаратуры стиральных машин. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 106—109.

38113. Шалаев Б. В. Производственный контроль качества технологического раствора с помощью волновой техники. [Хим. чистка]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1974, № 25 ©, с. 183—186.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

38114. Бернадский Ю. И., Пелипась В. К., Михайлик Г. П. Организация неотложной стоматологической помощи. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 88—89.

38115. Войтенко М. Ф., Кучерявый Ф. Х. Клиническая физиология и методы исследования больных в системе подготовки врачей-экспертов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 92—94.

38116. Фурманов Л. И. Организация работы кабинета стоматологической физиотерапии. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 89—92. Список лит.: 21 назв.

22.3 Гигиена и санитария

(См. также № 37545)

38117. Алпатов В. Н. О предупреждении бактериального загрязнения дистиллированной воды в технологических системах аптек. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 98—100.

38118. Амиров Р. О., Гамбаров В. Д. Функциональное состояние сердечно-сосудистой и дыхательной систем у работающих при добыче и первичной переработке алунитов. — Азерб. мед. журн., 1976, № 7 ©, с. 48—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

38119. Ачаповская А. М. О рабочей позе операторов сварочных установок. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 102—103.

38120. Баранова Л. Н., Калинина И. А., Тимошина Л. А. Изучение возможности накопления [канцерогена] 3,4-бензпирена (БП) в организме радужной форели при добавлении в корм активного ила. — Рыбохоз. изучение внутр. водоемов, 1975, № 15 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

38121. Беляева М. Г., Никитина М. А., Колмогорова Т. Е. Влияние пестицидов на качество соленых огурцов. — Труды Каз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1975, т. 13 ©, с. 113—115.

38122. Виноградов Г. И., Руднев М. И. Иммунобиологическая реактивность организма при воздействии окиси углерода и формальдегида в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

38123. Влияние органических растворителей на проникновение Am^{241} в организм через кожу. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 45—49. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Ходырева, Р. Я. Ситько, Г. М. Пархоменко, В. А. Сарычев.

38124. Гигиеническая оценка влияния синтетических поверхностно-активных веществ и моющих средств на их основе (типа МС) на организм. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 18—20. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Саутин, А. И. Старостина, Т. К. Руднева и др.

38125. Гигиеническая оценка эффективности работы очистных сооружений Харьковского тракторного завода. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 97—98. Авт.: М. С. Бурахович, В. И. Грибанова, В. И. Величко и др.

38126. Горбов В. А. Гигиеническая оценка сельскохозяйственного использования сточных вод. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 22—25.

38127. Даценко И. И., Мартынюк В. З., Штабский Б. М. О «двойном» нормировании химических веществ в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 91—93. Список лит.: 10 назв.

38128. Дмитриев М. Т., Китросский Н. А., Масленковский Л. Г. Газо-хроматографическое определение окиси углерода с пламенно-ионизационным детектором в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 60—64. Список лит.: 10 назв.

38129. Задорожный Б. В., Сердюков Г. В. Динамика работоспособности и физиологических показателей студентов старших курсов в течение учебного года. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 106—108.

38130. Игнатенко И. К., Дорошенко К. В. Условия труда работающих пенсионеров. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 108—109.

38131. Использование масс-спектрометрии и парамагнитного резонанса для анализа водных вытяжек резин. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 75—79. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. Г. Чикишев, Н. А. Клюев, Л. Ю. Петровская и др.

38132. Казнина Н. И., Зиновьева Н. П. Определение пропилена в воздухе методом бумажной хроматографии. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.

38133. Карнаух Н. Г., Карнаух Л. А. Применение корреляционно-регрессивного анализа при изучении влияния производственных вредностей на организм. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 49—55.

38134. Королев В. М., Кондрашова В. М., Горянов О. А. Эстрогенная активность некоторых растительных продуктов питания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 143 ©, с. 154—158. Список лит.: 29 назв.

38135. Марусова Т. П. Исследование санитарно-гигиенических условий работы студентов в аудиториях МЭИ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 204, с. 50—59.

38136. Масловский Р. Я., Демин С. Н. Опыт эксплуатации стационарных аспирационных установок для отбора проб атмосферного воздуха. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 103—104.

38137. Мельченко В. А. Гигиеническая оценка режима обучения учащихся ПТУ. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

38138. Методики определения лития и цезия в объектах окружающей среды. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 58—60. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Д. Сопач, В. М. Ежова, Е. Д. Бородин, Г. Н. Соколова.

38139. Мирный А. Н., Карасев М. Н. Фактор шума на современных мусороперерабатывающих заводах. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 119 ©, с. 124—127. Список лит.: 6 назв.

38140. Некоторые вопросы измерения шума и изучения его действия на организм. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 104—106. Авт.: С. В. Алексеев, А. С. Круглов, Л. Д. Гаранин и др.

38141. Новиков Ю. В., Кудрин Л. В., Пушкина Н. П. Гигиенические вопросы охраны водоемов от загрязнения тепловыми электростанциями. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 84—88. Список лит.: 12 назв.

38142. Нормирование вибрации в помещениях жилых домов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1975, вып. 2 ©, с. 118—139. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. Л. Осипов, М. И. Шелухин, И. Л. Карагодина, В. В. Шишкина.

38143. О профессиональной пригодности (по состоянию здоровья) школьников. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз. Авт.: З. В. Дубровина, Э. С. Рутенбург, Н. В. Мохнарева, И. В. Долгих.

38144. Панин К. П. Фотометрический метод отдельного определения ряда минеральных кислот в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 64—67.

38145. Потапов М. П., Лукас Л. А. Определение нефтепродуктов в почве. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 71—72.

38146. Розанов Л. С., Хорт М. Г., Цесарский А. В. Комплекс задач по контролю воздуха на предприятиях в системе АСУ — санитария Москвы. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 94—97.

38147. Румянцев Г. И. Задачи гигиены труда в свете решений XXV съезда КПСС. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 3—7.

38148. Середа Г. А., Артемова В. А. Определение минеральных масел в воде спектрофотометрическим методом. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 69—71.

38149. Станкевич В. В., Шурупова Е. А. Гигиеническая характеристика резин, содержащих N, N'-дитиодиморфолин и предназначенных для контакта с пищевыми продуктами. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

38150. Ткач А. И., Петрова М. И. Санитарно-гигиеническая оценка условий труда в теплицах нового типа. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 100—101.

38151. Токсиколого-гигиеническая оценка сельскохозяйственной продукции, выращенной на ЗПО. — С.-х. использование сточных вод, 1974, вып. 1 ©, с. 49—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Б. Кигель, Ю. Г. Новодержкина, А. В. Харабаджахьян и др.

38152. Убайдуллаев Р. У., Маджидов У. А. Гигиеническая характеристика фосфамида как загрязнителя атмосферного воздуха. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 7—9. Рез. на англ. яз.

38153. Физиолого-гигиеническая характеристика производственного обучения формовщиков ручной формовки. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Б. Мезенина, Л. Д. Доброчасова, И. И. Овчинников, Н. Н. Пильников.

38154. Черкинский С. Н., Ласкина В. П. Значение гомологии при гигиеническом нормировании промышленных загрязнений в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1976, т. 9 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз.

38155. Чехвала Л., Царах Й., Викторы Д. Содержание Sr^{90} в костной ткани населения Словакии. [Статья из Чехословакии]. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 88—91.

38156. Швейкина Р. В. Определение йода в воде. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 622.

38157. Экштат Б. Я., Степаненко В. Е., Помазова Е. Н. Диффузионный метод получения малых концентраций летучих веществ в гигиенических исследованиях. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

22.4 Общая патология

38158. Вальдман А. В. Фармакологические аспекты в проблеме эмоционального стресса. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 3—10. Список лит.: 56 назв.

38159. Ведяев Ф. П., Самохвалов В. Г. Биоэлектрические и этологические корреляты модели «стресса ожидания». — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 17—22. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

38160. Выделение глобиновой мРНК человека и синтез комплементарной ей ДНК путем обратной транскрипции. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 981—984. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. А. Лимборская, Л. Ю. Фролова, Е. Е. Макаровская, С. Н. Хилько.

38161. Гейтман И. Я., Кивман Г. Я. Проникновение антибиотиков в экспериментальные очаги воспаления под влиянием протеолитических ферментов. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 927—932. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

38162. Елинер Г. И. О сочетанном воздействии гипоксии, гиперкапнии и гипотермии. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

38163. Афанасьева А. В., Мирошникова В. М., Николаев А. А. Способ получения максимального количества фетальной сыворотки для лабораторных целей. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 624—625.

38164. Бабаскин П. М. Прибор для прямой денситометрии хроматограмм на тонком слое. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 618—619.

38165. Бейер Е. М. Некоторые данные о применимости метода Лоурри в зависимости от различных условий определения белка. Обзор литературы. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 590—595. Список лит.: 19 назв.

38166. Веселов А. Я. Результаты изучения микрофлоры гемокультур. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 626—627.

38167. Еремин Ю. Н., Хайкис А. А., Трубицын А. А. Определение йода, связанного с белками крови, нитритно-роданидным методом. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 595—597.

38168. Кириленко Л. Л. Опыт работы централизованной биохимической лаборатории Кривого Рога. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 623—624.

38169. Костенко А. М. Универсальная влажная камера для постановки реакции иммунофлюоресценции. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 629.

38170. Коханский В. В., Коханская В. В. Применение корреляционно-го анализа для оценки результатов исследования белкового состава крови. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 619—621.

38171. Романовская О. А., Лукичева Т. И. Определение креатинина в биологических жидкостях на биохимических автоанализаторах. (Обзор лит.) — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 579—584. Список лит.: 48 назв.

38172. Храмов В. А., Спасов А. А., Сяткин С. П. К методике электрофоретического разделения сывороточных белков на полосках ацетата целлюлозы. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 584—586. Список лит.: 10 назв.

22.6 Общая терапия

38173. Насирова Х. М. Распространение микроэлементов в минеральных водах Приараксинской зоны Нахичеванской АССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1976, № 1, с. 38—40.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

38174. Алыков Н. М., Карибьянц М. А., Алыкова Т. В. Флюориметрическое определение рубомицина при реакции с борной кислотой. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 920—921. Рез. на англ. яз.

38175. Бабаскин П. М. Определение содержания лития в крови методом пламенной фотометрии. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 622.

38176. Бердникова Т. Ф., Юрина М. С., Ломокина Н. Н. Применение метода Эдмана для расщепления пептидов и агликона актиноидина. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 924—927. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

38177. Бинеев Р. Г. Способ определения содержания йода в крови и молоке. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 621.

38178. Браиловская В. А., Лукьянчикова Г. И. Количественное определение арбутина в листьях растений. [Фармакол. характеристика]. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 466—468. Список лит.: 6 назв.

38179. Гольдберг Л. Е., Филиппосьянц С. Т. Зависимость токсичности противоопухолевых антибиотиков рубомицина и карминомицина от возраста и пола белых мышей и крыс. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 904—910. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

38180. Действие нитрина сравнительно с папаверином на тканевое дыхание. — Докл. АН УзССР, 1976, № 9 ©, с. 36—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Вахабов, М. Б. Султанов, Р. Ахмедов, Ш. И. Акрамов.

38181. К механизму действия лейкоцитарного пирогена на гранулоцитопоз. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 66—69. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Пригожина, Г. Н. Курбазова, М. Г. Кахетелидзе, А. В. Сорокин.

38182. Калинина Н. А. О зависимости антипиретического действия амидопиринна от функционального состояния теплорегулирующих структур переднего гипоталамуса. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 77—80. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

38183. Летальное и мутагенное действие, нитрозометилбизурета на культуру микфильного гриба *Didymoscladium tertatum*. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 892—896. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Шувалова, Ю. Э. Бартошевич, А. Г. Домрачева и др.

