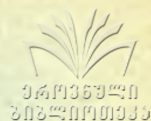


6587
1976



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1976

2

(3835—7151)

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

2

1976

(3835—7151)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1976

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	12
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	14
8	Международное профсоюзное движение	17
9	Международное движение молодежи	17
10	Государство и право. Юридические науки	18
11	Военная наука. Военное дело	18
12	Статистика. Демография	19
13	Наука. Науковедение	19
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	22
15	Естественные науки	93
16	Техника. Промышленность	—
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	160
18	Транспорт	185
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	194
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	197
22	Здравоохранение. Медицинские науки	197
23	Физическая культура. Спорт	206
24	Культура. Образование	206
25	Филологические науки	211
26	Художественная литература. Фольклор	215
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	220
29	Религия. Атеизм	221
30	Печать. Книговедение	222
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 2 «Летописи журнальных статей»	223
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	227

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Сдано в набор 8/XII 1975 г.

Подписано к печати 7/1 1976 г.

Формат бум. 60х90^{1/8} Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,25 Уч. изд. л. 19,81

Тираж 4595

Заказ 2626

Цена 78 коп.

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

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

3835. Апинь И. Теоретическая основа стратегии и тактики партии. (К 70-летию книги В. И. Ленина «Две тактики социал-демократии в демократической революции»). — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 7 ©, с. 34—39.

3836. Коршунов А. Ленинская теория отражения и активность познания. — Коммунист, 1975, № 11 ©, с. 71—81.

3837. Кумыков Т. Х. В. И. Ленин об особенностях социально-экономического развития Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 37—43. Библиогр. ссылки в тексте.

3838. Михай Н. Выдающееся произведение марксистской философии. [О работе Ф. Энгельса «Диалектика природы»]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 7 ©, с. 22—29.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.1.2; научный коммунизм — см. 3.2.2; марксистско-ленинская политическая экономия — см. 4.2)

3839. Черемнов А. В. Вопросы методики и организации изучения студентами философских произведений классиков марксизма-ленинизма. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 24—27.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

3840. Галигузов И. Ф. Организация научной работы студентов на кафедрах общественных наук. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136 с. 16—19.

3841. Горак А. И. Общественные науки как система знаний. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 41—50.

3842. Кунышева В. П. О методике подготовки и чтения лекций по общественным наукам. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 27—30.

3843. Лебедев А. Преподаватель и самостоятельная работа курсанта. [Из опыта кафедр обществ. наук Киев. высш. воен.-морского политехн. ун-та]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 15 ©, с. 57—62.

3844. Сторожева Н. И. Нравственное и эстетическое воспитание студентов в процессе изучения общественных наук. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 20—23.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

3845. Власов Н. Отравление пессимизмом. [Об антиутопизме]. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 123—128.

3.2.1.1 История философии

3846. Каменский З. А. Шеллинг и русская философия первой половины XIX века. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 79—87.

3847. Костюченко В. С. Диалектические идеи в философии джайнизма. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 97—105.

3848. Нарский И. С. Диалектика рассудка в логике Гегеля. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 69—78.

3849. Чанышев А. Н. Пифагор и пифагореизм. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 88—96.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

Ахмедов Э. М. Н. Нариманов и философия марксизма. — См. 3969.

3850. Иванов Г. Т. Познавание как процесс моделирования действительности. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 144—147.

3851. Кувшинов Н. И. О межпредметных связях в курсах философии и психологии. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 7—21. Список лит.: 5 назв.

3852. Неделькович Душан. Логика Гегеля и материалистическая диалектика как система. [Статья из Югославии]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 122—125.

3.2.2 Научный коммунизм

3853. Афанасьев В. Сущность и тенденции развития научно-технической революции. — Коммунист Молдавии, 1975, № 7 ©, с. 65—73.

3854. Крапивенский С. Э. Особенности взаимосвязи необходимости и случайности при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 155—156.

3855. Одуев С. Ф. Диалектика свободы, необходимости и ответственности в социалистическом обществе. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 3—13.

3.2.3 Логика

3856. Райт Г. Х., фон. Детерминизм, истина и временной параметр [Статья фин. философа. Пер. с нем. С предисл. ред.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 106—119. Перед текстом авт.: Г. Х. фон Райт (фон Вригт).

3.2.4 Этика

3857. Архангельский Л. М. Нравственное развитие личности в условиях социализма. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 14—21.

3858. Безруков А. В. Формирование социальных потребностей и интересов личности в процессе труда. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 22—29.

3859. Всесоюзная научная конференция по этике [на тему «Актуальные вопросы развития марксистско-ленинской этики». Москва. Сент. 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 157—162. Авт.: Л. Б. Волченко, В. Т. Ганжин, Б. О. Николаичев и др. Перед текстом 2-й авт.: В. Г. [1] Ганжин.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

3860. Араб-оглы Э. Идеологические спекуляции сознанием масс. [Критика буржуазных социол. теорий]. — Коммунист, 1975, № 11 ©, с. 104—114.

3861. Жамин В. Экология и экономика. [К вопросам охраны природы]. — Вопр. экономики, 1975, № 7 ©, с. 91—101.

3862. Наппельбаум Э. Л., Пospelов Д. А. Проблемы коллективных решений и экспертных оценок. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 8 ©, с. 86—102. Список лит.: 33 назв.

3.4 Психология

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

Кувшинов Н. И. О межпредметных связях в курсах философии и психологии. — См. 3851.

3863. Рубахин В. Ф. Структура и психологические механизмы принятия решения. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 8 ©, с. 135 — 157. Список лит.: 48 назв.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

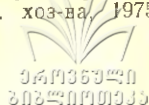
(Отраслевые экономики — см. соответствующие отраслевые разделы. Политико-экономические проблемы современности — см. 7)

4.1 Общие вопросы

3864. Березнева Т. Д., Мовшович С. М. Равновесие сбалансированного роста в моделях неймановского типа. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 658—668. Список лит.: 8 назв.

3865. Горелик Н. А., Френкель А. А. Опыт использования обобщенной модели Бокса — Дженкинса для прогнозирования экономических показателей. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 784—789. Список лит.: 9 назв.

3866. Филимонов Н. Экономическое образование — могучее средство формирования научного мировоззрения. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 15—20.



4.2 Политическая экономия

3867. Мухаметов Г. Ш. Некоторые проблемы стоимости рабочей силы и прибавочной стоимости. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 66—71.

4.2.2 Коммунистический способ производства

3868. Дунаева В. Политическая экономия и математические методы. — Вопр. экономики, 1975, № 7 ©, с. 69—78.

4.4 Мировая экономика

3869. Крашенинников А. День солидарности и единства действий. К 53-му Междунар. дню кооперации. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 6 ©, с. 34—36.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

3870. Баутина Н., Промский Н. Совместная плановая деятельность стран СЭВ. — Вопр. экономики, 1975, № 7 ©, с. 102—111.

3871. Константинов О. Рубежи сотрудничества. [К итогам XXIX сессии СЭВ. Будапешт. Июнь 1975 г.] — Новое время, 1975, № 27, с. 4—5.

4.4.1.1 Экономика СССР

3872. Академику Алексею Матвеевичу Румянцеву — 70 лет. [Экономист]. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 813.

3873. Аянчишкин А. Основные направления интенсификации общественного производства. — Коммунист, 1975, № 11 ©, с. 40—50.

3874. Герасимович В. Н. Проблемы определения и использования норматива эффективности. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 759—772. Список лит.: 7 назв.

3875. Гофман К. Г., Гусев А. А., Мудрецов А. Ф. Определение замыкающих затрат на продукцию природоэксплуатирующих отраслей. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 695—706.

3876. Киппер Э. Я., Таремяз А. Х. Об учете динамики эффективности капитальных вложений. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 650—657. Список лит.: 5 назв.

3877. Тарасов А. И. Показатели сезонной неравномерности. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 792—793.

3878. Шиян В. И. Критерии и показатели эффективности производства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 19—27. Список лит.: 17 назв.

4.4.1.1.1 Управление народным хозяйством

3879. Горелов А. Б. Моделирующие матрицы — средство отображения и расчета сетевых графиков. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 10 назв.

3880. Лотоцкий В. А. Модели управления запасами при зависимом случайном спросе. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 789—791. Список лит.: 8 назв.

3881. О некоторых тенденциях развития АСУ. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 619—627. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Модин, Н. Я. Петраков, Ю. И. Черняк, Е. Г. Яковенко.

3882. Приходько А. А. О системе информирования руководителей. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1975, № 4 ©, с. 17—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 36.

3883. Ротарь В. И. Об управлении сложным комплексом работ. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 628—640. Список лит.: 6 назв.

3884. Трошин А. И. О методе количественной оценки информации, используемой в управлении производством. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 49—53.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

3885. Белкин В. Построение прогноза народного хозяйства. — Вопр. экономики, 1975, № 7 ©, с. 13—23.

3886. Васерштейн Л. Н., Шерман Э. Б. О формировании вариантов в дискретных задачах оптимального отраслевого планирования. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 669—680. Список лит.: 5 назв.

3887. Ескин Ю. Д., Пуртов С. Г. Выбор комплексных планово-учетных единиц для планирования ОКР. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 58—63.

3888. Орлов А. И., Пейсахович Э. Э. Некоторые модели планирования оптимальных размеров поставок и начального запаса. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 681—694. Список лит.: 9 назв.

3889. Пенчик Г. М., Храмова В. Н. Направления совершенствования нормативной базы в планировании непродуцированной сферы. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1973, вып. 15 ©, с. 3—18.

3890. Поспелов Г. С. План как система взаимосвязанных решений. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 8 ©, с. 71—86. Список лит.: 12 назв.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

3891. Ворновикская Л. А. Анализ основных показателей деятельности предприятий и отчетность. — Бухгалтерский учет, 1975, № 7 ©, с. 44—49.

3892. Евдокимович В. И. Эффективность научной организации труда в централизованной бухгалтерии. — Бухгалтерский учет, 1975, № 7 ©, с. 41—44.

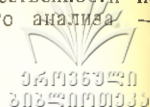
3893. Залесов Я. Г. Улучшить организацию контроля, осуществляемого централизованными бухгалтериями. — Бухгалтерский учет, 1975, № 7 ©, с. 63—65.

3894. Сазонов С. В. Состояние и перспективы механизации учетно-вычислительных работ. — Бухгалтерский учет, 1975, № 7 ©, с. 3—10.

3895. Цвейбак Я. И. О контроле за достоверностью отчетности. — Бухгалтерский учет, 1975, № 7 ©, с. 26—36.

3896. Черноморд П. В. Ревизия в условиях совершенствования системы управления экономикой. — Бухгалтерский учет, 1975, № 7 ©, с. 36—41.

3897. **Шеремет А. Д.** Задачи научно-технической общественности по совершенствованию бухгалтерского учета и экономического анализа. — Бухгалтерский учет, 1975, № 7 ©, с. 11—20.



4.4.1.14 Труд

3898. **Барулин Г.** Социалистический труд — источник благосостояния народа. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 6 ©, с. 50—52.

3899. **Евдокимова Л.** Народное хозяйство и кадры специалистов. [По материалам Всесоюз. симпозиума. Москва. 1975]. — Вопр. экономики, 1975, № 7 ©, с. 154—156.

3900. **Железовская Н., Козлова Д., Лашинский И.** Труд и социалистическое соревнование: социально-экономические проблемы. Всесоюз. совещ. [Москва. 1975]. — Вопр. экономики, 1975, № 7 ©, с. 150—153.

3901. **Лебедев В.** Психология взаимоотношений в производственном коллективе. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 107—110.

3902. **Салков В.** Наследники Великого почина. К 40-летию начала стахановского движения. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 7 ©, с. 46—54.

3903. **Хромов П.** Закон роста производительности труда в условиях развитого социализма. — Вопр. экономики, 1975, № 7 ©, с. 79—90.

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

3904. **Ананишвили П. А.** Совершенствование бухгалтерского учета и его механизации в Грузинской ССР. — Бухгалтерский учет, 1975, № 7 ©, с. 20—26.

3905. **Аникин Ю.** Рационально использовать материальные ресурсы [республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 7 ©, с. 20—26.

3906. **Арпентьев В.** Финансово-кредитные рычаги и эффективность производства [республики]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 7 ©, с. 58—64.

3907. **Муравчик О.** Встречные планы претворяются в жизнь. [Рига]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 7 ©, с. 27—33.

3908. **Чиркова О.** С запасом прочности. [О совершенствовании подгот. кадров. Пенз. центр по начислению и выплате пенсий и пособий]. — Соц. обеспечение, 1975, № 7 ©, с. 13—15.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

3909. **Киракозова Н.** Из опыта торговли в ГДР. — Сов. торговля, 1975, № 7 ©, с. 44—48.

3910. **Луговский Б.** Проблемы организации информационного обслуживания руководящих органов в Польской Народной Республике. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1975, № 4 ©, с. 26—29. Рез. на англ. и нем. яз., с. 37.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

3911. **Бычков С.** Нелегкие заботы малайзийского крестьянина. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 22—23.