38184. Мануйлова Т. А., Спектор Л. А. К вопросу обработки лабораторной фарфоровой посуды при определении свинца в биологических объектах. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 623.

38185. Мац М. Н., Зозуля Р. Н. Влияние препаратов из окопника кавказского на моторную деятельность желудочно-кишечного тракта. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 415—418. Список лит.: 10 назв.

38186. Разработка автоматизированной информационно-поисковой системы по идентификации антибиотиков. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 867—872. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Фишман, С. А. Муравьева, Г. Б. Локшин и др.

38187. Рослякова Т. К., Кошевой Е. П., Попова С. А. Выбор оптимальных условий для перехода прохлоразуленов в хлоразулен в CO_2 -экстракте из ромашки аптечной. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 422—427. Список лит.: 13 назв.

38188. Служко А. Л. Сравнительные данные об образовании комплексов связывающих и гемагглютинирующих антител к пенициллину. — Антибиотики, 1977, т. 21, № 10 ©, с. 921—923. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

38189. Фоменко В. Н., Домшляк М. Г., Катосова Л. Д. Мутагенное действие химических загрязнений окружающей среды (Обзор литературы за 1972—1974 гг.). — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 79—83. Список лит.: 40 назв.

38190. Юзбашинская П. А., Мовсумов И. С. Некоторые фармакологические данные о сумме флавоноидов, полученных из цветков цефаларии, произрастающей в Азербайджане. — Азерб. мед. журн., 1976, № 7 ©, с. 59—62. Рез. на азерб. яз.

38191. Якименко Л. Н., Знаменская Т. М., Голубчик И. С. Действие линкомицина на культуру клеток. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 902—904. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

38192. Яковлев В. П., Куликова Д. А., Рудзит Э. А. Фармакокинетическая интерференция между химиотерапевтическими и фармакологическими препаратами. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 945—954. Список лит.: 113 назв.

38193. Галина Л. С. К использованию относительного фактора рас-
сеяния в расчете доз при формировании поля с помощью блоков (^{60}Co). —
Мед. радиология, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 62—69. Список лит.: 8 назв. Рез.
на англ. яз.

38194. Кеирим-Маркус И. Б. Теория выживаемости целостного орга-
низма. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 76—80. Список лит.:
5 назв. Рез. на англ. яз.

38195. Обатуров Г. М. К «теории выживаемости организма» И. Б. Кеи-
рим-Маркуса. [По поводу статьи И. Б. Кеирим-Маркуса «Теория выживае-
мости целостного организма» в журн. «Мед. радиология», 1976, т. 21,
№ 9]. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 80—81.

38196. Обатуров Г. М. Математическая модель организма человека
для расчета вероятности летального исхода при неравномерном облуче-
нии. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 70—76. Список лит.:
6 назв. Рез. на англ. яз.

38197. Оценка степени облучения отдельных органов при рентгеноло-
гических исследованиях легких. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©,
с. 41—45. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Простякова, В. Я. Голиков,
Р. В. Ставицкий и др.

38198. Симавонян В. Г. Рентгенологические изменения сердца обезьян
в отдаленные периоды острой и хронической лучевой болезни. — Мед.
радиология, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 54—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на
англ. яз.

38199. Сусликов В. И. Математическая модель действия смертельных
доз ионизирующего излучения на организм человека. — Мед. радиология,
1976, т. 21, № 9 ©, с. 82—83. Список лит.: 7 назв.

22.9 Внутренние болезни

(См. также №№ 38266, 38268, 38285, 38324)

38200. Белугина З. Т., Козырина З. Н., Комарова Р. С. Дистанцион-
ная лучевая терапия истинной полицитемии. — Мед. радиология, 1976,
т. 21, № 9 ©, с. 84—86. Список лит.: 10 назв.

38201. Богущ Н. Л., Гушин И. С. Влияние изменения α -и β -адре-
нергической чувствительности на анафилактическую реакцию бронхов мор-
ских свинок. [К изучению бронх. астмы]. — Патол. физиология и экспе-
рим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 49—54. Список лит.: 23 назв. Рез. на
англ. яз.

38202. Влияние инфузий сорбитола на течение острого токсического
гепатита. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 54—
58. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Абесадзе, Э. М. Да-
ниелова, Р. Г. Дгебуадзе, Н. Г. Катамадзе.

38203. Главинская Т. А., Комарова В. Д., Добротина Н. А. Использо-
вание электрофореза в геле для фракционирования риванолрастворимых
сывороточных белков. [Диагностика коллаgenoза]. — Лаб. дело, 1976,
№ 10 ©, с. 586—590. Список лит.: 15 назв.

38204. Гусейнов Б. Г., Бабаев Т. А., Самедов Д. М. Некротические
процессы в тканях полости рта у больных с хронической сердечно-сосу-
дистой недостаточностью. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 47—48.
Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

38205. Егоренков А. Н. Радионуклидные методы контроля эффективно-
сти терапии мерказолилом диффузного токсического зоба. — Мед. радио-
логия, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 47—53. Список лит.: 18 назв. Рез. на
англ. яз.

38206. Заводская И. С., Мигас Э. А., Ковалева В. А. Изменение содержания циклического 3', 5'-аденозинмонофосфата в миокарде при дистрофических поражениях. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 80—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

38207. Иванова И. А., Марков Х. М. Изменение реактивности коры надпочечников при вазоренальной гипертонии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 27—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

38208. Каширин Ю. А., Петровский В. И., Нагорнев В. А. Влияние неспецифической сенсibilизации на развитие экспериментального атеросклероза у кроликов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 30—34. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

38209. Липидный обмен и АТФ-азная активность митохондрий сердца кроликов при коагуляции ядер гипоталамуса на ранних стадиях атеросклеротического процесса. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 35—40. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Чернышева, М. С. Марцевич, Л. Н. Лебедева и др.

38210. Москалева Г. П., Гудим В. И., Иванова В. С. Изменение эритропоэза при экспериментальной посттрансфузионной полицитемии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 69—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

38211. Низов А. А. Иммуноглобулины в сыворотке крови и желчи при хронических заболеваниях печени и желчного пузыря. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 597—601. Список лит.: 16 назв.

38212. Состояние дыхания и окислительного фосфорилирования, активности ферментов митохондрий печени при ее токсическом поражении. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 43—49. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Х. Абдуллаев, Х. Я. Каримов, Г. Р. Сологуб, М. К. Иргачев.

38213. Термостабильность гемоглобина при заболеваниях системы крови. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 169—172. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. Г. Местиашвили, В. М. Нацвлишвили, Е. Н. Церава, Л. М. Фридман.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

Эпидемиология. Медицинская паразитология

(См. также № 38267)

38214. Автушенко С. С., Чеботкевич В. Н. Опыт идентификации микоплазм в реакциях адсорбции. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 627—628.

38215. Афиногенов Г. Е., Панарин Е. Ф. Алкилсульфаты и алкиларилсульфонаты как ингибиторы пенициллиназы. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 876—880. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

38216. Голшмид В. К., Грошев А. Г., Ченцова О. И. К методике выделения фракции IgG из кроличьих агглютинирующих сывороток. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 601—602.

38217. Захарова Г. М., Бартошевич Ю. Э., Гулак П. В. Изменения в ядерном материале прорастающих конидий *Penicillium chrysogenum*. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 881—885. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

38218. Зырянов А. И. Модификация метода Касаткина при определении редукции нитратов в нитриты. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 628—629.

38219. Изучение естественной и индуцированной изменчивости продуцента бацитранина *Vas. licheniformis*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов, 1975, вып. 3 ©, с. 218—120. Авт.: Н. Ф. Юрова, А. М. Макухина, Р. П. Локтинова, В. И. Шишова.

38220. Кочеровец В. И. Модификации качественного метода определения дезоксирибонуклеазной активности у стафилококков. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 625.

38221. Миронова Т. К. Выявление менингококка в пробах ликвора при разных сроках хранения в термостате. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 626. Список лит.: 5 назв.

38222. Немыря В. И., Баубинас А. К. Использование метода отпечатков при изучении дальности распространения жизнеспособных микроорганизмов. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 73—74.

38223. Плакунов В. К., Мыльников С. И. Два механизма устойчивости к тетрациклинам у бактерий. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 872—876. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

38224. Попова Н. А. Физико-химические параметры поверхности бактерий и способность связывать пенициллин в связи с чувствительностью к пеницилинам и стрептомицину. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 897—902. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

38225. Пути распада углеводов и пировиноградной кислоты у штаммов *Fusidium coccineum* с различным уровнем антибиотикообразования. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 887—892. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Гольдштейн, В. А. Мионов, Ю. Э. Бартошевич, Т. С. Минина.

38226. Рентгенофазовый анализ трубчатых структур *Act. roseoflavus* var. *roseofungini*. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 885—887. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Пожарицкая, А. Л. Ильинский, С. Д. Таптыкова и др.

38227. Смирнова А. М. Методика выявления стафилококкового антигена в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 616—618. Список лит.: 5 назв.

38228. Швиденко И. Г. Устойчивость клинических штаммов протей к некоторым β -лактамным антибиотикам. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 910—914. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

38229. Шехтман А. Б., Асадова А. И. Ферментативные и цитогенетические изменения в клетках при различных формах взаимодействия вирусов и клеток. — Азерб. мед. журн., 1976, № 7 ©, с. 14—19. Рез. на азерб. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

38230. Атабаев Ш. Т., Ильинский И. И. К вопросу о научных основах санитарных мероприятий при кишечных инфекциях. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 111—113.

38231. Гордеев Ю. Н., Ананьин А. Г. Применение универсальной электрофоретической кюветы для выявления австралийского антигена методом иммуноэлектрофореза у больных вирусным гепатитом. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 610—613.

38232. Грачева Л. И., Чумак Л. Г. Реакция микропреципитации в агаровом геле для диагностики токсоплазмоза. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 605—607. Список лит.: 12 назв.

38233. К механизму повышения сосудистой проницаемости под влиянием дизентерийного эндотоксина. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 58—61. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Богадельников, В. А. Проценко, В. Н. Бычковский.

38234. Пынтя В. Е. Диагностическая ценность реакции аллергенолейкоцитоллиза при сывороточном гепатите по сравнению с методом выявления австралийского антигена. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 614—616. Список лит.: 11 назв.

38235. Чувствительность к антибиотикам и химиопрепаратам культур протей, выделенных от больных с острыми кишечными расстройствами. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 939—942. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. А. Кимельблат, В. Т. Шугайло, Г. Н. Грекова и др.

38236. Чхолария Н. Д., Хуссар Ю. П. Митотический цикл тимолимфоцитов мышей линии СВА в норме и при стафилококковой интоксикации. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 157—160. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

38237. Шевкунова Е. А., Саидов М. С. Определение иммуноглобулинов класса М и G при токсоплазмозе с помощью РСК. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 602—605. Список лит.: 9 назв.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

38238. Аринчин Н. И., Недвецкая Г. Д. О влиянии прямого ручного массажа сердца на кровоснабжение миокарда. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 952—954. Список лит.: 8 назв.

38239. Денисов А. Б. Изменения митотического индекса в эпителии рогащцы крыс при ожоге кожи. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 84—86. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

38240. Золотокрылина Е. С. Кислотно-щелочное равновесие и состояние кровообращения у больных с массивной кровопотерей и травмой. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 11—16. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

38241. Мовшев Б. Е., Недошивина Р. В. Влияние иммунотерапии на токсические свойства экстракта обожженной кожи в эксперименте. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 61—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

38242. Морфологическая оценка метода Бретшнейдера для консервации изолированного сердца. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 165—168. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. С. Кобидзе, М. Е. Кламмер, Д. А. Мачарашвили, И. В. Диасамидзе.