3912. **Волков М.** Занятость и безработица [в афро-азиатских странах]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 17—21.

3913. **Шальнев А.** Этот «бедный» миллионер. [О инд. промышленнике Н. Тате. Очерк]. — Новое время, 1975, № 26, с. 28—30.

3914. Якушев Л. Провиденстные фонды. — Соц. обеспечение, 1975, № 7 ©, с. 62—63.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

3915. Вавилов А. Американские банки и арабские страны. [Об экспансии банковского капитала США]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 34—35.

3916. Володин Л. Н. Межотраслевые модели экономики США. Область применения. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 8 ©, с. 32—43.

3917. Далин С. А. Современный мировой экономический кризис и экономика США. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 8 ©, с. 5—21.

3918. Жарков Б. Великобритания: положение пенсионеров ухудшается. — Соц. обеспечение, 1975, № 7 ©, с. 60—62.

3919. Железова В., Комлев Л. Международные монополии в кривом зеркале буржуазных теорий. — Вопр. экономики, 1975, № 7 ©, с. 112—122.

3920. Иванов И. Международные корпорации против молодых государств. Статья 3. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 7—10. Статья 1: № 5.

3921. Костюхин Дмитрий Иванович. «Великая депрессия» 70-х годов. [Об особенностях экон. спада в капиталист. странах]. — Новое время, 1975, № 26, с. 18—20.

3922. Полянский В. Д. Федеральные ведомства по вопросам окружающей среды. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 8 ©, с. 122—127.

3923. Сэмпсон Антони. Суверенное государство ИТТ. [О корпорации «Интернэшнл телефон энд телеграф». Из одноим. книги англ. журналиста]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 8 ©, с. 107—112. Продолж. Начало: № 7.

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

3924. Иванов Г. М., Коршунов А. М., Петров Ю. В. Субъект и объект в историческом познании. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 30—40. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.2 Всеобщая история

3925. Алиев Иггар, Алибекова Элла. Из истории изучения античности в Азербайджанском государственном университете в 20-е — 50-е годы XX в. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 1, с. 37—46. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.3 История СССР

3926. Борухсон Г. В. К 70-летию революции 1905—1907 годов в России. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 855—858.

3927. Рындыонский П. Г. Мануфактура и фабрика в экономической истории России XIX века. [По поводу статьи Н. М. Дружинина «К вопросу о генезисе капитализма в России» в «Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук», 1974, № 1]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 30—36. Библиогр. ссылки в тексте.

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

3928. Букринский Э. Кто вы, доктор Бауэр? [К биограф. А. П. Плотниковой, участницы героич. крым. подполья. 1941—1944 гг.] — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 144—159.

3929. Литовцев Д. И. Освобождение Северного Кавказа от немецко-фашистских захватчиков. [1943 г.] — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 3—7.

3930. Ратушняк В. Н. Частное землевладение в Кубанской области во второй половине XIX — начале XX веков. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 82—87. Библиогр. ссылки в тексте.

3931. Самсон В. П. Народная борьба в тылу врага на территории Латвийской ССР. [Докл. на респ. науч.-теорет. конф., посвящ. 30-летию Победы в Великой Отеч. войне. Апр. 1975 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 6 ©, с. 3—13.

3932. Смирнов В. Город, подпоясанный кушаком. [Из истории г. Юрьевца]. — Волга, 1975, № 8 ©, с. 164—168.

5.2.4 История зарубежных стран

3933. Иванов М. И. Япония накануне военного поражения. [1945 г.] Из воспоминаний очевидца. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 8 ©, с. 44—55.

3934. Розенбанд А. Так рождалась свобода. [Из истории антифашистского нац.-освободит. движения в Бирме. 1944—1945 гг.] — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 42—43.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

3935. Салов А. И. Клад III—IV вв. с Шум-речки (Анапский район). [Краснодар. край]. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 172—175. Рез. на франц. яз.

3936. Соколов И. И. Заметка о тверском кладе 1766 г. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 224.

5.3 Археология. Этнография

3937. Авилова Л. И. Культура шаровидных амфор в Польше. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 225—232. Перед текстом авт.: Л. И. Авилов [!]

3938. Афанасьев Г. Е. Поселения VI—IX вв. района Кисловодска. [По материалам археол. раскопок]. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 53—62. Рез. на франц. яз.

3939. Васильев И. Б., Горбунов В. С. Бирское поселение. [Башк. АССР]. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 149—157. Рез. на франц. яз.

3940. Волков В. В., Новгородова Э. А. Евтюхова Лидия Алексеевна. [Археолог. 1903—1974. Некролог]. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 274—275.

3941. Галкин Л. Л. Одно из древнейших практических приспособлений скотоводов. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 186—192.
3942. Дружинина А. Театр в Джебле. [По материалам археологического раскопок в Сирии]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 37—38. Библиогр.
3943. Дьякова О. В., Шавкунов Э. В. Новый памятник железного века на Нижнем Амуре — городище Сикачи — Аляш. [V в.] — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 158—171. Рез. на франц. яз.
3944. Исламов У. И., Матюхин А. Е. О специфической группе орудий из пещерной стоянки Мачай. [Байсуи. р-н Сурхандарьин. обл.] — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 181—186.
3945. Казаков Е. П. Погребения срубной культуры у дер. Куралово. [Куйбышев. р-н ТатарАССР]. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 194—200.
3946. Киселев Г. С. Некоторые вопросы древней истории Центрального Судана в свете новейших археологических исследований. (Обзор литературы). — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 239—244.
3947. Коробкова Г. Ф. Культуры и локальные варианты мезолита и неолита Средней Азии. (По материалам кам. индустрии). — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 8—27. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
3948. Косарев М. Ф. Археологические открытия в Омской области. — Природа, 1975, № 7 ©, с. 100—101.
3949. Кострин К. В. Находки остатков нефти в археологических памятниках Северного Причерноморья. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 206—210.
3950. Кушнир И. И. К топографии древнего Новгорода. [По материалам археол. раскопок]. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 176—180 с табл. Рез. на франц. яз.
3951. Магомедов М. Г. Древние политические центры Хазарии. [Археол. материалы]. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 63—74. Рез. на франц. яз.
3952. Мамедов Ф. Г. Руины средневековой мечети в селении Кирна. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 113—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
3953. Манылов Ю. П. Мраморные архитектурные детали из Сютанундага. [Археол. находки]. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 210—213.
3954. Маслов Ю. Загадочные ниттаево. [По следам исчезнувшей этн. группы в Шри Ланка]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 44—45.
3955. Никитин А. Л. Многослойное поселение Польцо. [Переслав. р-н Ярослав. обл.] — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 118—140. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
3956. Панкрушев Г. А. Турбинская керамика на древних поселениях Карелии. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 201—206.
3957. Патрушев В. С. Акозинско-меларские кельты Марийского Поволжья. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 28—43. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
3958. Порфиридов Н. Г. О мастерах, материалах и технике древнерусской мелкой каменной пластики. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 75—81 с табл. Рез. на франц. яз.
3959. Пронин Г. Н. К вопросу о ранней дате городища у с. Супруги (по керамическим материалам). [Щекин. р-н Тульск. обл.] — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 44—52. Рез. на франц. яз.
3960. Равдина Т. В. Древнейшие семилопастные височные кольца. [Археол. находки]. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 218—223.

3961. Рьер Я. Г. Каменные топоры эпохи бронзы из Могилевского Поднепровья. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 141—148. Рез. на франц. яз.

3962. Сидоров В. В. Стоянки на озере Святом у Шатуры [Археол. раскопки]. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 107—117. Рез. на франц. яз.

3963. Симонова Е. Н. Городище у с. Орош, в области Саболч-Сатмар. [Статья из Венгрии]. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 192—194.

3964. Сымонович Э. А. Об одной категории находок на памятниках черняховской культуры. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 213—217.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

3965. Пономарев Б. Н. Коммунисты в борьбе против фашизма и войны, за мир, демократию и социализм. Докл. [на науч. конф. «Коммунистическое движение в авангарде борьбы за мир, социальное и национальное освобождение» посвящ. 40-летию VII конгресса Коминтерна. Июль 1975 г.] — Коммунист, 1975, № 11 ©, с. 11—28; Парт. жизнь, 1975, № 14 ©, с. 10—26.

3966. Суслов М. А. Вступительное слово [на научной конференции «Коммунистическое движение в авангарде борьбы за мир, социальное и национальное освобождение», посвященной 40-летию VII конгресса Коминтерна. Июль 1975 г.] — Коммунист, 1975, № 11 ©, с. 3—10; Парт. жизнь, 1975, № 14 ©, с. 3—9.

3967. Штейман И. Программа борьбы против фашизма и войны. К 40-летию VII конгресса Коминтерна. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 7 ©, с. 40—45.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

3968. Бибилейшвили Н. Возрастание руководящей роли партии — закономерность коммунистического строительства. — Коммунист Молдавии, 1975, № 7 ©, с. 9—17.

6.2.1.2 История КПСС

3969. Ахмедов Э. М. И. Нариманов и философия марксизма. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 1, с. 3—13. Рез. на азерб. яз.

3970. Бернад С. И. Партийные организации Северной Осетии в борьбе за обеспечение промышленности рабочими кадрами в годы Великой Отечественной войны. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 7—12.

Костюковский Борис, Табачников Семен. Главный университет. [О жизненном пути революционера-ленинца М. И. Васильева-Южина. — См. 7038.

3971. Орлова Р. Жизнь, отданная делу рабочего класса. [К биографии Н. К. Крупской]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 7 ©, с. 36—44.

3972. Осколкова Э. Д. Историография разработки и осуществления Коммунистической партией нэпа (1921—1925 гг.) — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 49—57. Библиогр. ссылки в тексте.

3973. Степанов М. В. О проведении большевиками Азербайджана активного бойкота булыгинской и I Государственной дум. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 1, с. 30—36. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

3974. Хоролец С. М. Современная историческая литература о некоторых вопросах борьбы Северо-Кавказской партийной организации за укрепление союза рабочего класса и крестьянства в первые годы нэпа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 58—65. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

3975. Водолазский А. Партийная демократия и дисциплина. — Коммунист, 1975, № 11 ©, с. 29—39.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

3976. Режелп А., Шендрик В. О применении элемента системного подхода в партийной учебе. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 7 ©, с. 76—83.

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

3977. Бовкун В., Корицкий В. Газета и передовой опыт. [О совершенствовании парт. руководства печатью. Винниц. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 14 ©, с. 76—78.

3978. Болдырев И. На революционных и боевых традициях. [Формы и методы воспитат. работы с молодежью. Из опыта Пятигор. гор. парт. организации. Ставроп. край]. — Парт. жизнь, 1975, № 14 ©, с. 55—59.

3979. Бонатс Я. Становлению хозяйственных кадров среднего звена — партийную заботу. [Бауский р-н]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 7 ©, с. 71—75.

3980. Ванеев В. Совершенствуем социалистическое соревнование. [Опыт работы парткома Сыктывкар. лесопром. комплекса]. — Парт. жизнь, 1975, № 14 ©, с. 30—35.

3981. Лигачев Е. Авторитет газеты — авторитет партийного комитета. Беседа с первым секр. Том. обкома КПСС Е. Лигачевым. [Записал Е. Востроухов]. — Журналист, 1975, № 6 ©, с. 28—30.

3982. Мирзоян А. И. Партийное руководство подготовкой кадров для службы быта Азербайджанской ССР в годы восьмой пятилетки. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 1, с. 72—79. Рез. на азерб. яз.

3983. Моисеев Е. Воспитание — процесс единый, непрерывный. [Из опыта идеол. работы Даугавпилс. гор. парт. организации. ЛатвССР]. — Парт. жизнь, 1975, № 14 ©, с. 51—55.

3984. Орлов Г. Исполнение порученного дела. [Вопросы повышения ответственности с.-х. кадров в деятельности парт. организаций УзССР]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 27—34.

3985. Рустамова С. И. О деятельности Компартии Азербайджана по идейно-политическому воспитанию колхозных кадров в 1959—1965 гг. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1975, № 1, с. 14—21. Рез. на азерб. яз.

3986. Седых В. Социально-экономическое развитие города Ризы. Работа общая. [Статья первого секр. Резекнен. горкома КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 7 ©, с. 55—63.

3987. Семенюк Т. Индивидуальная работа способствует повышению активности коммунистов. [Колхоз «Маяк». Червоноармейск. р-н Ровен. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 14 ©, с. 44—47.

3988. Ткач И. Повышаем ответственность за порученное дело. [Опыт работы парткома колхоза им. Кирова. Чадыр-Лунг. р-н]. — Коммунист Молдавии, 1975, № 7 ©, с. 18—21.

3989. Филипенко А. Партком и общественные организации. [Волж. подшипниковый з-д]. — Парт. жизнь, 1975, № 14 ©, с. 40—44.

3990. Чевачин В. Партийная организация и интенсификация производства. [Статья первого секр. Пролет. райкома КП Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 7 ©, с. 64—70.

3991. Щербаков Г. Партийная информация. [Из опыта работы Ленин. райкома КПСС. Челябинск]. — Парт. жизнь, 1975, № 14 ©, с. 36—39.

3992. Щудро А. Коммунисты — организаторы уборки урожая. [Новомосков. р-н Днепропетр. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 14 ©, с. 27—30.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

3993. Гробарт Фабио. Славный юбилей кубинских коммунистов. К 50-й годовщине создания первой Коммунистической партии Кубы. [Статья чл. ЦК Компартии Кубы]. — Коммунист, 1975, № 11 ©, с. 93—103.

3994. Пуллаи Арпад. Одиннадцатый съезд ВСРП. [Будапешт. Март 1975 г. Статья секр. ЦК ВСРП]. — Коммунист, 1975, № 11 ©, с. 82—92.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

3995. Андронов И. «Коммунистов встречают с почетом». [К итогам XXI нац. съезда Ком. партии США. Чикаго. Июнь 1975 г.] — Новое время, 1975, № 27, с. 15—16.

3996. Горбачев В. Г. Съезд авангарда трудовой Америки. [О XXI съезде Компартии США. Чикаго. 1975]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 8 ©, с. 73—77.

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

3997. Борисов К. Важные задачи ООН. К 30-летию Организации Объедин. Наций. — Новое время, 1975, № 26, с. 21—22.

3998. Зарецкий А., Месионник Г. Борьба за разоружение — важнейшее направление Программы мира. — Коммунист Молдавии, 1975, № 7 ©, с. 74—82.

3999. Кобо Хуан. Благородный девиз Мехико. [О Всемирной конф. ООН, посвящ. Междунар. году женщины. Мехико. Июнь — июль 1975 г.] — Новое время, 1975, № 26, с. 8—9.
4000. Кобо Хуан. Ответственность женщин. [О Всемирной конф. ООН, посвящ. Междунар. году женщины. Мехико. Июнь — июль 1975 г.] — Новое время, 1975, № 27, с. 12—13.
4001. Пядышев Бор. Ответственность за разрядку. [Междунар. обзор]. — Новое время, 1975, № 26, с. 4—5.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

4002. Валентинов А. Польза политического диалога. [К итогам визита в Италию чл. Политбюро ЦК КПСС, министра иностр. дел СССР А. А. Громыко]. — Новое время, 1975, № 27, с. 6—7.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

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

4003. Страутманис П. В созвездии братских республик. [К 35-й годовщине восстановления Сов. власти в Латвии]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 7 ©, с. 3—11.

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

4004. Зимин А. Политика, одобренная народом. [К итогам выборов в Гос. собрание ВНР и частичных доп. выборов в местные советы]. — Новое время, 1975, № 26, с. 6—7.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

4005. Асоян Б. Свободный Мозамбик. [К провозглашению независимости страны]. — Новое время, 1975, № 27, с. 14—15.
4006. Барышникова О. Филиппины в 70-е годы. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 14—16. Окончание. Начало: № 6.
4007. Беляев И. Египет: этапы революции. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 2—4.
4008. Борисов С. Габонская Республика. [Справка]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 30—31.
4009. Васильев А. Между Европой и Азией. [О полит. положении в Турции]. — Новое время, 1975, № 27, с. 27—30.
4010. Гальперин Г. Эфиопия: революция продолжается. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 11—13.
4011. Готлобер Ю., Штыканов Ю. Борьба с реакцией в Индии. — Новое время, 1975, № 27, с. 10—11.
4012. Зинин Ю. Оран — новь старинного города. [Из путевых впечатлений об Алжире]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 24—26.
4013. Кива А. Социалистическая ориентация [афро-азиатских стран] и ее возможности. — Новое время, 1975, № 27 с. 18—20.
4014. Косенко Виктор. Нигерия: новые рубежи. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 29.

4015. Косухин Н. Сомали на подъеме. [Об успехах экон. и социального развития страны]. — Новое время, 1975, № 26, с. 12—13.

4016. Лазарев Н. Рабочий класс освободившихся стран: формирование, перспективы, борьба. [Обзор материалов науч. совещ. Москва, 1975]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 50—51.

4017. Левин А. «Тхаиглой» — победа! [О положении в Юж. Вьетнаме]. — Новое время, 1975, № 27, с. 8—9.

4018. Павлов Д. Обновление древней земли. [О полит. положении в Ираке]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 5—6.

4019. Сиденко В. Соглашение в Накуру. [К полит. положению в Анголе]. — Новое время, 1975, № 26, с. 16.

4020. Смирнов А. Новая слава Пайты. [Перу. Путевые заметки]. — Новое время, 1975, № 26, с. 26—27.

4021. Сучков И. Мальдивы, далекие острова. [Из путевых впечатлений]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 27—28.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

4022. Александров Ю. Заботы французских крестьян. [Соц.-экон. проблемы]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 119—122.

4023. Безыменский Л. Они еще живы. [О маневрах неонацистов в ФРГ]. — Новое время, 1975, № 26, с. 14.

Валентинов А. Польза политического диалога. [К итогам визита в Италию чл. Политбюро ЦК КПСС, министра иностр. дел СССР А. А. Громыко]. — См. 4002.

4024. Волков В. Новые символы Португалии. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1975, № 27, с. 20—23.

4025. Горелова А. Ф. США — Италия: что беспокоит Вашингтон? — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 8 ©, с. 80—84.

4026. Железнова Ирина Львовна, Лебедев Игорь Алексеевич. «Белые паруса» пятого континента. [В Австралии. Путевые впечатления]. — Новое время, 1975, № 26, с. 24—26.

4027. Катеринич В. Активизация неофашизма в мире капитала. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 15 ©, с. 73—78.

4028. Котов Ю. Перелицовка. [К итогам съезда партии Христианско-демокр. союз. Мангейм (ФРГ). Июнь 1975 г.] — Новое время, 1975, № 27, с. 24—25.

4029. Мамедов Г. Э. Дух времени и микроклимат Брюсселя. (К итогам брюссельск. сессии совета НАТО). — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 8 ©, с. 77—80.

4030. Стурга Малор. Символы «безумного мира». [О социальных противоречиях буржуазного общества]. — Коммунист, 1975, № 11 ©, с. 115—120.

4031. Туркатенко Н. Д. Короткое путешествие по длинным дорогам. [США. Путевой очерк]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 8 ©, с. 61—72. Продолж. следует.

4032. Хрипунов И. А. Квебек и канадо-американские отношения. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 8 ©, с. 22—31.

4033. Чехонин Б. Австралия: города и люди. [Путевые заметки]. — Новый мир, 1975, № 6 ©, с. 220—236.

4034. Шрайбер Я. Против агрессии, за мир на Ближнем Востоке. [Об активизации борьбы прогрессивных и миролюбивых сил Израиля]. — Новое время, 1975, № 26, с. 10—11.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

4035. Бурлаку И. Восстановление советских профсоюзов и их деятельность в освобожденном крае. — Коммунист Молдавии, 1975, № 7 ©, с. 39—45.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

4036. Пестерев Л. Новый этап игры «Орленок». [Всесоюз. комс. во-сп.-спорт. игра]. — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 27—29.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

4037. Поташник М. Готовясь к комсомольскому собранию... [Из опыта проведения комс. собраний в 345-й школе Москвы]. — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 30—37.

4038. Рысмендиев А. Дорогой борьбы и побед. Комсомолу Киргизии — 50 лет. — Лит. Киргизстан, 1975, № 3 ©, с. 13—20.

9.3 Движение и организации демократической молодежи развивающихся стран

4039. Юсупов И. Молодежь Гвинеи в борьбе за социальный прогресс. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 32—33.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

4040. Шукюр-заде Э. Б. Об одном постановлении Гасанали-хана Кубинского. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 105—108. Рез. на азерб. и англ. яз.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.13 Советское административное право

4041. Тютеекин Ю. Ленинский стиль работы советского государственного аппарата. — Коммунист Молдавии, 1975, № 7 ©, с. 46—52.

10.3.14 Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)

4042. Клява Г. А., Фалилеев Ю. А., Шешуков М. П. К вопросу об организационном и правовом обеспечении АСУ. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 6 ©, с. 130—138. В огл. 3-й авт.: П. [!] П. Шешуков.
2 Лет. журн. ст. № 2

4043. Прокопенко Ф. Срок, с которого назначаются пенсии — Соц. обеспечение, 1975, № 7 ©, с. 49—51.

4044. Соловьев А. Некоторые вопросы исчисления заработка для назначения пенсии. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1975, № 7 ©, с. 43—46. Окончание. Начало: № 6.

УДК 347.369.41
ЭБЗ 1436941

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

4045. Калмыков Ж. А. Из истории судебных учреждений в дореволюционной Кабардино-Балкарии (1890—1917 гг.) — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 87—92.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

4046. Мельников Ю. За научный подход к организации соревнования [в Вооруженных Силах СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 15 ©, с. 9—17.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

4047. Мавродин Вал. Вл. Перевооружение казачьих войск стрелковым оружием во второй половине XIX века. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 79—82.

4048. Рассказывают ветераны. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне. Воспоминания:] Г. И. Щедрин. Сильнее смерти. — Г. Р. Старовойтова. В тылу врага. — П. М. Пархомовский. В дни штурма Берлина. — Новый мир, 1975, № 6 ©, с. 184—201.

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

4049. Багдасаров С. Крушение колониальной системы империализма. [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Крушение колониальной системы империализма. Независимые национальные государства Азии, Африки и Латин. Америки»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 15 ©, с. 63—72. Список лит.: 7 назв.

4050. Масловский М. Каждый — в активе, каждый — боец. [О повышении активности коммунистов. Сиб. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 15 ©, с. 30—38.

4051. Ольховой А. Когда танкисты выходят в поле. [Парт.-полит. работа на такт. учениях танкового полка. Белорус. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 15 ©, с. 25—29.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

4052. Переведенцев Виктор. Демография: ситуация, проблемы, политика. — Журналист, 1975, № 6 ©, с. 78—80.



4053. Гулыга Арсений Владимирович. Эстетика научного открытия. — Природа, 1975, № 7 ©, с. 56—62.
4054. Кудряшев А. Ф. О математизации научного знания. — Докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 133—140.
4055. Фурманова О. В. Развитие науки и вопросы сравнимости понятий. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 51—59.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

4056. Азаров В. Л., Луличев Л. Н., Тавризов Г. А. Об одной теореме теории возмущений линейных операторов и ее приложениях в теории линейных динамических систем. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 56—59.
4057. Амосов Н. М., Куссуль Э. М. Алгоритмы и техническое обеспечение искусственного разума. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 8—12.
4058. Арчаков А. В., Гутенмахер Л. И. Реализация нелинейной смкости в моделях параболического типа. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 585—590.
4059. Ахутин В. М., Брайнес С. Н., Шапиро Д. И. Принятие решений в биологических системах управления. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 8 ©, с. 158—165. Список лит.: 27 назв.
4060. Баранов Г. Л. Язык как основа процесса управления эргатических систем. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 100—105. Список лит.: 8 назв.
4061. Безменов А. В., Похило Н. П. Обоснование алгоритма классификатора специализированного распознающего автомата. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 96—99.
4062. Бойчук Л. М., Козлик Г. А., Данильченко В. Е. Комбинированный (непрерывно-конечный) метод решения общей задачи линейного программирования. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 65—69. Список лит.: 7 назв.
4063. Бондаренко В. И., Кирпичников В. М., Суковатин И. В. Численное решение некоторых задач теории управления. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 574—578. Список лит.: 8 назв.
4064. Буянов Б. Б., Озерной В. М. Достаточные условия предпочтения в многокритериальных задачах принятия решения. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 8 ©, с. 60—70. Список лит.: 5 назв.
4065. Вальков К. И. Математическое моделирование сложных систем и принцип инвариантной неопределенности. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1973, № 80 ©, с. 5—55. Список лит.: с. 53—55.
4066. Варшамов Р. Р. О возможностях увеличения мощности линейных корректирующих кодов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 60—63.
4067. Воверене О. И. Выбор и экспериментальная проверка критерия оценки эффективности системы информационного обеспечения. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1975, № 4 ©, с. 9—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 35—36.

4068. Гафарова Л. М. Дискретная задача оптимального управления с подвижными концами и ограниченными фазовыми координатами. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 200—205.

4069. Гафарова Л. М. Оптимальное управление дискретными процессами, описываемыми разностными уравнениями с ограничениями на фазовые координаты. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 194—199.

4070. Геймейер Ю. Б. Математические основы теории принятия решений. — Вopr. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 8 ©, с. 32—43. Список лит.: 26 назв.

4071. Годлевский В. С. О динамических погрешностях линейных многовзаимных следящих систем. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 93—99. Список лит.: 12 назв.

4072. Голыштейн Е. Г., Третьяков Н. В. Градиентный метод минимизации и алгоритмы выпуклого программирования, связанные с модифицированными функциями Лагранжа. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 730—742. Список лит.: 10 назв.

4073. Гоппа В. Д. О декодировании (L, g)-кодов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1309—1310.