38243. Огнев Ю. В., Кригер А. Г. Нарушения микроциркуляции крови в брыжейке тонкой кишки белых крыс при экспериментальном остром панкреатите. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 40—43 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

38244. Петровский Б. В., Шумаков В. А. Имплантируемая искусственная поджелудочная железа для лечения больных сахарным диабетом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 5 ©, с. 1242—1245. Список лит.: 5 назв.

38245. Получение, хранение и применение тестовых реактивов для тканевого типирования при аллогенных трансплантациях и гемотрансфузиях. (Метод. рекомендации). — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 630—638. Авт.: Е. А. Зотиков, Л. П. Порешин, Р. П. Манишкин и др. Авт. указ. в примеч. ред.

38246. Смирнова Е. Л., Успенский Л. С. Общий белок и его фракции при ожоговой болезни. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 621.

38247. Гусейнов Ф. Г., Давыдов Г. А., Гахраманов М. З. Динамическая и статическая сцинтиграфия в оценке функции «немой почки». — Азерб. мед. журн., 1976, № 7 ©, с. 24—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

38248. Мальков П. С. К вопросу о правилах отбора больных хронической почечной недостаточностью на гемодиализ. — Азерб. мед. журн., 1976, № 7 ©, с. 10—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

22.13 Онкология

38249. Бережная Н. М. Антимикробный иммунитет как фактор стимуляции противоопухолевых механизмов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 86—92. Список лит.: 101 назв.

38250. Боровкова Т. С. О лечебной тактике при раке гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 81—82.

38251. Бузовкина Л. П. Динамика клинико-лабораторных показателей при лучевой терапии больных раком пищевода. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 12—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

38252. Даценко В. С. Оценка различных методик предоперационного облучения при раке молочной железы. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 7—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

38253. Дьякова А. М., Стефани Н. В., Бырихин В. И. Экзокринная функция поджелудочной железы при лучевой терапии рака желудка. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 18—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

38254. Каплун М. Л. Случай гигантской остеомы решетчатого лабиринта с прорастанием в верхнечелюстную, лобную пазуху и орбиту. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 101—102.

38255. Комбинированное действие рентгеновского излучения и ультразвука на рост экспериментальных опухолей. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 42—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Шуба, К. П. Балицкий, Т. К. Панфилова, Л. А. Баран.

38256. Красковский Г. В., Каган Л. Ф., Горобец Л. В. Подавление опухолеобразования и вызванной канцерогеном иммунодепрессии лимфоидными клетками селезенки, имплантированными мышам в разные сроки после канцерогена (уретана). — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 938—940. Список лит.: 15 назв.

38257. Лечение рака полового члена. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 89—90. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Зак, Б. Я. Климов, К. Ю. Гулькевич и др.

38258. Луковский Л. А., Тытарь Г. М. О тактике лечения рака гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 76—81. Список лит.: с. 80—81.

38259. Макроэлементы злокачественных опухолей костей до и после гамма-терапии. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 86—88. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Бизер, В. В. Прошин, В. Е. Зайчик, В. М. Калашников.

38260. Морфологическая оценка действия дистанционной гамма-терапии в условиях гипербарической оксигенации и в воздухе у больных со злокачественными опухолями мягких тканей. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 32—41 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Л. Дарьялова, Г. А. Лавникова, К. А. Агамова, Е. Е. Тихомирова.

38261. Опыт применения дистанционной гамма-терапии в условиях гипербарической оксигенации при сочетанном лучевом лечении больных раком шейки матки. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 24—32. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Волкова, Е. П. Фалилсева, С. Л. Дарьялова и др.

38262. Островская О. В. Первичная кожная пластика при хирургическом лечении рака кожи лица. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 40—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

38263. Развитие рака Эрлиха у мышей, вакцинированных БЦЖ. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 941—943. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Глебов, Г. А. Шафранская, Т. Ф. Алекса и др.

38264. Скакун Л. Н. Посттравматическая фиброзная атрезия наружного слухового прохода, осложненная холестеатомой. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 98—99.

38265. Филькова Е. М., Золотков А. Г., Переслегин О. И. Многопольное облучение больных лимфогранулематозом на бетатроне. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 9 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

38266. Хохолья В. П. Перфорация раковой опухоли желудка на фоне резчайшей анемии с благоприятным исходом. — Азерб. мед. журн., 1976, № 7 ©, с. 64—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

38267. Шорин В. А., Авербух Л. А. Изучение перекрестной устойчивости у опухолевых клеток и стафилококков в отношении противоопухолевых антибиотиков из группы антрациклинов. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 914—919. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

(См. также № 38204)

38268. Ардабацкая Г. А., Андросова И. Е. Ортодонтическое лечение заболевания пародонта у больных с церебрально-гипофизарным нанизмом. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

38269. Балиева И. Л., Антипова З. П. Структурные изменения в тканях слизистой оболочки полости рта крыс после криовоздействия. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 7—10 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

38270. Боровский Е. В., Леус П. А. Этиологические факторы и механизмы развития кариеса зубов. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 84—86.

38271. Варес Э. Я., Олейник Т. И., Макеев Г. А. Изменение выносливости пародонта при малых дефектах в боковых участках зубных рядов. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 70—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

38272. Гаврилов Е. И., Ужумецкене И. И. Аппаратурно-хирургический метод устранения зубо-челюстных деформаций. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 63—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

38273. Грошиков М. И., Голобокий Н. К., Голованова Т. А. Дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний пульпы по ее электрическим параметрам. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 19—22. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

38274. Изучение бластомогенных свойств ряда полимеров, применяемых в ортопедической стоматологии. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 10—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. З. Штейнгарт, Е. Ю. Бобин, Г. Б. Плисс и др.

38275. Исследование активности органоспецифических ферментов в сыворотке крови больных с одонтогенными воспалительными процессами. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 51—54. Список лит.: с. 53—54. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Карандашов, И. И. Мусин, Р. Г. Амбарцумян, С. В. Латышев.

38276. Кац А. Г. Усовершенствованный штатив фантома головы. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 96—97.

38277. Курляндский В. Ю., Гожая Л. Д., Широкова М. Д. Возможность коррозии протезов из золота в полости рта. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

38278. Макиенко М. А., Филатов В. К. Преподавание частной анестезиологии студентам стоматологического факультета. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 86—87.

38279. Максудов М. М. Динамика содержания мукополисахаридов в гомотрансплантированных зубных зачатках. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 1—4 с табл. Рез. на англ. яз.

38280. Мясковский Д. Г. Изменение напряжения кислорода в десне человека при пародонтозе под влиянием гидротерапии. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 25—28. Список лит.: с. 27. Рез. на англ. яз.

38281. Овруцкий Г. Д., Ульянов А. Д. Аллергия к хрому при пользовании зубными протезами из стали. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 60—62. Список лит.: с. 62. Рез. на англ. яз.

38282. Опыт применения нового отечественного местного анестетика тристефина в стоматологии. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Бажанов, В. И. Филатов, И. Г. Бобринская, А. Ф. Кузнецова.

38283. Павлов Б. Л., Шейнман В. Ю. Вопросы этиологии и патогенеза слюннокаменной болезни. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 43—46. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

38284. Пчелина Т. П. Показатели окислительно-восстановительного потенциала в десне при пародонтозе. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 28—30. Список лит.: с. 30. Рез. на англ. яз.

38285. Резепова Г. Т. Состояние слизистой оболочки губ при заболеваниях пищеварительной системы. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 31—33. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

38286. Ручица Л. Н. Влияние ротовой среды на микротвердость эмали полуретинированных зубов. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

38287. Семенченко Г. И., Вакуленко В. И. Способ оперативного лечения врожденного незаращения неба. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 33—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

38288. Семенюк В. М., Гонцова Э. Г., Павлович Т. И. Инструмент для наложения и снятия резиновых колец. — Стоматология, 1976, т. 55 ©, с. 99.

38289. Симановская Е. Ю., Липовецкий Я. М., Санникова М. Д. О работе зуботехнической секции областного научного медицинского общества стоматологов. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 93.

38290. Смоленцева Н. В. Отдаленные результаты ортопедического лечения гипоплазии эмали. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 97—98.

38291. Специфические и неспецифические показатели гуморального иммунитета у больных с воспалительными процессами челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 49—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Олейник, Е. М. Москвина, С. И. Тихонова и др.

38292. Стародубцев В. С., Ершова Л. А. Применение ротилан-воздушной анальгезии в условиях стоматологической поликлиники. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 37—40. Список лит.: с. 40. Рез. на англ. яз.

38293. Сукачев В. А., Грицай Н. П. Плоскостное смещение нижней челюсти на уровне двустороннего перелома у больного с аномалией прикуса. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 95—96.

38294. Тищенко В. И. Методика полимеризации акриловой пластмасы в сухой среде и ее преимущества. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 71—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

38295. Троицкая К. М. Газовый состав крови у больных пародонтозом и его изменение под влиянием кислородной терапии. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 94.

38296. Шамина С. П. Живление экспериментальных переломов альвеолярного отростка верхней челюсти под действием лечебной грязи. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 15—18. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

38297. Шелихов В. Н., Наумова Т. С., Самко Ю. Н. Особенности реакции коры головного мозга на болевые раздражения пульпы зуба. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 4—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

38298. Щербаков А. С. Ортопедические методы лечения взрослых пациентов с глубоким прикусом и частичной утратой зубов. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 65—68. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

(См. также № 38264)

38299. Андрушків М. С. Универсальный налобный осветитель. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 111—112.

38300. Базаров В. Г., Тарасевич Э. П. Спонтанные вестибулярные реакции у больных отосклерозом до слуховосстановительной операции и в раннем послеоперационном периоде. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 11—17. Список лит.: с. 16—17. Рез. на англ. яз.

38301. Бакай Э. А., Несчетная Л. Б. Изменение электрической активности улитки и слухового нерва при местном и парентеральном введении антибиотиков. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 30—38. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

38302. Бахшиев Б. А., Искендеров А. И. Значение состава контрастного вещества при ларингографии. — Азерб. мед. журн., 1976, № 7 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

38303. Бех Р. А., Лемижанский В. П. Наблюдение пролабирования мозжечка при хирургическом лечении отогенного внутричерепного осложнения. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 103—104. Список лит.: 9 назв.

38304. Борисов А. А., Крук М. Б. Оптическая эпифарингоскопия в ранней диагностики патологии носоглотки и слуховой трубы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 , с. 89—90. Список лит.: 10 назв.

38305. Гаевский В. А., Запорощенко А. Ю. Репаративные процессы при облитерации барабанной буллы гомокостью. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 45—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

38306. Гапанович В. Я. К вопросу исправления травматических деформаций наружного носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 85—86.

38307. Гетте В. А. Продольная рубленая рана носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 99.

38308. Горбачевский В. Н. Состояние и заболеваемость верхних дыхательных путей у лиц с удаленными небными миндалинами. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 70—75. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

38309. Грекова З. М., Сидора В. Д., Безшапочный С. Б. Панорамная рентгенография в диагностике заболеваний придаточных полостей носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 108—110. Список лит.: 7 назв.

38310. Гукович В. А. Некоторые вопросы клинической генетики отосклероза. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 7—10. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

38311. Гусаков А. Д. Использование камертона при определении адаптационной способности уха. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 87. Список лит.: 12 назв. В огл. авт.: Кусаков [!] А. Д.

38312. Задорожников Г. К. Приспособление к операционному микроскопу для линейных измерений в барабанной полости. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 108.

38313. Извин А. И. Наш опыт лечения хронических гнойных средних отитов раствором первомура. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 88. Список лит.: 10 назв.

38314. Кишковский А. Н., Апряткина В. М., Веряскин Н. М. Электро-рентгенография височной кости в норме и при патологии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 64—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

38315. Лопотко А. И. Результаты импедансной аудиометрии у людей молодого, пожилого и старческого возраста. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 24—30. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

38316. Мироненко Ю. Т. Прибор для гальванической стимуляции вестибулярного аппарата. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 105—106. Список лит.: 14 назв.

38317. Перебатова М. А., Крыжанова В. Г. Состояние отоларингологической помощи и пути ее развития на Украине. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 1—6.

38318. Плужников М. С., Геворкян Э. А. Сравнительная кинетика содержания окситетрациклина и оксиглюкоциклина в некоторых тканях ЛОР-органов. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 933—936. Рез. на англ. яз.

38319. Покотиленко А. К. Остеогенная активность мукопериоста промотория и ниши овального окна в условиях трансплантации эмбрионального хряща пирамидки височной кости в эксперименте. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 38—44. Список лит.: с. 44. Рез. на англ. яз.

38320. Псахис Б. И., Айзенберг С. Г. Применение мумие в лечении послеоперационных трепанационных полостей среднего уха. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 57—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

38321. Светлейший А. М., Белоусова А. А. Окостенение ушных раковин. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 96—98. Список лит.: 8 назв.

38322. Сушко Ю. А., Руденко Ю. А. О лечении дисфункций слуховой трубы методом пальцевого массажа ее глоточного устья у больных с хроническими перфоративными отитами. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 62—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

вых болезней, 1976, № 5 ©, с. 54—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

38323. Тумали А. К. Редкий случай объективного шума в ушах. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 93—94. Список лит.: 6 назв.

38324. Хасанов С. А. Флегмона гортани у больной сахарным диабетом, осложнившаяся медиастинитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 102—103.

38325. Ходжаева К. А. Активность пероксидазы и цитохромоксидазы в нейтрофильных лейкоцитах крови при отогенных внутричерепных осложнениях. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 67—70. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

38326. Шидловская Т. В. Зависимость восприятия «живой» речи после стапедопластики от величины остаточного костно-воздушного «разрыва». — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

38327. Юрьев Л. П. Световая и флюоресцентная микроларингоскопия. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 106—107.

38328. Яшан И. А., Яшан Т. И. Феномен «повышения давления» после тимпанопластики со звуковой защитой круглого окна. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 91—93. Список лит.: 5 назв.

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также № 38303)

38329. Абрамчик Г. В. Об участии гиппокампа в иммунопатогенезе экспериментального аллергического энцефаломиелимита. — Докл. АН БССР, 1976, т. 20, № 10 ©, с. 944—947. Список лит.: 17 назв.

38330. Зурабашвили Зиг. А., Логуа К. Ш. Кикодзе Н. А. Ультроструктурные изменения в ЦНС экспериментальных животных при хронической морфинной интоксикации. — Сообщ. АН ГССР, 1976, т. 83, № 1, с. 161—163. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

38331. О роли продуктов распада лейкоцитов в повышении резистентности макрофагов к возбудителю менингоневмонии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 15. Биология, вып. 3 ©, с. 107—112. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Пигаревский, А. С. Толыбеков, И. П. Ашмарин, В. Н. Кокряков.

38332. Ткаченко Е. И. Изучение действия микрополяризации при фокальной эпилепсии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1976, вып. 5 ©, с. 22—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

38333. Повышенная частота спонтанных аббераций хромосом в лимфоцитах человека при двух формах пигментной ксеродермы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 230, № 4 ©, с. 965—967. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Михельсон, Э. И. Слонимская, В. В. Прокофьева, В. Д. Жестяников.

38334. Частикова А. В., Старостина З. Д., Кислова Т. А. Чувствительность гонококка к пенициллину при разных формах гонореи в период 1958—1974 гг. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 942—945. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

38335. Изучение чувствительности к антибиотикам у возбудителей пиелонефрита беременных и родильниц. — Антибиотики, 1976, т. 21, № 10 ©, с. 936—939. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Абрамова, С. Д. Воропаева, З. П. Гращенкова, Б. Л. Гуртовой.

38336. Султанов Б. Б. Перинатальная смертность в г. Баку и пути ее дальнейшего снижения. — Азерб. мед. журн., 1976, № 7 ©, с. 69—72. Список лит.: 14 назв.

22.20 Педиатрия

38337. Богина Т. Л. Динамика некоторых функциональных показателей детей в детском саду. — Гигиена и санитария, 1976, № 9 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

38338. Евдошенко Е. А., Мельник М. А. Шадящее консервативно-хирургическое лечение отоанtritов — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 49—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

38339. Збарж Я. М., Киткина Л. В. Характеристика зубо-челюстных аномалий у детей, перенесших острые респираторные заболевания. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 82—83. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

38340. Крашенинников В. Ф. Стойкая глухота на оба уха после перенесенного эпидемического паротита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 94—95.

38341. Островский А. Д., Клименов Л. Н. Бактерицидная активность сыворотки как показатель неспецифической иммунологической реактивности при нефропатиях у детей. — Лаб. дело, 1976, № 10 ©, с. 608—610.

38342. Попович И. Ф. Состояние зубо-челюстного аппарата при артрогрипозе у детей. — Стоматология, 1976, т. 55, № 6 ©, с. 76—78. Рез. на англ. яз.

38343. Пульсирующая гемангиома ушной раковины. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 95—96. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Флигинских, В. Р. Деменков, Ю. Н. Ерышев, С. Н. Арбузов. В огл. 2-й авт.: Деменко [!]. В. Р.

38344. Робустова Т. Г., Рогинский В. В. Актиномикоз челюстно-лицевой области у детей. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 73—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

38345. Третьяк Д. Н., Филатова Е. Т. Два наблюдения невриномы парафарингеального пространства у детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 99—101. Список лит.: 6 назв.

38346. Шапаренко Б. А., Мареева Т. Е., Вишневецкая Э. Н. Некоторые цитохимические показатели лейкоцитов при рецидивирующем среднем отите у детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 61—63. Рез. на англ. яз.

38347. Эффективность комплексного лечения острого герпетического стоматита у детей. — Стоматология, 1976, т. 55, № 5 ©, с. 78—82. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Жилина, И. И. Медведева, Ж. И. Максимова, Н. И. Новикова.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

38348. Кехайов А. Н. Исследование сахара, хлоридов и холестерина в крови летчиков до и после вестибулярного раздражения. [Статья из Софии]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1976, № 5 ©, с. 21—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

23.1 Общие вопросы

38349. Абдумаликов Р., Хасанов Р. Некоторые вопросы об интересах студентов факультета физвоспитания Самаркандского госпединститута им. С. Айни к избранной специальности. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 57—63.
38350. Алламов А. А. Влияние запятий физической культурой и спортом на успеваемость студентов. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 48—50.
38351. Борисов Ю. В. Формирование активного отношения к спорту как функция управления физкультурным движением. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 17—22.
38352. Борщин Н. А. Деятельность общественных организаций в становлении и развитии физической культуры в Советском Туркестане (1917—1924 гг.) — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 180—189.
38353. Вуколкин Д. П. Некоторые вопросы развития физической культуры и спорта в Йемене на современном этапе. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 116—120.
38354. Выдрин В. М., Решетнева Г. А. Генезис национального и интернационального в физической культуре. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 22—33.
38355. Жарков Ю. П. Узбекистан на Среднеазиатских спартакиадах. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 80—88.
38356. Исхаков М. Ф. Развитие научных основ физической культуры и спорта в Узбекистане. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 160—165.
38357. Казиева Р. А. Физическая культура женщин — составная часть культурной революции в Узбекистане. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 120—124.
38358. Крадман Д. А. Некоторые проблемы современного спорта. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 3—16.
38359. Мамашев Р. И. Самобытная физическая культура народов древнего Хорезма в период до присоединения Хивинского ханства к России (до 1873 г.) — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 88—94.
38360. Норматов Т., Михалев В. А., Абдулхасанов А. О связи физической культуры с культурой материальной и духовной. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 222—226.
38361. Паин А. Е. Детский и юношеский спорт в Узбекистане в период завершения социалистической реконструкции народного хозяйства и победы социализма в СССР (1932—1937 гг.) — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 195—200.
38362. Рафиев Х. Т. К вопросу о классификации терминологии по физической культуре и спорту. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 63—67.
38363. Серебряков А. В. Проблемы профессионального спорта. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 10 ©, с. 38—49.
38364. Смирнова Л. С. Физическая культура народов Австралии в период древней истории. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 174—177.
38365. Суниқ А. Б. Дореволюционная и советская историография олимпийского движения. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 39—47.
38366. Ташпулатов Д. Физическая культура и спорт в Сурхандарье в период образования области и социалистического строительства. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 124—129.

38367. Турсунов О. Т. Развитие спорта и рост спортивно-технических достижений сельских коллективов физкультуры Узбекской ССР (1965—1970 гг.) — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 217—222.

38368. Фахритдинова С. В. Народное творчество — важный источник исследования истории физического воспитания, игр и состязаний народов Средней Азии. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 165—170.

38369. Хасанова Ф. Ю. Спортивные сооружения в вузах УзССР и их соответствие современным требованиям развития студенческого спорта в республике. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 177—180.

38370. Худайбердиева Д. Физическая культура и спорт в Сырдарьинской области с момента ее образования (1963—1973 гг.) — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 170—173.

38371. Эшназаров Ж. Развитие физической культуры и спорта в Узбекской ССР за годы семилетки (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 144—150.

38372. Якубов А. Р. Самодеятельное физкультурное движение в Индии с момента завоевания независимости страны. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 204—212.

38373. Яськов В. М. Анализ участия спортсменов ТуркВО на спартакиадах народов СССР. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 76—80.

23.2 Спорт. Спортивные игры

38374. Абдуллаев Ш. У., Яроцкий А. И. Экспериментальное исследование влияния специальной тренировки вестибулярного анализатора на формирование двигательного навыка у 10—14-летних школьников при обучении боксу. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 108—112.

38375. Бондарь Е. А. Развитие легкоатлетического спорта в дореволюционном Туркестане. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 190—194.

38376. Ганиев Р. Г. Устройство для срочной информации временных параметров в акробатических прыжках (сальто назад в группировке). — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 213—216.

38377. Демченко А. А. О пространственно-временных характеристиках некоторых гимнастических элементов. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 201—204.

38378. Колемасов А. Н. История развития тяжелоатлетических видов спорта в Советском Туркестане (1917—1924 гг.) — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 67—71.

38379. Матвееenko О. И. Величина симметрии развития силовых качеств нижних конечностей и достоверность связи со спортивным результатом у женщин, занимающихся бегом на короткие дистанции. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 53—56.

38380. Франк М. Б., Туриков А. А. Медико-биологическая оценка динамики совершенствования специальной выносливости у велосипедистов (мужчин и женщин), тренирующихся в условиях жаркого климата. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 50—52.

38381. Хангельдиев Ш. Х., Гадачьянц Г. М. Психологические сдвиги у участников молодежного первенства СССР по тяжелой атлетике. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 34—39.

38382. Штерн В. А. Зарождение и развитие спортивных игр в дореволюционном Туркестане. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 137—143.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ



24.3.1 Культура в СССР

38383. Анучина Л. В. Сельская интеллигенция и некоторые проблемы повышения культуры села. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1975, вып. 24, с. 78—96.

38384. Родина Н. Ф. А. В. Луначарский и проведение культурной революции среди народов Советской России. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1975, вып. 24, с. 161—178.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

(См. также № 38394)

38385. Архипов Н. Г. Деятельность клубных учреждений по обеспечению гласности социалистического соревнования средствами наглядной агитации. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1975, вып. 24, с. 112—128.

38386. Гагин В. Н. Об особенностях организации массово-политической работы в клубе. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1975, вып. 24, с. 97—111.