4074. Грабченко А. М. Об изучении информационных потребностей в условиях отраслевого информационного органа. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1975, № 4 ©, с. 22—25. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 36.

4075. Гуров А. А. Некоторые вопросы обнаружения сигналов на фоне белого гауссовского шума. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 132, с. 71—83. Список лит.: 10 назв.

4076. Додонов А. Г., Хаджинов В. В. Матричный метод определения экстремальных характеристик сетей на цифровых аналогах. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 82—87.

4077. Жуйков В. Я. Об анализе систем электропитания с нелинейными звеньями. — Вести. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 47—48. Рез. на англ. яз.

4078. Иванищев В. В. ИМИТАЛ-1 — алгоритмический язык для имитации транспортных систем. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 18—27.

4079. Карзанов А. В. Экономный алгоритм нахождения максимального потока в сети. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 723—729.

4080. Каширский И. С. Методы обобщенной оптимизации. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 83—92. Список лит.: 7 назв.

4081. Клыков Ю. И., Пушкин В. Н. О языке решения проблем. — Вopr. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 8 ©, с. 44—53. Список лит.: 9 назв.

4082. Колесников А. А. Обобщенные уравнения переключения при оптимальном управлении нелинейными объектами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 579—584. Список лит.: 5 назв.

4083. Красюк В. И. К вопросу формализации понятия меры сходства в задачах распознавания. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 132, с. 83—88.

4084. Кудин И. Б. О решении общей задачи линейного программирования. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 794—795.

4085. Куземин А. Я., Наумейко И. В. О критерии остановки метода при случайном поиске. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 75—77.

4086. Кузьмин И. Б., Петров Э. Г., Евсеев В. В. О взаимоотношениях цели, ограничений и критериев оценки эффективности системы. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.
4087. Кулиш Е. Н., Яблонский П. М. Решение задач оптимизации методом сеток. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиа. радиооборудования, 1972, вып. 5, с. 6—11. Список лит.: 5 назв.
4088. Лебедев Г. А. О развитии системы научно-технической информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1975, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. и нем. яз., с. 35.
4089. Негушил А. В. Об аналитической формулировке критерия абсолютной устойчивости. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 109—110. Список лит.: 6 назв.
4090. Озерной В. М. Проблемы и методы принятия решений при векторном критерии. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 8 ©, с. 53—60. Список лит.: 51 назв.
4091. Перов В. П. Синтез нестационарных систем, оптимальных по обобщенному критерию. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 10 назв.
4092. Победни Л. Н. Проблемы остановки и теория иерархий. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 2 ©, с. 186—203. Список лит.: 6 назв.
4093. Ралдугин Е. А. Об одном алгоритме моделирования сетевого графика, реализуемом в однородной счетчиковой структуре. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 16—20.
4094. Смолкин Р. А. Об одной задаче преобразования графов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1311—1314.
4095. Усков А. С. Метод экстремальных характеристик. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв.
4096. Финкельштейн А. В. Необходимые условия оптимальности обобщенных решений и метод штрафных функционалов. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 748—753. Список лит.: 9 назв.
4097. Фомин Я. А. Распределение длительности интервалов между одноименными пересечениями границы случайным процессом. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1535—1538. Список лит.: 5 назв.
4098. Хотунцев Ю. Л. К вопросу о корреляционных соотношениях при периодической нестационарности случайного процесса. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1538—1542. Список лит.: 9 назв.
4099. Худайкулиев О. Об одной континуальной модели чистого обмена. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 11—13. Рез. на туркм. и англ. яз.
4100. Чавчанидзе В. В. Теория принятия концептуальных решений. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 8 ©, с. 6—32. Список лит.: 32 назв.
4101. Чавчанидзе В. В., Чумбуридзе И. Ш. Моделирование процессов принятия решения и организационные системы управления. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 8 ©, с. 102—123. Список лит.: 26 назв.
4102. Шапиро Д. И. О методах принятия решений в сложных системах управления. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 8 ©, с. 123—134. Список лит.: 11 назв.
4103. Шепилов М. А. О методе обобщенного градиента для задач выпуклого программирования. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 743—747. Список лит.: 8 назв.

4104. Шумейко Г. Г. Градиентный метод решения матричных игр. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 754—758.

4105. Щуко С. Д. Реализация на ЭВМ алгоритма различения центра и фокуса. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 111, ч. 2, с. 70—96.

4106. Ярцев В. И. Моделирование на ЦВМ «Минск-22» случайных чисел, распределенных по закону Эрланга. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 132, с. 69—71.

4106а. Усынин В. И., Шибицкий В. П. О перечислении деревьев электрических цепей на ЦВМ. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 77—79. Список лит.: 5 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

4107. Банников Андрей Григорьевич, Кишинский Александр Александрович. В национальных парках Канады. — Природа, 1975, № 7 ©, с. 46—55.

Жамин В. Экология и экономика. — [К вопросу охраны природы]. — См. 3861.

Полянский В. Д. Федеральные ведомства по вопросам окружающей среды. — См. 3922.

15.2.2 Математика

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

4108. Аветян Л. С., Алоян Г. С., Малхасян М. М. Обоснования, расчеты и выбор ломаной, аппроксимирующей квадратичную параболу. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 63—65.

4109. Авхадиев Ф. Г. О некоторых однолистных отображениях полуплоскости. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

4110. Акбаров М., Булдыгин В. В. О непрерывности случайного поля на компакте в метрическом пространстве. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 483—486. Рез. на англ. яз.

4111. Аксентьев Л. А. Об однолистной разрешимости обратных краевых задач. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 9—18. Список лит.: 13 назв.

4112. Аксентьева Е. П. К вопросу о существовании однолистных половин симметричных римановых поверхностей. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 19—24. Список лит.: 9 назв.

4113. Атаходжаев М. А. Об одной условно-корректной задаче для би-гармонического уравнения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 11—12.

4114. Баврин И. И. Общие интегральные представления голоморфных функций многих комплексных переменных с определяющим n -мерным многообразием в пространстве S^n . — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

4115. Балинский А. И. Об операторных пучках со спектром, лежащим в левой полуплоскости. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 510—514. Рез. на англ. яз.

4116. Береговенко Г. Я. К теории метода точек. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 87—96.
4117. Бсндаренко В. А., Забрейко П. П. Оператор суперпозиции в гильбертовых пространствах функций. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1265—1268. Список лит.: 9 назв.
4118. Борисевич И. А. Разбиение пространства плоскостями граней пикосаэдра. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1975, № 80 ©, с. 99—107. Список лит.: 9 назв.
4119. Бочкарев С. В. Логарифмический рост средних арифметических от функций Лебега ограниченных ортонормированных систем. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.
4120. Бугулов Е. А. Несколько предложений о гиперсовершенных числах. — Мат. сборник (Сев.-Осет. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 1—6.
4121. Бугулов Е. А. О четных гиперсовершенных числах четвертого ранга. — Мат. сборник (Сев.-Осет. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 7—21. Список лит.: 5 назв.
4122. Будкин А. И., Горбунов В. А. К теории квазимногообразий алгебраических систем. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 2 ©, с. 123—142. Список лит.: 18 назв.
4123. Бурышкин М. Л. Структура регулярного представления пространственной группы в трансляционно-усеченном случае. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 486—490. Рез. на англ. яз.
4124. Буслаев В. И. Некоторые неравенства для многочленов с вещественными коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.
4125. Вальков К. И., Журкина Л. И. Пространства отрицательной размерности. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1973, № 80 ©, с. 65—72. Список лит.: 14 назв.
4126. Васильев В. В. Цифровые аналоги вариационных задач. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 5—9.
4127. Видякина Н. Н. О разрешимости одной обратной краевой задачи на римановой поверхности. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 32—42. Список лит.: 6 назв.
4128. Гаджимагомедов Г. А. Приближенное решение одного нелинейного сингулярного интегрального уравнения методом осреднения функциональных поправок. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 8—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
4129. Генчев Т. Г. Об одном обобщении неравенства С. Н. Бернштейна для тригонометрических полиномов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.
4130. Грабовская Р. Я., Кононенко В. И., Осипов В. Б. Об одном семействе операторов обобщенного сдвига. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 27—30.
4131. Гутенмахер Л. И., Тимошенко Ю. А., Тихончук С. Т. Моделирование некоторых алгебраических систем, некорректных по Адамару — Курангу. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 88—92. Список лит.: 20 назв.
4132. Данилевич А. А. Некоторые применения абстрактных аналитических функций для исследования граничных свойств рядов голоморфных функций. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 31—34.
4133. Джамалов К. Априорные оценки решений равномерного эллиптического уравнения и разрешимость задачи Дирихле в пространстве W_2^2 . — Мат. сборник (Сев.-Осет. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 22—30.

4134. Джамалов К. Задача Коши для уравнений Навье-Стокса с начальным данным из пространства со смешанной нормой. — Мат. сборник (Сев.-Осет. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 31—44. Список лит.: 8 назв.

4135. Дзгоев Б. Д. К вопросу существования решения первой краевой задачи для эллиптических уравнений второго порядка с разрывными коэффициентами. — Мат. сборник (Сев.-Осет. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 45—52. Список лит.: 5 назв.

4136. Димантов Е. А. Построение некоторых кривых четвертого порядка на плоскости. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1973, № 80 ©, с. 108—127. Список лит.: 16 назв.

4137. Дедонов А. Г., Шишмарев В. М. О решении одного класса сетевых задач на цифровом аналоге. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 24—26.

4138. Жегалов В. И. Одно обобщение задачи Трикоми. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 43—52. Список лит.: 11 назв.

4139. Журкина Л. И. К вопросу о систематизации линейных звезд в R^n . — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1973, № 80 ©, с. 56—65. Список лит.: 9 назв.

4140. Зейналов И. С. Представление решения одной задачи Коши в виде интегрального вычета. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 4 ©, с. 8—10. Рез. на азерб. и англ. яз.

4141. Зиновьев А. А. О параллельных линиях в эмпирической геометрии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 120—121.

4142. Ибрагимов И. И., Мамедханов Дж. И. Конструктивная характеристика некоторого класса функций. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 35—37. Список лит.: 12 назв.

4143. Ибрагимов И. И., Нагнибида Н. И. К задаче Уиттекера. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1269—1271.

4144. Калнин В. М. О применении частотных методов для исследования устойчивости численного интегрирования дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1272—1275.

4145. Калнин В. М. Частотные оценки погрешностей численного интегрирования дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 38—41.

4146. Клементьев В. Ю. К вопросу об определении проективных характеристик групп точек. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1973, № 80 ©, с. 132—140. Список лит.: 6 назв.

4147. Колесников В. Г. К вопросу о моделировании пространственной коллинеации. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1973, № 80 ©, с. 84—88.

4148. Колодяжный В. М., Рвачев В. А. О приближении в равномерной метрике функций, удовлетворяющих граничному условию, функциями специального вида. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1276—1278. Список лит.: 5 назв.

4149. Корнишин М. С., Петухов Н. П. Об одном способе ускорения сходимости монотонного итерационного процесса. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5 ©, с. 23—29.

4150. Крикунов Ю. М. Об одной краевой задаче для уравнения $U_{xx} + \text{Sgn}_x U_{yy} = 0$. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 100—106. Список лит.: 5 назв.

4151. Кузнецова Л. Н. О единственности и устойчивости решений обратных краевых задач. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 131—137. Список лит.: 12 назв.

4152. Кулагина М. Ф. Характеристические сингулярные уравнения в случае счетного множества контуров с несколькими точками сгущения. — Труды Семинара по красн. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 138—143. 041736920 28270001930

4153. Кулов Р. Д. О некоторых теоремах вложения. — Мат. сборник (Сев.-Осет. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 60—63.

4154. Кулов Р. Д. Теорема об одном продолжении. — Мат. сборник (Сев.-Осет. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 53—59.

4155. Курченко А. А. Некоторые предельные теоремы для случайных полей. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 494—497. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

4156. Кучер Н. А. Красная задача Римана-Гильберта для одного класса нелинейных эллиптических систем на плоскости. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 18, с. 239—242.

4157. Лапко Б. В. Об эквивалентности линейных уравнений второго порядка. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 18, с. 3—16. Список лит.: 5 назв.

4158. Левашова Л. Г. Система сингулярных уравнений с кусочно-постоянными коэффициентами. — Мат. сборник (Сев.-Осет. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 64—69.

4159. Левчук В. М. Автоморфизмы некоторых nilпотентных матричных групп и колец. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1279—1282.

4160. Леоненко Н. Н. О принципе инвариантности для однородных случайных полей. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 497—500. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

4161. Львин С. Я. Об одном классе вырождающихся дифференциальных уравнений высокого порядка. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 42—45.

4162. Лялидевский В. Ю. О корректности задачи Коши в целом для нелинейных гиперболических систем. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 18, с. 17—103. Список лит.: 43 назв.

4163. Марченко В. А., Островский И. В. Характеристика спектра оператора Хилла. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1283—1286. Список лит.: 5 назв.

4164. Медников Л. Э. Вложения бикомпактов в тихоновский куб и продолжение отображений с потмножеств прензведения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1287—1290. Список лит.: 15 назв.