38387. Жданова Е. А. Реализация идеи Н. К. Крупской о едином государственном плане культурно-просветительной работы в практике планирования деятельности клубных учреждений в развитом социалистическом обществе. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1975, вып. 24, с. 54—66.

38388. Мосин В. К. Специфика работы клуба по воспитанию сознательной трудовой дисциплины общественным мнением. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1975, вып. 24, с. 149—160.

38389. Никончук В. А. Исследование социально-психологических типов рабочей молодежи в их отношении к деятельности клубных учреждений. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1975, вып. 24, с. 129—148.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3; техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

38390. Горячев В. Телевидение и зритель. — Труды ВГИК, 1975, вып. 11, с. 27—58.

24.8 Общая педагогика

38391. Полонский И. С. К истории изучения стихийно-группового общения подростков и юношей. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 44 ©, с. 72—78.

38392. Тимощук Е. И. А. С. Макаренко о мотивации групповой деятельности. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 44 ©, с. 79—87. Спикок лит.: 15 назв

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

38393. Барсукова Т. Ф. К вопросу исследования перспективной потребности учителей физического воспитания в общеобразовательных школах Узбекской ССР. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 112—116.

38394. Воронцова Т. П. Некоторые аспекты совместной деятельности школы, комсомола и клуба по профориентации молодежи. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1975, вып. 24, с. 67—77.

38395. Дымов Е. И. О некоторых социально-психологических особенностях взаимодействия в разновозрастных группах [школьников]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 44 ©, с. 67—71.

38396. Коломинский Я. Л., Березовин Н. А. Некоторые психолого-педагогические проблемы управления внутриколлективными межличностными отношениями [в классе]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 44 ©, с. 39—49.

38397. Косарев А. С. Некоторые проблемы научной организации управления школой. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 44 ©, с. 28—38.

38398. Крикунов А. С. Некоторые особенности вербальных контактов организаторов (школьников и студентов) с членами группы при выполнении общегрупповых задач. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 44 ©, с. 58—66. Список лит.: 15 назв.

38399. Лисица А. И. Физическое воспитание и спорт в школах Ферганской области в период развитого социализма (1959—1969 гг.) — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 102—107.

38400. Федоров Я. Благородная миссия сельской школы. — Коммунист Белоруссии, 1976, № 9 ©, с. 60—67.

38401. Черноиваненко Н. М. Об особенностях эстетического восприятия и оценки песни младшими школьниками. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 162—166.

38402. Чернышев А. С. К изучению критериев уровня организованности контактной группы [школьников]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 44 ©, с. 50—57. Список лит.: 11 назв.

24.9.131 Методика преподавания

38403. Аванесова Т. А. Развитие русской речи в связи с изучением словообразования глагола. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 24—27.

38404. Агабабян Г. М. Обучение студентов использованию ТСО [в преподавании русского языка в национальной школе]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 62—66.

38405. Боголюбов Л. Н. Методика изучения мирового революционного процесса в свете материалов XXV съезда КПСС. — Преподавание истории в школе, 1976, № 6 ©, с. 49—60.

38406. Икрамова З. Изучение местоимений. [I—III кл.] — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 28—31.

38407. Исмагилова Н. Н. Развитию речи — основное внимание. [Из опыта Урнашбаш. нач. школы. Татар. АССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 31—32.

38408. Казакова К. А. Система работы по развитию речи. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 15—19.

38409. Колосков, А. Г., Лейбенгруб П. С. Пути усовершенствования школьного исторического образования. — Преподавание истории в школе, 1976, № 6 ©, с. 29—40.

38410. Коровкин Ф. П. За дальнейшее повышение идейно-теоретического и методического уровня обучения истории. [К итогам обсуждения статьи авт. «О некоторых задачах и направлениях развития методики обучения истории» в журн. «Преподавание истории в школе», 1972, № 3. С предисл. ред.] — Преподавание истории в школе, 1976, № 6 ©, с. 73—96.

38411. Любашенко О. В. Диалог на уроке. [К обучению устной речи нерусских школьников]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 20—24.

38412. Мазуренко В. И. Изучение экономической стратегии КПСС в курсе обществоведения. — Преподавание истории в школе, 1976, № 6 ©, с. 41—48.

38413. Матвеева К. П. О связи преподавания курса методики детского музыкального воспитания с задачами педагогической практики студентов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 100—108.

38414. Михелович Ш. Х. Об использовании теории множеств в дополнительных вопросах арифметики (на факультативных занятиях в VII классе). — Сборник статей Даугавпилс. пед. ин-та, 1975, 24 ©, с. 5—19.

38415. Михелович Ш. Х. Сравнения и некоторые их применения (на факультативных занятиях в VIII классе). — Сборник статей Даугавпилс. пед. ин-та, 1975, 24 ©, с. 20—32.

38416. Оганесян С. С. Подготовка студентов к работе с диафильмами в школе. [Изучение курса «Применение ТСО в преподавании русского языка в национальной школе». Ереван. пед. ин-т рус. и иностр. яз. им. Брюсова]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 66—71.

38417. Прохоров А. П. Опыт изучения темы «Административное право». — Преподавание истории в школе, 1976, № 6 ©, с. 60—64.

38418. Рахманина Н. Н. О взаимосвязи дидактики и методики русского языка. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 6—12.

38419. Садовский Я. Г. Реализм и романтизм раннего Горького. К изучению моногр. темы «М. Горький» в X кл. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 47—53.

38420. Урманова С. Х. О произносительном минимуме для начальной школы. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 12—15.

38421. Фалькенштейн Э. М. О применении перемещений к решению геометрических задач в VI—VII классах. — Сборник статей Даугавпилс. пед. ин-та, 1975, 24 ©, с. 33—40.

38422. Френкель И. А. Образовательное и воспитательное значение межпредметных связей в преподавании основ наук в средней школе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1975, т. 44 ©, с. 5—27.

38423. Цомартова Р. Г. О взаимосвязях русской и осетинской литературы. [Изучение в X кл.] — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 53—58. Библиогр. ссылки в тексте.

38424. Эффективность внедрения увеличенного объема физической нагрузки в программе школы. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 94—99. Авт.: Ш. Х. Хангельдиев, А. А. Осипов, Г. М. Гадачьянц и др. В огл. 1-й авт.: Хангельдиев [!]. Ш. Х. Перед текстом 3-й авт.: Годочьянс [!] Г. М.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

38425. Чижов Л. А. Становление стабильных учебников истории в советской школе. — Преподавание истории в школе, 1976, № 6 ©, с. 13—20.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

38426. Абдиев А. Н. Внешкольная работа по физическому воспитанию в пионерском лагере. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 133—136.

38427. Абдуллаев А. О необходимости совершенствования организации форм и методов внеклассной работы по физическому воспитанию в сельских общеобразовательных школах (на материалах школ Ферганской области). — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 129—133.

38428. Мишиев Р. А. Воспитываем интерес к предмету. [О работе кружка рус. яз. в 1-й школе пос. Красная Слобода. АзССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 36—38.

38429. Нестеренко З. И. Дружбой сильны. [О работе лит. кружка в 1-й школе пос. Лановцы. Терноп. обл.]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 33—36.

38430. Петрушенко А. И. КВН по русскому языку. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 38—40.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

38431. Кислицын Н. Совершенствовать подготовку рабочих кадров [для полиграфии в профтехучилищах]. — Полиграфия, 1976, № 10 ©, с. 6—8.

24.9.15 Среднее специальное образование

38432. Гаврилов В. Г. Наши дела и планы. [Об организации учеб.-воспитат. работы в 1-м Моск. индустр.-пед. техникуме Госпрофобра СССР]. — Сред. спец. образование, 1976, № 9 ©, с. 14—16.

38433. Дзугкоев Н. Г. Опыт создания и использования учебно-материальной базы. [Орджоникидз. горнометаллург. техникум]. — Сред. спец. образование, 1976, № 9 ©, с. 22—25.

38434. Ковалев А. Т., Самарцева Л. Л. Эстетическое воспитание учащихся техникумов Минсельхоза РСФСР. — Сред. спец. образование, 1976, № 9 ©, с. 43—47.

38435. Махиянов У. Г. Повышать требовательность и чувство ответственности [за подготовку молодых специалистов. Из опыта техникумов. Башк. АССР]. — Сред. спец. образование, 1976, № 9 ©, с. 11—14.

38436. Москалев А. И., Чибриков В. Г. Технический прогресс и подготовка техников. — Сред. спец. образование, 1976, № 9 ©, с. 26—27.

38437. Образцов И. Ф. Новые рубежи техникумов и училищ Российской Федерации. — Сред. спец. образование, 1976, № 9 ©, с. 2—10.

38438. Повышать идейно-теоретическую направленность занятий по специальным и общетехническим дисциплинам [в техникумах. Статьи:] А. С. Тульчинский; Г. В. Будко. — Сред. спец. образование, 1976, № 9 ©, с. 35—39.

38439. Тарнопольский М. Ш. Учить изобретать. [Из опыта Гомельск. машиностроит. техникума]. — Сред. спец. образование, 1976, № 9 ©, с. 28—32.

24.9.16 Высшее образование

(См. также №№ 34706, 38398)

38440. Афанасьев Л. Инженерные кадры автомобильного транспорта. [О совершенствовании подгот. в вузах]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 10 ©, с. 18—19.

38441. Бродянский В. М., Калинин Н. В. Роль и формы участия общественных организаций в осуществлении контроля учебного процесса [в вузе]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 204, с. 32—36.

38442. Катаев Т. Ориентиры развития высшей школы. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 37—42.

38443. Коровин Н. В., Маркин Б. И., Титов Т. Д. Некоторые вопросы рационализации системы управления учебным процессом на общей кафедре. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 204, с. 4—15. Список лит.: 8 назв.

38444. Кукшанов В. В., Лукьянов П. Н. Роль внеклассной художественно-творческой деятельности в профессиональной подготовке студентов музыкально-педагогических факультетов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 133—145.

38445. Лебедев П. Д., Портнов В. Д., Дудкевич А. С. Некоторые пути рационализации работы деканата. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 204, с. 16—25.

38446. Осипова И. Г. О принципах подбора тем научных работ в фортепианном кружке СНО. [Муз.-пед. фак. ин-та]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 146—153.

38447. Рошин А. С. Проблема автоматизации управления высшей школой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 204, с. 26—31.

38448. Яхонтов С. А. Расчет необходимого аудиторного фонда вуза. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 204, с. 37—49.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

38449. Дире Х. Освещение в учебнике значения Великой Октябрьской социалистической революции. [Изучение курса истории в школах ГДР. Статья из ГДР]. — Преподавание истории в школе, 1976, № 6 ©, с. 68—72.

24.10 Образование в развивающихся странах

38450. Фурсов В. М. Физическое воспитание в системе народного образования Индонезии. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1975, т. 134, с. 150—159.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

38451. Акубайтис Т. А., Сика Н. А. Обратные словари и статистика. — Изв. АН Латв. ССР, 1976, № 10, с. 121—129. Список лит.: 11 назв.

38452. Дьячков М. В. О разновидностях языковых контактов. — Изв. АН Латв. ССР, 1976, № 10, с. 130—136.

38453. Карапетян К. М. О лингвистических основах аудио-лингвального метода преподавания иностранных языков. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 1, с. 76—85. Библиогр., ссылки в тексте. Рез. на арм. яз.

38454. Кобрин Р. Ю., Пекарская Л. А. Стандартизация терминов: надежды и действительность. — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 9 ©, с. 8—12. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

38455. Лизунов В. С. Русский язык в Австрии. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 79—82.

38456. Межжерина С. А. Специфика синтаксически несвободного значения имен существительных. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 72—75.

38457. Хопта Л. А. О слове заимствованных несклоняемых нарицательных существительных. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 5 ©, с. 75—78.



38458. Липскис Стасис. Во имя коммунистических идеалов. [Образ коммуниста в соврем. литов. литературе]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 9 ©, с. 53—57.

38459. Лысенко А. На главных магистралях жизни. [О жанре писательской публицистики в Белоруссии]. — Коммунист Белоруссии, 1976, № 9 ©, с. 75—83.

38460. Оганян Н. С. «Очерки из крестьянского быта» А. Ф. Писемского в литературной критике. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 1, с. 65—75. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на арм. яз.

38461. Хачатрян И. Б. Смбат Шахазиз в переводах Юрия Веселовского. [О пер. стихотворений арм. поэта на рус. яз.]. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1975, № 1, с. 86—95. Рез. на арм. яз.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

(См. также № 38507)

38462. Голованов Н. Проблемы экспозиции. [Из цикла «Каким быть художественному музею»]. — Художник, 1976, № 10 ©, с. 24—26.

38463. Любович Н. Жизнь, отданная русскому искусству. К 125-летию со дня рождения Н. Собко. — Художник, 1976, № 10 ©, с. 41—42.

38464. Плетнева Г. Диалог о времени и об искусстве. Обсуждаем проблемы творчества. — Творчество, 1976, № 9 ©, с. 1—2.

28.2 Архитектура. Градостроительство

38465. Методические указания по ограничению застройки окрестностей аэропортов из условий шума, создаваемого самолетами гражданской авиации. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т строит. физики), 1975, вып. 2 ©, с. 78—118. Авт.: А. А. Климухин, Г. Л. Осипов, Б. Н. Мельников и др.

28.3 Изобразительное искусство

38466. Воронова О. Дыхание нового. [О творчестве карел. худож. С. Х. Юнтунена]. — Художник, 1976, № 10 ©, с. 27—29.

38467. Горяев В. Читая Гоголя. [Об ил. к «Мертвым душам»]. Из творч. опыта. — Творчество, 1976, № 9 ©, с. 10—13.

38468. Ефремов Е. Удачный пример синтеза. [О работах худож.-монументалиста А. Кузнецова по оформлению зданий Примор. краев. драм. театра им. Горького и почтамта. Владивосток]. — Художник, 1976, № 10 ©, с. 38—40.

38469. Закин Р. Первые шаги в живописи. Художнику-любителю. — Художник, 1976, № 10 ©, с. 61—62. Продолж. следует.

38470. Кальянов В. Рождение богов. [Творч. портр. скульптора С. Коненкова]. — Художник, 1976, № 10 ©, с. 21—22.

38471. Киселева Г. Детище вятских художников. [О Киров. обл. худож. музее им. Горького]. — Художник, 1976, № 10 ©, с. 44—50.

38472. Корзухин А. Правдивость и фантазия. [О творчестве татар. скульптора В. М. Маликова]. — Художник, 1976, № 10 ©, с. 32—33.

38473. Лебедев В. Утверждая ценности бытия. [О работах скульптора М. Житковой]. — Творчество, 1976, № 9 ©, с. 7—9.

38474. Миклашевичюте К. Поиски молодых. [О Респ. выставке произведений молодых художников. Вильнюс. 1976]. — Творчество, 1976, № 9 ©, с. 16—18.

38475. Папикян Д. Образы России [в произведениях художника А. А. Пластова]. — Художник, 1976, № 10 ©, с. 22—23.

38476. Пикунова Г. О родной Башкирии. [Творч. портр. худож. Р. Нурмухаметова]. — Художник, 1976, № 10 ©, с. 35—36.

38477. Рудницкая Ю. Пейзажи Александра Кулагина. — Художник, 1976, № 10 ©, с. 30—32.

38478. Семенова И. В своем кругу тем. [О творчестве худож. Л. Н. Былинко]. — Художник, 1976, № 10 ©, с. 34—35.

38479. Смирнов Н. Прекраснейший талант Возрождения. [О творчестве итал. худож. XV в. Ф. Липпи]. — Художник, 1976, № 10 ©, с. 51—59.

38480. Тимашева Л. Праздничный мир сцены. [О худож. Новосиб. театра юного зрителя Т. Дидишвили]. — Художник, 1976, № 10 ©, с. 29—30.

38481. Филонович И. Живопись Виктора Иванова. — Творчество, 1976, № 9 ©, с. 3—6.

38482. Шевченко А. О форме и содержании. [Высказывания художника]. Публикацию подгот. В. Шалабаева. — Творчество, 1976, № 9 ©, с. 19—22.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также № 38480)

38483. Андреева Н. Н. К вопросу исполнительской интерпретации формы рондо. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 26—33.

38484. Андреева Н. Н. О смысловой кульминации и динамическом развитии в музыкальном произведении. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 5—13.

38485. Векслер Ю. А. Метр высшего порядка и драматургический процесс [в музыке]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 14—25. Библиогр. ссылки в тексте.

38486. Гусева Л. В. К систематизации игры на фортепиано в курсе гармонии. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 63—78.

38487. Еременко Т. В. Музыкально-педагогическое наследие Б. В. Асафьева и его роль в процессе подготовки студентов к практике в школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 154—161.

38488. Зубарева Г. М. Формирование эстетической культуры студентов в классе хорового дирижирования как один из факторов подготовки учителя пения. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 92—99.

38489. Зубарева Г. М., Матвеева К. П. О методах совершенствования подготовки студентов к педагогической практике в классе хорового дирижирования. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 125—132.

38490. Максимов Е. И. Социально-культурные предпосылки становления музыкально-просветительной работы в первые годы Советской власти. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1975, вып. 24, с. 220—230.

38491. Мартенс В. Я. Роль логического мышления в театральном творчестве. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1975, вып. 24, с. 179—192.

38492. Осипова Л. В. Значение эскизного изучения репертуара в классе фортепиано для музыкально-эстетического воспитания студентов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 79—91.

38493. Поплыко К. И. Репертуар — одно из средств совершенствования подготовки студентов музыкально-педагогических факультетов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 119—124.

38494. Сокольская Ж. А. Формирование умений анализа произведений как условие активизации обучения по курсу истории музыки. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 35—47.

38495. Чикурова С. Е. Некоторые особенности формирования навыков сольного пения у студентов музыкально-педагогического факультета. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 109—118.

38496. Шевлягина В. Ф. Комплексный метод музыкального просвещения в Московской Народной Консерватории. [1906—1916 гг.] — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1975, вып. 24, с. 208—219.

38497. Юманова Т. А. Исследование методов анализа музыкально-поэтической формы хорового произведения в курсе «Анализ музыкальных произведений». — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 258 ©, с. 48—62.

28.7 Кинематография. Фотография

38498. Благоев Т. С. Структура полиэкрана. — Труды ВГИК, 1975, вып. 11, с. 100—112.

38499. Волкова Л. Последовательное и параллельное развитие действия в монтаже художественного фильма. — Труды ВГИК, 1975, вып. 11, с. 59—75.

38500. Гак А. М. У истоков советской кинематографии. — Вопр. истории, 1976, № 10 ©, с. 200—203.

38501. Дворниченко О. Принципы музыкальной композиции в фильме. — Труды ВГИК, 1975, вып. 11, с. 76—99.

38502. Ковтун Т. Образ-характер: диалектика национального и интернационального [в кино]. — Труды ВГИК, 1975, вып. 11, с. 3—26.

28.8 Художественная самодеятельность

38503. Шibaева М. М. О диалектике взаимосвязи народного театра и самодеятельной театральной студии. — Сборник трудов Моск. ин-та культуры, 1975, вып. 24, с. 193—207.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

38504. Бекметов Э. Важный участок. [Атеист. пропаганда в Хорезм. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1976, № 9 ©, с. 83—86.

38505. Сапрыкин В. Атеистическое воспитание в условиях города. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 9 ©, с. 90—94.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

38506. Бутенас В. Атеистическое воспитание и печать. [Задачи журналов ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 9 ©, с. 78—81.

38507. Кауфман Р. Советская художественная критика. Периодика 1920-х гг. — Творчество, 1976, № 9 ©, с. 14—15.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

38508. Луппов С. П., Никифоровская Н. А. О терминологическом ГОСТ «Библиография. Термины и определения». — Науч.-техн. информация. Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1976, № 9 ©, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 31, 32.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

38509. Малов В. Н. Обзор журнала «Revue d'histoire moderne et contemporaine». Paris, 1973—1975. [Изучение проблем истории Франции]. — Новая и новейшая история, 1976, № 5 ©, с. 169—175.

30.5 Библиографические пособия

38510. Бочарова Р. В. Литература по гидротехнике и гидроэнергетике издания 1974 г. [Сист. указ.] — Гидротехн. стр-во, 1976, № 10 ©, с. 62, 3-я с. обл. Сост. указан в огл.

38511. Кулик И. Л., Горбунов С. М. Указатель советской литературы по грызунам и зайцеобразным, вышедшей в 1968 и 1969 гг. — Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол., 1975, вып. 49 ©, с. 181—238.

38512. Литература по лакрасочным материалам и их применению. [Сист. указ.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1976, № 5 ©, с. 92.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 10 «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. № 9 (рц).

Автоматика и вычислительная техника. Рига, 1976. № 5.

Автомобильная промышленность. М., 1976. № 10.

Автомобильный транспорт. М., 1976. № 10.

Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976. № 7.

Ангиологии. М., 1976. Т. 21 № 10.

Бюллетень Главного ботанического сада. М. (АН СССР). 1976. Вып. 102.

Бюллетень научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Дубровицы, 1975. Вып. 45. Науч. исследования аспирантов.

Вестник Ленинградского университета. Л., 1976. № 15. Биология. Вып. 3; № 16. Физика, химия. Вып. 3.

- Вестник Московского университета.
М.
— Сер. 9. История. 1976. № 5.
— Сер. 12. Право. 1976. № 5 (рц).
Вестник сельскохозяйственной науки.
Баку. — На азерб. и рус. яз. 1976.
№ 1 (46) (6ф).
Вопросы исследования и проектирования систем управления. М., 1975.
[№] 3. См. Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). Вып. 330.
Вопросы истории. М., 1976. № 10 (рц, 6ф).
Вопросы преподавания математики. Рига, 1975. Вып. 2. См. Сборник статей (Даугавпилс. пед. ин-т). [Т.] 24.
Вопросы химии. Томск, 1975. Вып. 11. См. Труды Томск. гос. ун-та им. В. В. Куйбышева. Т. 264.
Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1976. Т. 18 № 10.
Геологический журнал. Киев, 1976. Т. 36 № 5 (рц).
Геология рудных месторождений. М., 1976. Т. 18 № 5 (рц).
Гигиена и санитария. М., 1976. № 9 (рц).
Гидромашиностроение. См. Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения «ВНИИГидромаша»).
Гидротехническое строительство. М., 1976. № 10 (6ф).
Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1976. Т. 32 № 6.
Доклады Академии наук БССР. Минск, 1976. Т. 20 № 10.
Доклады Академии наук СССР. М., 1976. Т. 230 №№ 4, 5.
Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1976. № 9.
Журнал общей химии. Л., 1976. Т. 46 (108) вып. 8.
Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1976. № 5 (рц).
Журнал физической химии. М., 1976. Т. 50 вып. 10.
Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1976. Т. 71 вып. 5 (11).
Защита металлов. М., 1976. Т. 12 вып. 6.
Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Баку.
— Серия истории, философии и права. — На азерб. и рус. яз. 1976. № 2 (рц).
— Серия наук о Земле. 1976. № 2. Нефть.
Известия Академии наук Армянской ССР. Серия техн. наук. Ереван, 1976. Т. 29 №№ 2, 3.
Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1976. № 10 (351) (рц).
Известия Академии наук СССР. М. — Серия физ. 1976. Т. 40 № 10. Материалы XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. (Баку, 3—6 февр. 1976 г.)
— Физика атмосферы и океана. 1976. Т. 12 № 10.
Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент, 1976. № 5.
Известия высших учебных заведений. Физика. Томск, 1976. № 9 (172).
* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1975. Вып. 154. Электрооборудование и автоматизация судов.
Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М., 1976. Вып. 5.
Исследование операций и статистическое моделирование. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1975. Вып. 3.
Кожевенно-обувная промышленность. М., 1976. № 10.
Коммунист. Вильнюс, 1976. № 9 (627) (6ф).
Коммунист Белоруссии. Минск, 1976. № 9 (рц).
Коммунист Советской Латвии. Рига, 1976. № 9 (486) (рц).
Кузнечно-штамповочное производство. М., 1976. № 10 (рц).
Лабораторное дело. М., 1976. № 10.
Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1976. № 5 (рц).
Математические записки. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1975. Т. 9 тетр. 4.
* Материалы к познанию фауны и флоры СССР. М. (Моск. о-во испытателей природы). Отд. зоол. — Назв. «Материалы», отдел и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1975. Вып. 49 (64). Фауна и экология грызунов. Вып. 12.