4165. Мелников Х. Х. Теоремы искажения для функций двух комплексных переменных. — Мат. сборник (Сев.-Осет. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 70—85.

4166. Мерзляков Ю. И. Замечание о матричной представимости групп. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 2 ©, с. 143—144.

4167. Найиш Л. А. Исследование одной системы отнесения. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1973, № 80 ©, с. 72—76.

4168. Овсянников Л. В. Некоторые задачи возникающие в групповом анализе дифференциальных уравнений. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 18, с. 211—238. Список лит.: 113 назв.

4169. Овсянников Л. В. О дифференциальных инвариантах локальной группы Ли преобразований. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1291—1294.

4170. Орлов В. П. Алгоритм последовательного вычисления дискретного преобразования Фурье. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 132, с. 55—62.

4171. Палютин Е. А. Описание категоричных квазимногообразий. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 2 ©, с. 145—185. Список лит.: 6 назв.

4172. Пацевич Е. Л. Оценки для гармонических в круге функций и их применение к обратным краевым задачам. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 144—148. Список лит.: 9 назв.

4173. Пашенков В. В. О двойственностях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1295—1298.

4174. Петренко В. П. О распределении значений некоторых классов целых функций многих комплексных переменных. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 46—48. Список лит.: 14 назв.

4175. Платонов В. П. Проблема Таннака — Артина и группы проективных конорм. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1299—1302. Список лит.: 9 назв.

4176. Рядинских А. С. Операторные уравнения нелинейных цепей. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 70—73.

4177. Сагунов Ю. В. Исследование проекционной системы с преломляющими слоями. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1973, № 80 ©, с. 76—83. Список лит.: 6 назв.

4178. Садырханов Р. С. Приближенное решение методом квадратур нелинейных сингулярных интегральных уравнений с ядром Коши. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 3—7. Рез. на азерб. и англ. яз.

4179. Салехов Л. Г. О задачах Римана для счетного множества контуров. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 149—154. Список лит.: 5 назв.

4180. Салехова И. Г. Задача Римана с разрывными коэффициентами в случае бесконечного контура. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 155—160.

4181. Салимов Я. Ш. Об одной граничной задаче для уравнения Лапласа. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 13—15. Рез. на азерб. и англ. яз.

4182. Салихов М. В. К вопросу об эвристической активности математики. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 152—155.

4183. Сваричевская Н. А., Ягубов М. А. Приближенное решение нелинейного интегрального уравнения с параметрами с помощью сочетания квазилинеаризации и осреднения функциональных поправок. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 4 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

4184. Селезнев В. А. Система сингулярных уравнений на ГQ-контурах. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 18, с. 243—248.

4185. Синявский В. Ф. Условия непрерывности выборочных функций однородных гауссовских случайных полей. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 500—502. Рез. на англ. яз.

4186. Сиукаев С. Н. Об особенностях решений квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка. — Мат. сборник (Сев.-Осет. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 94—103. Список лит.: 6 назв.

4187. Слюсарчук В. Е. Об ограниченных и почти периодических решениях нелинейных разностных уравнений в банаховом пространстве. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 503—509. Рез. на англ. яз.

4188. Солодовников И. Е. Задача типа Трикоми для уравнений $\operatorname{sgn} u_y / u_{xx} \quad u_y = 0$. — Труды Семинара по краевым задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 165—170. Список лит.: 8 назв.

4189. Солтан П. С. Аналоги правильных симплексов в нормированных пространствах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1303—1305. Список лит.: 7 назв.

4190. Станков А. Н. Конструктивный способ задания криволинейных преобразований четырехмерного пространства и моделирование их на плоскости. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1973, № 80 ©, с. 88—98. Список лит.: 6 назв.

4191. Усс А. Т., Шевченко В. И. Об одной краевой задаче для эллиптических систем двух уравнений со многими независимыми переменными. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1306—1308. Список лит.: 8 назв.

4192. Филиппов В. Т. О делителях нуля и ниль-элементах в алгебрах Мальцева. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 2 ©, с. 204—214.

4193. Хаджинов В. В. Определение подэкстремальной зоны конъюнктивных и дизъюнктивных сетей на цифровых аналогах. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 20—24.

4194. Харченко В. К. Обобщенные тождества с автоморфизмами. — Алгебра и логика, 1975, т. 14, № 2 ©, с. 215—237. Список лит.: 13 назв.

4195. Хвостов А. Т. Интегральное представление функций двух комплексных переменных, аналитических в круговых областях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 49—52.

4196. Шаромет А. А. Абстрактные изоморфизмы разрешимых алгебраических групп. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

4197. Шляхин Г. Г. Квантовская концепция математики и современность. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 72—78.

4198. Шуко С. Д. Вычисление ляпуновских величин для системы $\frac{dx}{dt} = -y + P_5$, $\frac{dy}{dt} = x + Q_5$. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 111, ч. 2, с. 62—69.

15.2.3 Механика

4199. Бабич В. М., Заварзина Н. А. Звуковые волны и волны ускорений в гипотетической среде. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 16, с. 8—18. Список лит.: 9 назв.

4200. Бахрах С. М., Губков Е. В. Применение метода расщепления к расчету двумерных магнитогидродинамических течений. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 9—15. Список лит.: 8 назв.

4201. Глазов О. А. Движение ферросuspензии во вращающихся магнитных полях. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 16—22. Список лит.: 14 назв.

4202. Дерендяев Н. В. Неавтономная струя в спутном потоке и сильном продольном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 140—142. Список лит.: 5 назв.

4203. Добычин И. А., Готлиб Б. М. О возможном применении механики сплошной среды к статистически неоднородным деформируемым средам. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 109—114.

4204. Зарипов Р. Г., Ильгамов М. А. Сильные нелинейные колебания газа в закрытой трубе с переходником. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 163—174. Список лит.: 5 назв.

4205. Ильгамов М. А. О граничных условиях на поверхности контакта жидкости и упругого тела в смешанной форме. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 82—92.

4206. Карчевский М. М., Ляшко А. Д. Исследование нелинейных задач теории фильтрации. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 64—72. Список лит.: 10 назв.

4207. Кильчевский Н. А., Ковтун С. С., Киселевский А. Г. О нелинейных эффектах, возникающих при косом соударении упругих тел. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 518—520. Рез. на англ. яз.

4208. Киселев О. М., Федяев В. Л. О струйном течении жидкости при наличии гибкого ограждения. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 73—82.

4209. Ковалев А. М., Савченко А. Я. К устойчивости стационарных движений гамильтоновых систем. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 521—524. Рез. на англ. яз.

4210. Ковалев Л. К., Конеев С. М.-А., Никитин Ю. М. Трехмерные течения вязкой проводящей жидкости в коаксиальных МГД-каналах с асимметричным магнитным полем. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 54—60. Список лит.: 6 назв.

4211. Котляр Л. М. Кавитационное обтекание криволинейной дуги безграничным потоком тяжелой жидкости. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 83—89. Список лит.: 6 назв.

4212. Котляр Л. М., Скворцов Э. В. О нелинейной фильтрации в области с криволинейной границей. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 90—99. Список лит.: 8 назв.

4213. Кремнев О. А., Кравченко Ю. С. Некоторые особенности вынужденного распада струй жидкости в капиллярном режиме. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 524—528. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

4214. Кузнецов А. В. Исследование устойчивости плоского течения от вихря в ограниченной массе тяжелой жидкости. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 107—111.

4215. Кузнецов А. В., Краснов С. И. Об одной схеме истечения струи из отверстия в плоской стенке. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 112—115.

4216. Кузнецов А. В., Краснов С. И., Сайкин С. С. Обтекание с отрывом струй решетки профилей, колеблющихся с постоянным сдвигом фаз. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 116—130. Список лит.: 9 назв.

4217. Листров А. Т., Рубежанский В. И. Об устойчивости плоского конвективного движения микрополярной жидкости. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 16, с. 44—51. Список лит.: 5 назв.

4218. Могилевкин Л. И., Тергулов И. Г. Асимптотические формулы для окрестности сосредоточенной силы с учетом деформации поперечного сдвига и физической нелинейности. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 51—56. Список лит.: 7 назв.

4219. Налимов В. И. Задача Коши—Пуассона. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 18, с. 104—210. Список лит.: 10 назв.

4220. Один численный метод решения задач нелинейной фильтрации. Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 25—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. В. Борисова, П. Г. Данилаев, Н. Б. Ильинский, Е. Г. Шешуков. 041936920

4221. Плахтисенко Н. П. О построении характеристики механической колебательной системы, имеющей заданную фазовую траекторию. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 531—536. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

4222. Плешанов А. С., Цинобер А. Б., Чусов М. А. Модельная задача для МГД-эксперимента по релаксации напряжения в турбулентной среде. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 39—44. Список лит.: 6 назв.

4223. Робертс П. Х. Динамо-эффект при зеркально-симметричной турбулентности в приближении прямых взаимодействий Крейчана. [Статья из Англии]. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 12 назв.

4224. Седаева Е. М. Устойчивость весоной пластины с отверстием. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 16, с. 52—56.

4225. Симонов Р. А. О проблеме наглядно-инструментального счета в средневековой Руси. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 82—93. Рез. на франц. яз.

4226. Сипльвый Б. Н. Приближенный расчет поля скоростей в цилиндрических и плоских МГД-каналах. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 45—53.

4227. Тактаров Н. Г. Распад струи магнитной жидкости. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

4228. Тананаев А. В. Магнитогидродинамические течения в шероховатых трубах. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 29—34. Список лит.: 11 назв.

4229. Филатов Г. Ф. К распространению ударных волн в упругих средах. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 16, с. 57—64. Список лит.: 8 назв.

4230. Черепенин Н. Д. О колебаниях контура вблизи поверхности раздела двух жидкостей. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 182—194. Список лит.: 6 назв.

4231. Чочиев Т. З. О функциях напряжения пространственной теории упругости. — Мат. сборник (Сев.-Осет. ун-т), 1974, вып. 1 ©, с. 104—114.

4232. Юдаков Н. В. О разрешимости задачи движения твердого тела в вязкой несжимаемой жидкости. — Динамика сплошной среды, 1974, вып. 18, с. 249—253.

15.2.4 Физика

4233. Агаев Я., Михайлов А. Р., Исмаилов О. Исследование термозда в AISb. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 112—115. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

4234. Агранович М. С. О несамосопряженных интегральных операторах с ядрами типа функции Грина и связанных с ними задачах дифракции. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1370—1378. Список лит.: 18 назв.

4235. Аждаров Г. Х., Тагиров В. И. Выращивание однородных монокристаллов полупроводниковых твердых растворов. — Изв. АН СССР. Не- орган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 981—984. Список лит.: 9 назв.

4236. Азаров В. В., Мартынов Г. В. Исследование концентрационной зависимости электролюминесценции ионов эрбия в монокристаллах CaF_2 . — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 101—105. Список лит.: 10 назв.

4237. Александрова А. А., Хижняк Н. А. Дифракция электромагнитных волн на произвольном диэлектрическом клине. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 7 назв.

4238. Алиев М. И., Джаббаров Р. М., Алиева М. А. Явления переноса в эвтектическом сплаве $\text{InSb} - \text{MnSb}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1135—1137. Список лит.: 6 назв.

4239. Алтынбаев Р. Г., Ханнынов Ш. Х. Развитие дислокационной микротрещины в модели Коттрелла. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1318—1321. Список лит.: 8 назв.

4240. Алферов Д. Ф., Башмаков Ю. А., Бессонов Е. Г. Ондюляторное изучение. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1975, т. 80 ©, с. 100—124. Список лит.: 44 назв.

4241. Аннаев Р. Г., Гончар В. И., Ходжамкулиев А. Возникновение цилиндрических доменов в пленках сплава $\text{Co} - \text{V}$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 119—120. Рез. на туркм. и англ. яз.

4242. Аракелян С. М., Пахалов В. Б., Чиркин А. С. Измерение времени турбулизации в жидких кристаллах с помощью лазерной интерферометрии. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1205—1210. Список лит.: 17 назв.

4243. Асадов Ю. Г., Гасымов Г. Б., Гусейнов Г. Г. Структурные преобразования в монокристаллическом $\text{Cu}_{1.90}\text{S}$. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 16—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

4244. Ашмонтас С. Исследование вольтамперных характеристик точечного контакта с $n - n^+$ -переходом. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 65—72. Рез. на литов. и англ. яз.

4245. Бабийчук И. П., Добровинская Е. Р., Коневский В. С. Об отличии поведения ансамбля дислокаций в объеме и в приповерхностном слое монокристаллов при их отжиге. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 66—70. Список лит.: 10 назв.

4246. Балькьявичюс П., Гулбинас И., Малдутис Э. Анизотропия термоупругой самфокусировки в кристаллах триглицинсульфата. — Квантовая электроника, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 1302—1305. Список лит.: 7 назв.

4247. Басиев Т. Т., Мамедов Т. Г., Шербаков И. А. Исследование механизма безызлучательной релаксации метастабильного состояния $\text{Nd}^{3+}\text{F}_3/2$ в силикатном стекле. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1269—1277. Список лит.: 24 назв.

4248. Безуглый Б. А., Галашин Е. А., Дудкин Г. Я. О фотоконденсации йода. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2, ©, с. 76—79.

4249. Бергер Л. И., Петров В. М. Электрофизические свойства сегнана, легированного танталом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1126. Список лит.: 7 назв.

4250. Бердышев А. А., Летфулов Б. М. Обобщенная модель металла. Антиферромагнетизм. — Физика металлов и их соединений, 1975, вып. 2, с. 170—174.

4251. Бердышев А. А., Летфулов Б. М., Гулецкий П. Г. Обобщенная модель ферромагнитного металла. Решение уравнений молекулярного поля. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1292—1294. Список лит.: 11 назв.

4252. Беркелиев А., Дурдыев К. Влияние внешней подсветки на фотопроводимость в высокоомных кристаллах p -InP. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 124—126. Список лит.: 6 назв.
4253. Бланкова Е. Б., Скрыбина С. Н., Лурье Н. И. О некоторых кристаллохимических и физических особенностях в системе твердых растворов Fe_7S_8 — Fe_7Se_8 . — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 51—54. Список лит.: 12 назв.
4254. Ближний порядок в сплаве Co — 25 ат. % Re с гексагональной решеткой. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1324—1325. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Веремчук, А. А. Качнельсон, В. М. Авдюхина, С. В. Свешников.
4255. Бойко В. А., Пикуз С. А., Фаенов А. Я. Исследование пространственной структуры лазерной плазмы в диапазоне электронных плотностей 10^{16} — 10^{21} методами рентгеновской спектроскопии. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1216—1224. Список лит.: 23 назв.
4256. Бомко В. А., Рудяк Б. И. Изучение условий компенсации возмущений в ускоряющей структуре с трубками дрейфа. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.
4257. Бомко В. А., Рудяк Б. И. Методика формирования полей регулируемой протяженности в резонаторе с большой электрической длиной. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 8—10. Список лит.: 8 назв.
4258. Борисевич Н. А., Болотько Л. М., Толкачев В. А. Триплетное поглощение и генерация паров сложных органических соединений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1361—1364. Список лит.: 14 назв.
4259. Бровикова И. Н., Максимов А. И., Светцов В. И. Диссоциация молекул кислорода в тлеющем разряде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 902—904.
4260. Бродский В. Б., Гончаров В. Л. К вопросу о граничных условиях на границе двух плазменных сред. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1545—1547. Список лит.: 6 назв.
4261. Бункин Ф. В., Калинин Ф. В. Проникновение слабого электромагнитного излучения в сверхплотную плазму при воздействии на нее мощного коротковолнового излучения. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 93—96.
4262. Быханова Н. Н., Кандаурова Г. С. Влияние исходного структурного состояния сплава марганец — алюминий на магнитные свойства порошков. — Физика металлов и их соединения, 1974, вып. 2, с. 152—158. Список лит.: 12 назв.
4263. Вайнштейн А. И., Захаров В. И., Шифман М. А. О возможном механизме возникновения правила $\Delta T=1/2$ в нелептонных распадах странных частиц. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 123—126.
4264. Валяшко Е. Г., Плещачева Т. Б., Тяпкина Н. Д. Влияние термической обработки на электрические параметры и примесную фотопроводимость в p — $InSb$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1020—1025. Список лит.: 17 назв.
4265. Васильев Г. Я., Пикулик Р. Г., Семенов Ю. П. Технология облучения экспериментальных образцов в реакторе ВВР-М ЛИЯФ им. Б. П. Константинова АН СССР. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Радиационное материаловедение, методика и техника облучения, 1975, вып. 4 ©, с. 3—12. Список лит.: 15 назв.

4266. Вдовин Ю. А., Коробейникова И. Е. Вопросы достоверности контроля электромагнитных свойств электротехнической стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлотоведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1558—1560.

4267. Векслер А. З., Буланова А. И. Установки для определения удельных потерь на перемагничивании электротехнической стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлотоведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1554—1557. Список лит.: 5 назв.

4268. Видьбида А. К. Термодинамический предел по теории возмущений для решений кинетических уравнений Боголюбова. — Докл. АН СССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 542—545. Рез. на англ. яз.

4269. Виноградов А. В., Скобелев И. Ю., Юков Е. А. Об определении плотности плазмы по спектрам гелиеподобных ионов. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1165—1170. Список лит.: 16 назв.

4270. Вишакас Ю., Жиндулис А., Содейка А. Изготовление поликристаллических пленок твердых растворов $GdSexTe_{1-x}$ и исследование их физических свойств. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 95—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4271. Вишакас Ю. К., Жиндулис А. И. Исследование выходных характеристик линейных фотопотенциометров на основе селенистого кадмия. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 85—94. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4272. Влияние внешних напряжений на доменную структуру вокруг включений в кристаллах сплава Fe — 3% Si. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлотоведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, г. 39, № 7 ©, с. 1410—1414. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Макаров, Б. В. Молотиллов, А. С. Москвин и др.

4273. Влияние деформации на свойства поверхностных слоев цинковых и алюминиевых монокристаллов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 138—142. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. П. Рыбалко, В. М. Шенцев, В. А. Коновалов, Р. Х. Сиражетдинов.

4274. Влияние добавок ванадия на фазовый состав пленок кобальта. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 121—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Р. А. Айнаев, А. Ходжамкулиев, В. И. Гончар, Л. Я. Садыкова.

4275. Влияние кристаллической структуры пленок на магнитные параметры. — Физика металлов и металлотоведение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1297—1300. Авт.: Л. А. Чеботкевич, Л. А. Юдина, Л. Г. Кашина, В. В. Ветер.

4276. Влияние магнитной текстуры на анизотропию и температурную зависимость потерь энергии при перемагничивании трансформаторной стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлотоведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1372—1374. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. Н. Дунаев, С. Н. Иванченко, Н. А. Горяева и др.

4277. Влияние облучения быстрыми нейтронами на фотолюминесценцию арсенида галлия. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 194—198. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Зверев, А. Г. Николаева, В. Ф. Раданцев, В. Я. Шур.

4278. Влияние следов примесей на физические свойства LiF. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1060—1063. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Захаров, В. Г. Микуцкий, Т. И. Никитинская, П. А. Родный. В огл. 4-й авт.: П. А. Родной [!]

4279. Влияние структурных несовершенств на коэрцитивность доменных стенок монокристаллов ортоферритов. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 61—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Палатник, О. Г. Алавердова, А. М. Балбашов и др. 3449363-20 3449363-20
4280. Влияние термомангнитной обработки во вращающемся магнитном поле на удельные потери энергии и магнитные свойства монокристаллов Fe — 3% и стали Э330. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. статей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1375—1377. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Н. Иванченко, Г. В. Сорвачева, Н. Ф. Дунаева, В. А. Катаев.
4281. Влияние условий охлаждения на форму роста первичных кристаллов. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 20—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Салли, Л. В. Самойленко, Г. А. Сахаров, И. М. Селезнева
4282. Волков В. И., Ревуцкий Е. И. Группирование заряженных частиц трехзарядным группирователем. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 25—27.
4283. Воронов А. П., Коноялов О. М., Космына М. Б. Исследование диффузии кальций — висмутванадиевого феррограната в раствор-расплаве для выращивания монокристаллов. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 77—80.
4284. Герасимов А. Ф., Крушатина Н. А., Воронин В. И. Исследование кристаллохимических особенностей и электропроводности соединений $La_{1-x}Sm_xSe_{1.5}$. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 47—50. Список лит.: 9 назв.
4285. Герасимов А. Ф., Крушатина Н. А., Елизарова О. С. Исследование электропроводности твердых растворов La_2Se_3 и La_3Se_4 . — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 43—47. Список лит.: 11 назв.
4286. Гербштейн Ю. М., Меркулов И. А., Мирлин Д. Н. Передача энергии центров люминесценции поверхностным плазмоном. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 80—82. Список лит.: 8 назв.
4287. Глезер А. М., Золотарев С. Н., Молотиллов Б. В. Кристаллометрия скольжения дислокаций в кремнистом железе. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. статей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1510—1512.
4288. Глушенко А. А. Один приближенный метод решения нестационарных задач математической физики. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 491—494. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
4289. Годенко Л. П., Машкевич В. С. О возможности многолинейчатой генерации в спектрально неоднородных жидких средах. — Кваптовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1153—1159. Список лит.: 5 назв.
4290. Гольданский В. И., Татур О. А., Шишкин А. В. Восстановление импульсного распределения аннигилирующих ($e^+ - e^-$)-пар из кривых угловой корреляции. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 10 назв.
4291. Горбенко П. К., Ковтун А. А. Электронно-дырочная рекомбинация в кристаллах $KCl:LiCl$. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 29—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
4292. Горгошидзе А. Н. Эталонные расчеты и оценка некоторых приближенных решений для задачи о дифракции на ленте. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1354—1361. Список лит.: 16 назв.

4293. Горланова М. А., Дунаев Ф. Н., Молотиллов Б. В. О взаимосвязи доменной структуры на поверхности и в толще монокристаллов кремнистого железа. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлургии электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1398—1401. Список лит.: 10 назв.

4294. Горланова М. А., Дунаев Ф. Н., Сорвачева Г. В. О низкотемпературной термоманитной обработке монокристаллов FeSi и ее влияние на доменную структуру. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 158—164. Список лит.: 10 назв.

4295. Гостищев В. И., Дрозд А. А. Теплопроводность алюминия в сильных поперечных магнитных полях. — Физика металлов и металлургия, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1305—1307.

4296. Грачев В. Г., Литовский Р. Н., Новоминский Б. А. Статические смещения ионов и неоднородная деформация в линейной цепочке с дефектом. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

4297. Гребенник И. П., Подус Г. Н., Семинько И. В. Исследование процессов старения вакуумных конденсаторов меди и серебра. — Физика металлов и металлургия, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1198—1204. Список лит.: 20 назв.

4298. Грибанов Ю. А., Львов А. Н., Рыбалко В. Ф. Применение электрических трековых детекторов для измерения распределения плотности по поперечному сечению пучков протонов с энергией от 10 до 100 МэВ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 39—40.

4299. Грибов И. В., Минин В. И., Финкельштейн Л. Д. Особенности рентгеновских $Ni_{L\alpha}$ -эмиссионных спектров гадолиния, тербия и диспрозия в области $5p \rightarrow 4d$ переходов. — Физика металлов и металлургия, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1295—1297.

4300. Гринь Ю. Т. Гиромагнитные отношения и природа обратного изгиба момента инерции. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 109—111. Список лит.: 5 назв.

4301. Гришук Л. П., Сажин М. В. Классификация по Петрову бегущих и стоячих гравитационных волн. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

4302. Грузин П. Л., Родионов Ю. Л., Ли Ю. А. Перераспределение атомов углерода в субмикроразмерах сталей. — Физика металлов и металлургия, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1211—1217. Список лит.: 8 назв.

4303. Гуливец Н. И. Определение параметров ближнего порядка из аподизированной экспериментальной функции распределения. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 5—11.

4304. Гуливец Н. И., Курилко Г. З. Абсорбционный фактор для цилиндрических образцов. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 116—121.

4305. Гусев А. И., Дубровская Л. Б., Швейкин Г. П. Магнитная восприимчивость и электросопротивление твердых растворов $ZrN - NbC$. — Изв. АН СССР, Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1147—1148. Список лит.: 7 назв.

4306. Давление паров над растворами $N_2 - CF_4$ и $N_2 - CClF_3$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 988—990. Авт.: Н. Д. Захаров, Э. А. Громов, А. К. Грезин, А. С. Литвинов.

4307. Дамбаев М. С., Савченко М. К. Динамические равновесные состояния доменной структуры монокристаллов кремнистого железа. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлургии электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1406—1409. Список лит.: 6 назв.

4308. Две концентрационные зоны селективного роста в хлоридной системе. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1124—1125. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Алферов, Р. Н. Крутлов, Е. С. Любимов и др.

4309. Двухсвязные линии сложного поперечного сечения. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 43—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. П. Ивашка, Ю. П. Колмаков, Л. Д. Селянская и др.

4310. Десорбция газов при выращивании монокристаллов лейкосапфира методом зонной плавки. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 27—32. Авт.: Н. П. Катрич, Ю. А. Бороденко, Н. В. Амоненко и др.

4311. Динамика развития и спектральный состав излучения плазменного факела, возникающего при воздействии лазерного излучения с λ 10,6 мкм на материалы. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1278—1281. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Бакеев, Л. А. Васильев, Л. И. Николашина и др.

4312. Диффузионный рост и растворение кристаллов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 113—119. Список лит.: с. 12 назв. Авт.: А. М. Овруцкий, В. В. Подолинский, А. Н. Урьев, И. И. Финагина.

4313. Диффузия цинка в кристаллах In_2Te_3 . — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 96—98. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Эккерман, В. М. Кошкин, Л. П. Гальчинецкий, Т. Н. Середенко.