- * Материалы рыбохозяйственных исследований Северного бассейна. Мурманск. (Полярный науч.-исслед. и проектный ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии им. Н. М. Книповича «ПИПРО»). 1974. Вып. 21.
- Машиноведение. М., 1976. № 6 (бф).
- Медицинская радиология. М., 1976. Т. 21 № 9 (рц).
- Международная жизнь. М., 1976. № 10 (рц).
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1976. № 11.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1976. № 10 (бф, рф).
- Механика машин. М. (Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения Отделения механики и процессов управления АН СССР). 1976. Вып. 51.
- Микроэлектроника. М., 1976. Т. 5 вып. 6.
- Молодой научный работник. Ереван. (Ереван. гос. ун-т). — На арм. и рус. яз. 1975. № 1 (21).
- Научно-техническая информация. М. — Сер. 1. Организация и методика информ. работы. 1976. № 9. — Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1976. № 8.
- Научные труды (Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1975. Вып. 119. Обезвреживание, перераб. и использование твердых бытовых отходов.
- * Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1975. Т. 44 (137). Вопросы психологии коллектива школьников и студентов.
- * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе Науч.-исслед. лаб экономики и организации производства). М., 1974. Вып. 81. Проблемы управления в энергетике на уровне предприятия.
- * Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1975. Вып. 62. Автоматизация произв. процессов лесной и деревообрабатывающей пром-сти; вып. 68. Лесоведение и лесоводство. Лесная таксация и лесостроительство. Лесные культуры.
- * Научные труды (Науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва Северо-Запада «НИПТИМЭСХ «С.З»). Л., 1975. Вып. 17. Вопросы методики эксперим. исследований.
- * Научные труды (Науч.-исслед. ин-т экономики и планирования при Госплане АрмССР). Ереван. — На обл.: Науч. труды НИИЭП. 1974. Вып. 2. Вопросы совершенствования планирования и организации производства.
- * Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1975. Сб. 258. Совершенствование подгот. учителей музыки и пения. Вып. 1.
- Новая и новейшая история. М., 1976. № 5 (рц).
- Новое время. М., 1976. № 45 (1639) (бф).
- Обработка символьной информации. М., (Вычислит. центр АН СССР). 1976. Вып. 3.
- Оптика и спектроскопия. Л., 1976. Т. 41 вып. 4.
- Партийная жизнь. Ташкент, 1976. № 9 (рц).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1975. № 9.
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1976. Вып. 5.
- Письма в «Астрономический журнал». М., 1976. Т. 2 № 9.
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1976. Т. 2 вып. 17, 18, 19, 20.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1976. Т. 24 вып. 9.
- Полиграфия. М., 1976. № 10 (рц).
- Преподавание истории в школе. М., 1976 № 6 (бф, рц).
- Приборы и системы управления. М., 1976. № 10 (бф).
- Проблемы экономики моря. Сборник науч. трудов. Одесса. (Одес. отд-ние Ин-та экономики АН УССР). 1975. Вып. 4.
- Промышленный транспорт. М., 1976 № 10 (58) (рц).
- Радиотехника и электроника. М., 1976. Т. 21 вып. 11.
- Растительные ресурсы. Л., 1976. Т. 12 вып. 3 (рц).
- Русский язык в национальной школе. М., 1976. № 5 (рц).
- * Рыбохозяйственное изучение внутренних водоемов. Л. (Гос. науч.-исслед. ин-т озерного и речного рыбного хоз-ва «ГосНИОРХ»). 1975. № 15.
- * Сборник научных трудов (Арм. с.-х. ин-т). Ереван, 1974. Вып. 21.

- Вопросы агротехники и селекции винограда, плодовых и овощных культур в АрмССР.
- * Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1975. Вып. 77. Вопросы совершенствования работы Моск. метрополитена. (Опыт содружества учен. и производственников).
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). См. С.-х. использование сточных вод.
- Сборник научных трудов (Одес. отд.-ние Ин-та экономики АН УССР). См. Проблемы экономики моря.
- Сборник научных трудов Рязанского сельскохозяйственного института. См. Труды Рязан. СХИ.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1974. № 141. Автоматизация энергосистем и энергоустановок пром. предприятий.
- * Сборник работ (Ашхаб. гидрометеорол. обсерватория). Ашхабад, 1975. Вып. 8. Гидрометеорол. режим Туркмении.
- Сборник [работ] (Ин-т биологии моря Дальневост. науч. центра АН СССР). Владивосток, 1975. № 3. Обрастания в Япон. и Охот. морях.
- Сборник работ по уравнениям математической физики. Тбилиси, 1975. [Вып.] 5. См. Труды Тбил. мат. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 49.
- Сборник статей (Даугавпилс. пед. ин-т). Рига. — На латыш. и рус. яз. 1975. [Т.] 24. Вопросы преподавания математики. Вып. 2.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т. «Теплопроект»). М., 1975. Вып. 39. Печи машиностроит. пром.-сти.
- Сборник трудов (Ин-т проблем управления). М., 1974. Вып. 5. Проблемы принятия решений.
- Сборник трудов (Моск. гос. ин-т культуры). М., 1975, вып. 24. Вопросы культ.-просвет. работы.
- Сборник трудов (Моск. технол. ин-т). М., 1974. № 25. Контрольно-измерит. аппаратура и автоматика на предприятиях бытового обслуживания.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектный ин-т по сельск. стр-ву «ЦНИИЭПсельстрой») М., 1975. [Вып.] 13. Конструкция и технология стр-ва сооружений силосного типа.
- Сельскохозяйственное использование сточных вод. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники и мелиорации им. А. Н. Костякова). М., 1974. Вып. 1.
- Совершенствование подготовки учителей музыки и пения. Свердловск, 1975. Вып. 1. См. Науч. труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 258.
- Советская юстиция. М., 1976. №№ 19, 20 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1976, № 16 (852) (рц).
- Советское государство и право. М., 1976. № 10 (рц).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1976. Т. 83. № 1.
- Социалистическая законность. М., 1976. № 10 (рц, бф).
- Социалистический труд. М., 1976. № 10 (рц).
- Среднее специальное образование. М., 1976. № 9 (рц).
- Стоматология. М., 1976. Т. 55 № 5 (рц).
- Строительные и дорожные машины. М., 1976. № 10 (250) (рц).
- Судостроение. Л., 1976. № 10 (467).
- Сцинтилляторы и органические люминофоры. Харьков. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т монокристаллов, сцинтилляц. материалов и особо чистых хим. веществ «ВНИИМонокристаллов»). 1974. Вып. 3.
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1976. № 10 (82) (рц).
- Творчество. М., 1976. № 9.
- Теоретическая и математическая физика. М., 1976. Т. 29 № 2.
- * Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1975. Вып. 303. Некоторые вопросы проектирования и конструирования самолетов; вып. 330. Вопросы исследования и проектирования систем управления. [№] 3.
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1976 № 10.
- * Труды ВГИК (Всесоюз. гос. ин-т кинематографии). М., 1975. Вып.

11. Вопросы истории и теории кино.
- Труды ВНИИГидромаша (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. и технол. ин-т гидромашиностроения «ВНИИ-гидромаш»). Гидромашиностроение. М., 1975. Вып. 46.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т микробиол. средств защиты растений и бактер. препаратов «ВНИИ-бакпрепарат»). М., 1975. Вып. 3. Микробиол. средства защиты растений и бактер. препараты.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации, управления и экономики нефтегазовой пром-сти). М. — На обл. назв.: Труды ин-та. 1975. Вып. 22. Организация производства труда и управления в нефт. пром-сти, вып. 24. Автоматизир. система науч.-техн. информации в нефт. пром-сти. (АСНТИ).
- * Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. Горький, 1975. Вып. 138. Прочность корпусов судов и надежность деталей машин.
- * Труды Государственного научно-исследовательского института горно-химического сырья (ГИГХС). М., 1975. Вып. 30. Веществ. состав фосфоритных руд.
- * Труды ДВПИ (Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева). Владивосток, 1975. Т. 102. Повреждения корпусных конструкций мор. судов и вопросы обеспечения их прочности, устойчивости и долговечности.
- * Труды (Днепропетр. с.-х. ин-т). Днепропетровск, 1974. Т. 25. Комплексная механизация и электрификация с.-х. производства.
- Труды института ВНИИстройдормаш. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения).
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии «Водгео»). М., 1975. Вып. 57. Гидротехника, гидравлика, гидрология и инж. гидрогеология.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации управления и экономики нефтегазовой пром-сти). См. Труды (Всесоюз. ...)
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении «ВНИИМаш»). М., 1976. Вып. 26. Стандартизация методов испытаний и расчетов изделий машиностроения.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения «ВНИИстройдормаш»). М. — На обл.: Труды ин-та ВНИИ-стройдормаш. 1976. [Вып.]. 71. Исследование ударных и вибрац. строит. и дор. машин.
- Труды Института геологии и геофизики. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1975. Вып. 245. Палинология кайнозоя в Сибири.
- * Труды института (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс «НИКИМП»). М. — На обл.: Труды НИКИМПа. 1975. Вып. 5. Испытат. машины, средства автоматизации взвешивания и дозирования.
- * Труды института (Науч.-исслед. и проектный ин-т механизации и автоматизации управления производством в автомоб. пром-сти «НИИУ-автомпром»). Горький, 1974. Вып. 3 (9). Автоматизация техн. подгот. производством.
- Труды института (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона «НИИЖБ»). М., 1975. Вып. 19. Повышение корроз. стойкости бетона и железобетонных конструкций.
- Труды института (Науч.-исслед. ин-т строит. физики). М., 1975. Вып. 11 (25). Борьба с шумом.
- Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев. кораблестроит. ин-та им. С. О. Макарова.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т автоматизир. систем в стр-ве «ЦНИПИАСС»). М., 1975. Вып. 9. Автоматизация управления стр-вом; вып. 10. Автоматизация строит. проектирования.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений «ЦНИИПромзданий»). М., 1975. Вып. 44. Конструкции пром. зданий. (Оптимизация).

Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко). М., 1976. Вып. 29. Полуспокойные стали для строит. металл. конструкций; 1975. Вып. 45. Сейсмостойкие конструкции из железобетона и каменной кладки.

Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). Серия «Физика нижней атмосферы». М., 1976. Вып. 13 (58). Атмосферная оптика.

* Труды Казахского научно-исследовательского института защиты растений. Алма-Ата. — Описано по колонтит.; тит. л. и обл. назв. тома. 1975. Т. 13. Защита овощных, техн. и кормовых культур от вредителей, болезней и сорняков.

* Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева). Казань, 1975. Вып. 183. Повышение надежности и долговечности деталей и узлов двигателей летат. аппаратов. Прикл. механика.

Труды Киргизского государственного университета им. 50-летия СССР. Серия физ. наук. Фрунзе, 1976. Вып. 7.

* Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1975. Т. 143. Профилактика незаразных болезней и пути повышения продуктивности животноводства.

* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1974. Вып. 72 (100). Рентабельность с.-х. производства; 1975. Вып. 103 (131). Вопросы ремонта и использования с.-х. техники; вып. 106 (134). Повышение продуктивности с.-х. животных.

* Труды (Ленингр. гидрометеорол. ин-т). Л., 1975. Вып. 55. Вопросы гидрологии суши.

* Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1974. Вып. 90. Проектирование судов; строит. механика и прочность судовых конструкций и материалов.

* Труды Московского энергетического института. М., 1975. Вып. 204. Вопросы рационализации системы управления учеб. процессом; вып. 212. Автоматиз. системы управления теплоэнерг. процессами; вып. 233. Анализ и синтез линейных и нелинейных электр. цепей; вып. 234. Свойства веществ, циклы и процессы.

Труды НИКИМПа. См. Труды ин-та (Науч.-исслед. и конструкт. ин-т испытат. машин, приборов и средств измерения масс «НИКИМП»).

* Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — Обл. назв.: Труды ин-та; на корешке: Труды НКИ. 1975. Вып. 97. Теплоэнергетика.

Труды НКИ. См. Труды Николаев кораблестроит. ин-та им. адм. С. О. Макарова.

* Труды Новосибирского института инженеров водного транспорта. Новосибирск, 1974. Вып. 98. Эффективность использования произв. фондов на реч. транспорте.

* Труды Новосибирского института инженеров железнодорожного транспорта. Новосибирск, 1975. Вып. 168. Исследования работы искусств. сооружений.

* Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1975. Вып. 115. Вопросы конструкции и динамики локомотивов и повышение надежности тормозов.

* Труды Рязанского СХИ. Горький. (Горьк. головной с.-х. ин-т). — На обл. назв.: Сборник науч. трудов Рязан. сельхозинститута. 1974. Т. 34. Экон. эффективность с.-х. производства в центр. зоне страны.

* Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонтит.: Труды СНИИГГИМСа. 1974. Вып. 198. Новые данные по геологии рудных месторождений Сибири.

* Труды СибНИИЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т энергетики. Энерг. ин-т им. Г. М. Кржижановского). М., 1975. Вып. 27. Особенности проектирования и стр-ва энерг. объектов в Сибири (на примере крупных водохранилищ ГЭС).

Труды СНИИГГИМСа. См. Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья (СНИИГГИМС).

Труды Союздор НИИ (Гос. Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). М., 1975. Вып. 82. Использование золы, золошлаковых смесей и

- шлаков тепловых электростанций в дор. стр.-ве.
- Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства). Ташкент, 1975. Вып. 32. Мелиорация и орошение в хлопководстве.
- * Труды (Татар. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «ТатНИПИнефть»). Казань. — На корешке: Труды ТатНИПИнефть. 1975. Вып. 28. Нефтепромысл. дело.
- Труды Тбилисского математического института им. А. М. Размадзе. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1975. Т. 49. Сборник работ по уравнениям мат. физики. [Вып.] 5.
- * Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва. Андижан. ин-т хлопководства). Ташкент, 1975. Вып. 70. Вопросы интенсификации хлопководства.
- Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск, 1975. Т. 264. Сер. хим. Вопросы химии. Вып. 11.
- * Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1974. Вып. 22. Химия и хим. технология.
- * Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1975. Вып. 137. Физика облаков и активных воздействий.
- * Труды Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Свердловск, 1974. Т. 14. Животноводство.
- * Труды Уральского политехнического института им. С. М. Кирова. Свердловск, 1974. Сб. 228. Вопросы оптимизации радиоэлектронной аппаратуры.
- * Труды учебных институтов связи. Л., 1974. Вып. 70. Сети и каналы связи.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). 1976. Т. 89. Электр. и опт. свойства полупроводников АШ ВУ.
- * Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1975. Вып. 1673.
- * Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей). Л., 1974. Вып. 63.
- * Труды Чувашского сельскохозяйственного института. Чебоксары. (Горьк. с.-х. ин-т). 1975. Т. 10 вып. 3. Механизация с.-х. производства.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Баку. — На азерб. и рус. яз.
- Серия геол.-геогр. наук. 1976. №№ 1, 2.
- Серия хим. наук. 1976. № 1.
- * Ученые записки (Душанб. гос. пед. ин-т им. Т. Г. Шевченко). Душанбе, 1974. Т. 93 ч. 1. Физ. фак.
- Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л., 1975. № 387 [в кн. ошибочно: № 369]. Физ. и геол. фак. Серия физ. и геол. наук. Вып. 25. Вопросы геофизики.
- * Ученые записки (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент, 1975. Т. 134. Теория и методика физ. воспитания.
- Фауна и экология грызунов. М., 1974. Вып. 12. См. Материалы к познанию фауны и флоры СССР. Отд. зоол. Вып. 49 (64).
- Физика твердого тела. Л., 1976. Т. 18 вып. 10.
- Физико-химическая механика материалов. Киев, 1976. Т. 12 № 5 (рц).
- Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1976. Т. 8 вып. 5 (44).
- Химия и химическая технология. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1974. Вып. 16.
- Художник. М., 1976. № 10.
- Экономика сельского хозяйства. М., 1976. № 10 (620) (рц).
- Экономика строительства. М., 1976. № 11 (215) (рц).
- Электротехника. М., 1976. № 10.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

34658-59, 34663, 34666, 34672, 34680,	34902-03, 34908, 34910-12, 34914,
34682-83, 34688, 34690, 34692, 34694,	34919-20, 34922-23, 34926, 34928,
34697, 34735, 34743, 34898, 34900,	34931-33, 34936-39, 34942, 34946,

34948-50, 34954-56, 34959, 34961,
34963-64, 34967, 34969-70, 34976,
34983-84, 34988-89, 34998, 35002,
35010, 35021, 35027-28, 35035, 35037-
38, 35055, 35057, 35059, 35063, 35068-
69, 35081-82, 35085-86, 35097, 35117,
35149, 35190, 35197, 35224, 35229,
35303, 35311, 35342, 35367, 35380,
35385-86, 35401-02, 35420, 35428-
30, 34536, 35444, 35448, 35456,
35464, 35473, 35476, 35511, 35518,
35531, 35561-62, 35585, 35589-93,
35636-37, 35653-54, 35671, 35679,
35706-11, 35717, 35720-21, 35769,
35802-03, 35819, 35842-43, 35846-48,
35850, 35852, 35858, 35860-61, 35865,
35868, 35875-77, 35880-81, 35890-91,
35896-97, 35900, 35903, 35907, 35909-
10, 35912-13, 35918, 35920, 35929-31,
35935, 35948-50, 35954, 35956, 35959,
35963, 35971-72, 35979-80, 35984-86,
35989, 36000-01, 36008, 36010, 36012-
13, 36025, 36028, 36040, 36061-62,
36068-71, 36076-77, 36080, 36088-91,
36096-97, 36102, 36104, 36148, 36151-
52, 36158-59, 36163-64, 36167-68,
36171, 36174, 36176-77, 36184, 36189,
36194, 36197, 36199, 36202, 36204-06,
36209, 36212-16, 36218-23, 36225,
36227, 36232, 36240, 36243-44, 36246,
36249-54, 36256, 36258-62, 36264-65,
36267-69, 36271, 36320, 36325, 36342,
36371, 36409-10, 36414-17, 36420-21,
36425, 36433-45, 36447-58, 36460-66,
36468-76, 36478-88, 36490, 36508,
36513-14, 36518-20, 36524-29, 36532-33,
36535, 36538-42, 36545, 36547-48,
36551, 36555-57, 36562-64, 36568,
36571, 36573-74, 36578-91, 36593-94,
36597-99, 36602, 36605-07, 36609, 36613,
36616, 36618-22, 36624-29, 36633-34,
36638-42, 36645-51, 36653-54, 36656-
59, 36663, 36668-70, 36673-74, 36676,
36680, 36682, 36685-86, 36689-93,
36695, 36699, 36702, 36704, 36707-08,
36710-11, 36714, 36718, 36722, 36724,
36726-27, 36729, 36733-34, 36736,
36739, 36741, 36743-48, 36750-51,
36753-55, 36757-61, 36763-65, 36767,
68, 36771, 36774-75, 36779, 36782,
36786, 36790-92, 36795, 36797-800,
36803-04, 36807-11, 36814-16, 36818,
36823-28, 36838, 36841-42, 36844,
36861, 36873, 36875, 36889, 36896-97,
36899, 36905-06, 36915-16, 36928,
36945, 36948, 36950, 36955, 37001,

37004, 37011, 37016, 37018, 37022,
37030, 37033, 37036-37, 37045-46,
37050, 37052-56, 37058-59, 37062-63,
37065-66, 37069-70, 37072, 37077,
37079-80, 37083-84, 37086, 37088-89,
37092-93, 37097-98, 37100, 37114-19,
37121-22, 37128, 37132-33, 37138-39,
37155, 37202, 37205-07, 37215-16,
37218-19, 37221-24, 37226-29, 37231-32,
37234-39, 37243, 37245-47, 37262-63,
37265-67, 37270, 37282, 37290, 37293,
37297-99, 37303, 37305-07, 37310-
11, 37313, 37315-19, 37323-24, 37326-
28, 37330-36, 37340-45, 37348, 37350,
37352-58, 37360-61, 37374-77, 37383,
37385, 37388-92, 37399-400, 37403,
37405, 37407, 37409-11, 37413, 37416,
37420, 37425, 37427, 37429-30, 37432-
34, 37437, 37441, 37445, 37448, 37450-
52, 37454, 37456-57, 37461-62, 37465,
37467, 37471, 37473, 37480-81, 37484-
89, 37495-96, 37498-99, 37503, 37508-
09, 37512, 37514, 37520, 37524-25,
37527, 37529, 37531, 37533-34, 37540-
46, 37549, 37551-60, 37562, 37565-66,
37568, 37571-73, 37581-85, 37592,
37599-601, 37606-07, 37610-13, 37619-
21, 37623-24, 37626-33, 37636-39,
37642, 37647-48, 37650, 37655-58,
37664-67, 37670-71, 37677-78, 37680,
37682, 37685-88, 37690, 37692, 37695-
97, 37699, 37702, 37704-05, 37707-08,
37710-13, 37715-17, 37724, 37728-38,
37743-44, 37746, 37748-49, 37752,
37754-55, 37757-62, 37765, 37767-68,
37770, 37773, 37775-78, 37780, 37783,
37785, 37787, 37791-93, 37795-96,
37798, 37801-02, 37804-07, 37809-13,
37816-23, 37825-31, 37833, 37836-39,
37841-42, 37844-48, 37850, 37852-53,
37957-58, 37862, 37864-65, 37869-86,
37888-89, 37891-92, 37911, 37913,
37919, 37923, 37926-27, 37930, 37932,
37941, 37945-49, 37953, 37956, 37958,
37960, 37965, 37967-68, 37970-71,
37973-77, 37979-83, 37985-90, 37994-
38000, 38002-04, 38006-08, 38010-11,
38015-19, 38021-24, 38026-32, 38039-40,
38042-46, 38048, 38050-59, 38062-63,
38065-68, 38071, 38073, 38076-82,
38084, 38087-88, 38104-13, 38120-21,
38134-35, 38349-62, 38364-99, 38401-02,
38413-15, 38421-22, 38424, 38426-27,
38441, 38443-48, 38450, 38483-99,
38501-03, 38511

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

68/44

90 коп.

03503

100.41
050