4314. Диэлектрическая релаксация в жидкокристаллическом α -цианстильбене. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1393—1396. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Цветков, А. П. Ковшик, Е. И. Рюмцев и др.

4315. Диэлектрические и магнитные свойства стекол системы As — Ge — Se. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1229—1233. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. С. Гутенев, И. В. Викторовский, Е. М. Киселева и др.

4316. Добровольскис З., Кроткус А., Репшас К. Исследование магнетосопротивления полупроводников в сильных электрических СВЧ полях. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 73—77. Рез. на литов. и англ. яз.

4317. Дорошек С. И. О точке Кюри легированных Fe — Ni сплавов инварного типа. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 120—125. Список лит.: 24 назв.

4318. Дорошек С. И., Марьин Г. А. Полиморфизм и тепловое расширение инвара. Ч.1. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 125—130. Список лит.: 14 назв.

4319. Дунаев Ф. Н. К теории потерь энергии при перемагничивании ферромагнетиков. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлоторедению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1362—1365. Список лит.: 26 назв.

4320. Егоров В. С. О наблюдении неомической ЭДС, нелинейно зависящей от тока. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 86—89.

4321. Еланов М. Д., Савченко М. К., Турпанов И. А. Потери на диффузионное магнитное последствие в кремнистом железе в слабых полях. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлоторедению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1381—1384.

4322. Елисеев А. И., Хижняк Н. А. Теория резонаторов, нагруженных плоскими резонансными элементами произвольной длины. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

4323. Ермолович Ю. Б., Пеклун В. Ф., Стойка А. И. Зависимость упругих постоянных антимонида индия от концентрации свободных дырок. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 38—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

4324. Ершов Р. Е., Чурилов Г. Н. Об определении потерь на вихревые токи в текстурованном кремнистом железе. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1385—1388.

4325. Жмакин А. И., Фурсенко А. А. О применимости квазистационарного подхода к исследованию ионизационной неустойчивости. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 136—137. Список лит.: 7 назв.

4326. Зависимость сечения квазиупругого выбивания кластеров из атомных ядер при высоких энергиях от ориентации импульса ядра отдачи. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 112—114. Авт.: Н. Ф. Голованова, И. М. Ильин, В. Г. Неудачин и др.

4327. Завистанавичюте В. А., Репшас К. К. Объемная дифференциальная термоэдс. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 79—83. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4328. Заворотнев Ю. Д. Овандер Л. Н. Индикатриса гиперкомбинационного рассеяния на внутримолекулярных колебаниях. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1190—1195. Список лит.: 14 назв.

4329. Заргарова М. И., Кахраманов К. Ш., Рошаль Р. М. Система RbS — Sb. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1138—1139.

4330. Иванов Н. А., Андреева Л. П. Температурная зависимость упругих модулей карбонитридов титана. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 41—43.

4331. Иванченко С. Н., Дунаева Н. Ф. Анизотропия коэрцитивной силы и потерь энергии в монокристаллах трансформаторной стали. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 164—170.

4332. Измерения абсолютных значений коэффициентов поглощения методом внутрирезонаторной лазерной спектроскопии. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1325—1328. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. П. Беликова, Б. К. Дорофеев, Э. А. Свириденков, А. Ф. Сучков.

4333. Изучение методом ЭПР радикала NH_4^+ в полевом шпате. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 537—539. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Багмут, А. Б. Брик, И. В. Матяш, Ю. В. Федотов.

4334. Илюхин В. В., Гречушников Б. Н., Белов Н. В. О разложении произвольных максимумов реальной функции Патерсона на составляющие межатомные взаимодействия. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 90—93. Список лит.: 16 назв.

4335. Использование синхротронного излучения для исследования люминесценции кристаллов. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1975, т. 80 ©, с. 140—173. Список лит.: 75 назв. Авт.: Б. Н. Мелешкин, В. В. Михайлин, В. Е. Орановский и др.

4336. Исследование времени релаксации уровня 00^1 молекулы CO_2 в смесях с O_2 и CO . — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1331—1335. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Варгин, В. В. Гогохия, В. К. Конюхов, Л. М. Пасынкова.

4337. Исследование дислокационных ямок травления в NH_4ClO_4 , легированном медью. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1035—1037. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. М. Томас, Д. О. Вильямс, В. В. Болдырев, Ю. П. Савинцев.

1338. Исследование изменения сцинтилляционных характеристик тонкопленочных детекторов на основе CsJ (Na) в процессе естественного старения. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 118—123. Авт.: Ю. Т. Выдай, Ю. А. Цирлин, Э. Ф. Чайковский, Г. В. Птицын.

4339. Исследование малогабаритного линейного ускорителя дейтронов на энергию 3 МэВ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 18—21. Авт.: Л. Н. Барапов, Г. А. Брызгалов, Н. Е. Ковпак и др.

4340. Исследование механизма возникновения газовых включений в монокристаллах лейкосапфира. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 20—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Катрич, Ю. А. Бороденко, Е. П. Соловьева, В. Е. Качала.

4341. Исследование связи физико-химических свойств ферромагнитных материалов с параметрами скачков Баркгаузена. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлоторедению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1418—1421. Авт.: Ю. В. Селезнев, Н. С. Казаков, Б. А. Мовенко, Д. К. Пискунов.

4342. Исследование электрических свойств и природы разупорядочения молибдатов меди. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1364—1367. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Жуковский, Т. Ф. Тельных, А. Я. Нейман, И. В. Литвишко.

4343. Исследование электрофизических свойств твердых растворов $Fe_{1-x}Si_xSe_y$. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 55—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Б. Бланкова, С. Н. Скрыбина, Н. И. Лурье и др.

4344. К выбору В4-структуры сверхпроводящего линейного ускорителя. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Орлов, В. В. Румянцев, А. В. Рябцов и др.

4345. Казаков А. А., Рожкина В. А. Таблицы температурной зависимости констант одноионной анизотропии. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 187—194.

4346. Калабухов Н. П., Ковалев В. К. Влияние концентрации европия на образование дополнительных центров в фосфоре KCl-Eu. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиозлектроники, 1973, 10, с. 24—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

4347. Калабухов Н. П., Ковалев В. К. Влияние отжига на дополнительные центры фосфора KCl-Eu. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиозлектроники, 1973, 10, с. 27—28. Рез. на англ. яз.

4348. Калинин В. М., Бескачко В. П. Теория слабых коллективизированных ферромагнетиков. Влияние давления на температуру Кюри и намагниченность. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 137—143. Список лит.: 12 назв.

4349. Калинин В. М., Хоменко О. А., Дубник З. Е. О природе инвариантной аномалии упругости. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 131—137.

4350. Кандаурова Г. С., Лагутин А. Е., Дерягин А. В. Влияние механических напряжений на процесс возникновения доменов в редкоземельных соединениях RCO_5 . — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 146—152. Список лит.: 13 назв.

4351. Канцерявичус А. Ю. Электронное сродство атомов второго и третьего периодов. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 27—33. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4352. Карбанов С. Г., Викторовский И. В., Байдаков Л. А. Магнитная восприимчивость стекол и кристаллов системы GeSe—Te. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1238—1242. Список лит.: 6 назв.

4353. Карпенков С. Х. Плоский термомагнитный эффект в никеле. Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1309—1312. Список лит.: 11 назв.

4354. Квашнина Л. Б. К теории теневого эффекта в упорядочивающихся сплавах. Рассеяние быстрых частиц цепочкой атомов упорядочивающегося сплава. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1136—1144.

4355. Кировская И. А., Муликова Г. М. Система GaAs—ZnSe. Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1131—1132. Список лит.: 12 назв.

4356. Климак З. А., Файнер И. С. Люминесцентные свойства продуктов фосфидизации BN. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1041—1044. Список лит.: 9 назв.

4357. Климка Л., Кальвенас С. Влияние квазиповерхностной проводимости на инфракрасное гашение и спектр фотопроводимости компенсированного никелем германия. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 51—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4358. Козак В. В., Мельник В. И., Новиков А. А. Стабилизация тока пучка газоразрядного источника ионов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 66—67. Рез. на англ. яз.

4359. Королев Ф. А., Одинцов В. И. Вынужденное рассеяние при возбуждении излучением с широким угловым спектром. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 68—72.

4360. Кочеткова А. А. Исследование квазибинарной системы Cu_2Se — Cu_2Te . — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 62—68. Список лит.: 10 назв.

4361. Красная люминесценция ориентированных монокристаллических слоев CdSe при больших уровнях возбуждения. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 105—114. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р. Балтрамеюнас, Ю. Вайгкус, В. Наркявичюс и др.

4362. Красная люминесценция экситонов в кристаллах MgO в вакуумной ультрафиолетовой области спектра. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 83—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. А. Валбис, К. А. Калдер, И. Л. Куусманн и др.

4363. Красников Н. В., Кузьмин В. А., Четыркин К. Г. Ψ -частицы и новые модели кварков. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 106—108. Список лит.: 11 назв.

4364. Красовский А. А. О предельной чувствительности приборов большого времени релаксации. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 83—86.

4365. Кристаллическая структура периодата гольмия — $\text{HoIO}_5 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$. Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1335—1337. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Б. Шамрай, М. Б. Варфоломеев, Ю. Н. Сафьянов и др.

4366. Крючков В. Б. Замедление быстрых ионов в плазменном шаре малого диаметра. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1225—1227. Список лит.: 5 назв.

4367. Кудараускас И. А., Богачев И. Н., Кузнецов В. П. Электронная эмиссия и поведение поверхностного слоя в процессе растяжения окисленного алюминия. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 80—86. Список лит.: 12 назв.

4368. Кузнецов Ю. Н., Шевельков М. А., Гундорин А. П. Стандартные образцы, аттестованные по удельному сопротивлению и толщине окислительного слоя. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 175 ©, с. 83—85.

4369. Куколь В. В., Лакин Е. Е., Сысоев Л. А. Исследование фазовых превращений в монокристаллах сульфида цинка. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 41—47. Список лит.: 16 назв.

4370. Кулик И. О. О возможности перехода пайерлсовского диэлектрика в металлическое состояние в сильном электрическом поле. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 73—76. Список лит.: 11 назв.

4371. Куликов О. Ф. Экспериментальное исследование излучения и рассеяния света релятивистскими электронами. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1975, т. 80 ©, с. 3—99. Список лит.: 363 назв.

4372. Лакин Е. Е., Силин В. И., Сысоев Л. А. Дифференциальный термический анализ монокристаллов сульфида цинка, выращенных из расплава. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 37—40. Список лит.: 9 назв.

4373. Лихтман Е. П. Суперсимметричная перенормируемая теория массового векторного неабелева поля. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 127—129.

4374. Лупандин О. С., Хижняк Н. А. О фазовом объеме сгустков заряженных частиц, ускоряемых электромагнитными полями. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

4375. Люминесценция нитрида алюминия (чистого и активированного марганцем и европием) при больших интенсивностях возбуждения. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 115—122. Список лит.: 25 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р. Балтрамеюнас, Ю. Вайткус, В. Наркявичюс и др.

4376. Магнитные осцилляции времени жизни электронно-дырочных капель в чистом Ge. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 65—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Л. Карузский, К. В. Бетцлер, Б. Г. Журкин, Б. М. Балтер.

4377. Магнитные свойства нелегированной электротехнической стали с различной степенью совершенства ребровой текстуры. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. статей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1434—1436. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Гребеник, В. В. Дружинин, Л. В. Миرون, В. Ф. Ярошенко.

4378. Магнитоупругое взаимодействие 180° -блоховских стенок с субграницами в кристаллах сплава Fe—3%Si. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. статей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1392—1397. Авт.: Л. П. Бабичев, А. А. Волков, В. П. Макаров и др.

4379. Малогабаритный линейный ускоритель дейтронов на энергии 3 МэВ. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 15—17. Авт.: Л. Н. Баранов, Г. А. Брызгалов, В. В. Вербовский и др.

4380. Мартиненас Б. П. Применение метода смешивания конфигураций для расчета контактного сверхтонкого взаимодействия в ионах группы железа. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4381. Марын Г. А. О влиянии внутренних напряжений на коэрцитивную силу. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 143—146. Список лит.: 11 назв.

4382. Масюков В. П., Пастухова Ж. П., Старокожев Б. С. О горючести магния в сплаве медь — бериллий. — Физика металлов и металлосведение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1307—1309. Список лит.: 6 назв.

4383. Мачюлайтис Ч. В. К вопросу о получении высококачественных p - n -переходов в германии методом зонной плавки с градиентом температуры. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 57—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4384. Машаров С. И., Рыбалко Н. М. Рассеяние электронов проводимости в ферромагнитных сплавах при низких температурах. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 183—187. Список лит.: 5 назв.

4385. Медведев М. В. Магнитная неколлинеарная структура сплавов со смешанным обменным взаимодействием. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1168—1177. Список лит.: 9 назв.

4386. Мельникова Л. Л., Амангельдыев Х. М. Влияние облучения γ -квантами на некоторые свойства ангимоида галлия p -типа. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 18—21. Рез. на туркм. и англ. яз.

4387. Механизм и кинетика распада твердофазной пленки на поверхности кристалла. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1205—1210. Авт.: Я. Е. Гегузин, Ю. С. Кагановский, В. И. Кибец, Н. А. Макаровский.

4388. Миронова Л. В., Репинский С. М., Захаров А. К. Синтез и свойства пленок Ge_3N_4 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1142—1143. Список лит.: 10 назв.

4389. Мисюнас А. А., Норкунас В. К. Влияние температуры на параметры линии цинка γ -3075,9А при возмущении собственным давлением. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 147—150. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4390. Митрохин В. А., Лютиков Р. А., Юркова Р. С. Изменение периода решетки карбида циркония в области гомогенности. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1144—1146. Список лит.: 14 назв.

4391. Моисеев Д. П., Семенова Е. Л., Уварова С. К. Сверхпроводимость в системе $\text{Zr} \rightarrow \text{Ir}$. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1163—1167. Список лит.: 16 назв.

4392. Мосанов О., Окдиров А., Эшеков Г. Исследование магнитосопротивления в InAs . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 14—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

4393. Мосанов О., Ходжабердыева О. О зависимости фотоманитного эффекта (ФМЭ) в $\text{InSb} - \text{NiSb}$ от поля. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 115—118. Список лит.: 8 назв.

4394. Москаленко В. А. Вырождение энергетических щелей двухзонного сверхпроводника. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1145—1149. Список лит.: 8 назв.

4395. Москвин А. С., Гудков В. Г. Резонансный перенос энергии между примесными ионами в кристалле. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 178—182. Список лит.: 11 назв.

4396. Москвин А. С., Сеницын Е. В. Одноионная анизотропия в редкоземельных ортоферритах. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 174—178. Список лит.: 10 назв.

4397. Неворотин В. К., Гусева Т. М., Пономаренко В. Б. Облучение поглощающих материалов в реакторе СМ-2. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Радиационное материаловедение, методика и техника облучения, 1975, вып. 4 ©, с. 13—17.

4398. Нейтронграфическое исследование кубических карбидитов титана. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1286—1289. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Т. Эм, И. Каримов, В. Ф. Петрунин и др.
4399. Некоторые характеристики детекторов на основе монокристаллов йодистого натрия, активированных таллием, с большим отношением длины к диаметру. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 128—133. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Андрущенко, С. П. Вершинина, А. В. Долгополова и др.
4400. Некрасов М. М., Стоянов И. А., Родионов М. К. К поляризации кристаллов AlB_2S_x . — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 21—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
4401. Некрасов М. М., Стоянов И. А., Родионов М. К. К поляризационным явлениям в кристаллах $Al_{1-x}S_xB_2$. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 18—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
4402. Немнонов С. А., Михайлова С. С., Минин В. И. Электронная структура металлических соединений NiS , CuS и полупроводникового ZnS . — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1178—1185. Список лит.: 25 назв.
4403. Немошкаленко В. В., Антонов В. Н., Алешин В. Г. Зонная структура и рентгеновские спектры ванадия. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 548—550. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
4404. Немошкаленко В. В., Антонов В. Н., Алешин В. Г. Зонная структура и рентгеновские эмиссионные спектры некоторых элементов I и II переходных периодов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1320—1322. Список лит.: 5 назв.
4405. Новый изотоп олова — ^{106}Sn . — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 120—123. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Бурминский, И. В. Гребенщиков, О. Д. Ковригин, Г. И. Сычиков.
4406. О возможности использования метастабильных гелиеподобных ионов для получения вынужденного излучения в ультрамягкой рентгеновской области спектра. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1318—1321. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Вехов, В. Н. Махов, Ф. А. Николаев, В. Б. Розанов.
4407. Об измерении спектральной плотности нестационарного случайного вибропроцесса. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 130—135. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Абрамович, П. И. Дехтяренко, Б. А. Комаров, С. Р. Райхман.
4408. Об одной возможности использования чопперного резонатора. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 37—38. Авт.: А. В. Белоусов, Ю. А. Баранов, В. Н. Вознюк и др.
4409. Образование ионов при воздействии ИК лазерного излучения на многоатомные молекулы и электрическое разделение изотопов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 100—102. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Акулин, С. С. Алимпиев, Н. В. Карлов и др.
4410. Обухова Н. Ф., Сысоев Л. А., Файнер М. Ш. Пьезоэлектрические свойства кристаллов твердых растворов $ZnS-MgS$. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 99—100.
4411. Овсянников Д. А. Оптимизация параметров систем формирования пучков заряженных частиц. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 41—42.

4412. Ораевский А. Н., Пименов В. П., Щеглов В. А. Фотохимические волны в средах с мономолекулярным механизмом разветвления цепных реакций. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1211—1215. Список лит.: 8 назв.

4413. Орепер Г. М. Массоперенос с поверхности цилиндра в электромагнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 138—139.

4414. Особенности накопления радиационных дефектов при температурах II стадии возврата в концентрированных сплавах на основе серебра. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1290—1292. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Платов, М. Н. Плетнев, В. И. Попов, С. И. О. Садышев.

4415. Особенности проникновения водорода из высокочастотной плазмы через железо. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 3—7. Авт.: В. Е. Волков, Р. А. Рябов, П. В. Гельд, В. Г. Глазачев.

4416. Палатник Л. С., Ефимовский В. В. Экспериментальное изучение структуры и оптических свойств тонких пленок индия. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1315—1317. Список лит.: 9 назв.

4417. Панова А. Н., Ширан Н. В. Оптические характеристики центров окраски в кристаллах CsI(Na). — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 110—117. Список лит.: 19 назв.

4418. Папкович В. Г., Хижняк Н. А., Шулика Н. Г. Эффективные частоты колебаний электронов, ускоряемых в волноводах, нагруженных диэлектрическими дисками. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 22—24. В огл. 3-й авт.: Н. Г. Шулика [!]

4419. Парамагнитная восприимчивость ряда сплавов на основе кобальта при высоких температурах — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 22—28. Авт.: В. А. Антропов, И. З. Радовский, Е. Д. Кудрявцева, С. Н. Конев

4420. Петров И. И. Влияние классификации предполагаемых изобретений на сроки рассмотрения заявок и выявление патентоспособных решений в ускорительной технике. Ч. 1, 2. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 © с. 3—7. Список лит.: с. 11.

4421. Петрушенко Е. И. Об одном алгоритме расчета распределения квазистационарного тока в немагнитном проводнике прямоугольного сечения. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 146—156. Список лит.: 7 назв.

4422. Пинчук И. И. Термо э. д. с. в металлах и вырожденных полуметаллах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 5 ©, с. 1186—1192. Список лит.: 12 назв.

4423. Пиротти Е. Л., Хижняк Н. А. Трансформация типов колебаний при волноводном рассеянии. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 67—69.

4424. Писаревский Н. Н., Тарабарин В. В. Исследование диффузности поля с помощью комплексных функций пространственной корреляции звуковых давлений. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 171, с. 106—120. Список лит.: 16 назв.

4425. Поведение В и Ga в сильнолегированном кремнии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1000—1004. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Я. Губенко, Б. Н. Погорелов, В. М. Адышгулер и др.

4426. Подлесная А. Д., Райхельс Е. И., Смушков И. В. К оценке мо-
нохристальности выращиваемых из расплава щелочногалогидных кристаллов.
Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 48—53.

4427. Подстригач Я. С., Повстенко Ю. З. Расчет нестационарного
процесса диффузионного запыливания сферической поры в твердом теле.
Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 528—
531. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

4428. Полоцкий И. Г., Бениева Т. Я., Голуб Т. В. Взаимодействие
дислокаций и точечных дефектов в монокристаллах молибдена высокой
чистоты. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©,
с. 1263—1268. Список лит.: 25 назв.

4429. Полтавцев Ю. Г. О структуре расплавов Ge-Si. — Изв. АН СССР.
Металлы, 1975, № 4 ©, с. 226—228. Список лит.: 8 назв.

4430. Получение пленок двуокиси кремния на высокоомных германие-
вых подложках методом термического разложения тетраэтоксисилана в
вакууме. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 133—137. Список
лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. И. Гуога, М. М. Каба-
ев, Р. П. Кисина и др.

4431. Получение чистого 9,10-дигидроантрацена и выращивание из не-
го монокристаллов. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 14—
19. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Гражулене, Л. А. Мусихин, Ф. А.
Левин, Г. Ф. Телегин.

4432. Полуэктов И. А., Попов Ю. М., Ройтберг В. С. Когерентные
эффекты, возникающие при распространении ультракоротких импульсов
света в среде в условиях двухквантового взаимодействия. — Квантовая
электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1147—1152. Список лит.: 5 назв.

4433. Пономарев В. И., Фалькович С. Е. Оптимальная простран-
ственная фильтрация одного класса случайных полей. — Радиотехника и
электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1532—1535. Список лит.: 5 назв.

4434. Попов В. А., Хижняк Н. А. Теория цилиндрических резонато-
ров, несимметрично нагруженных эллипсоидальной неоднородно-
стью. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энер-
гий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв.

4435. Прямое наблюдение неравновесного возбуждения высоких коле-
бательных уровней молекулы OsO_4 под действием мощного импульса
 CO_2 -лазера и разделение изотопов осмия. — Письма в «Журн. эксперим.
и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 96—100. Список лит.: 6 назв.
Авт.: Р. В. Амбарцумян, Ю. А. Горохов, В. С. Летохов, Г. Н. Макаров.

4436. Расчет потенциалов взаимодействия в жидких металлах и сила-
вах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1323—1325. Список лит.:
7 назв. Авт.: Н. А. Ватолин, Б. Р. Гельчинский, В. А. Полухин и др.

4437. Результаты разработки сверхпроводящих резонаторов из нио-
бия. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энер-
гий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 35—36. Авт.: О. В. Волчков,
С. П. Гурин, М. Н. Косякин и др.

4438. Роевков Н. Д. Равновесие между паровой фазой и стехиомет-
рическим расплавом полупроводников $A^{IV}B^{IV}C_2$. — Изв. АН СССР. Не-
органич. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 985—990. Список лит.: 15 назв.

4439. Роль тепловой самофокусировки при оптическом пробое прозрач-
ных диэлектриков в поле наносекундных импульсов. — Квантовая элект-
роника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1179—1185. Список лит.: 6 назв. Авт.:
В. А. Алешкевич, С. А. Ахманов, Б. В. Жданов, А. П. Сухоруков.

4440. Румянцев Б. А. Гидродинамический предел для объемных колебаний ядра в теории конечных ферми-систем. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 114—117. Список лит.: 6 назв.

4441. Рыженко Б. В., Эльнер В. Я., Сидоренко Ф. А. Изучение изомерного сдвига мессбауэровских спектров ^{57}Fe в твердых растворах $\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x\text{Al}$ и $\text{Fe}_{1-x}\text{Ni}_x\text{Al}$. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.

4442. Рывин В. М., Молотилов Б. В., Макаров В. П. Процессы намагничивания вокруг включений в кристаллах Fe-Si . [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1415—1417 с табл. Список лит.: 10 назв.

4443. Садовский Н. А., Кузьмин М. Г. Динамическое тушение флуоресценции ароматических соединений акцепторами электрона в твердых растворах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1380—1383. Список лит.: 8 назв.

4444. Салимов Н. Б. Одна задача расчета магнитного поля. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 161—164

4445. Салли Л. И., Финагина Е. В. Расчет кривых свободной энергии двухкомпонентных систем. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 12—19. Список лит.: 9 назв.

4446. Сапунков Я. Г. Естественная конвекция при степенном распределении температуры пластины и сильного магнитного поля. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 23—28.

4447. Седых Т. С., Пустильник А. И., Михайкин В. И. Показатели преломления в системе $\text{V}_2\text{O}_5-\text{SiO}_2-\text{Al}_2\text{O}_3$ в области стеклообразования. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1153—1155.

4448. Семак Д. Г., Турияница И. Д., Кикинши А. А. Уровни прилипания в кристаллах и стеклах системы Sb-S-I . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1140—1141. Список лит.: 7 назв.

4449. Силиньш Э. А. Исследования энергетической структуры и электронных процессов органических полупроводников. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 6 ©, с. 40—56. Список лит.: 59 назв.

4450. Сингер В. В., Радовский И. З. Магнитные свойства Fe-Ni -сплавов при высоких температурах. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 28—33. Список лит.: 11 назв.

4451. Синхротронное и ондуляторное излучения ускорителя ФИАН «Пахра» и пути их использования. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1975, т. 80 ©, с. 125—139. Список лит.: 40 назв. Авт.: Д. Ф. Алферов, К. А. Беловинцев, Л. В. Келдыш и др.

4452. Сирота Н. Н., Стрибук Е. К. Сверхпроводящие свойства ванадий-ниобий-молибденовых сплавов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1329—1331. Список лит.: 10 назв.

4453. Смушков И. В., Шерман Ю. И. Исследование некоторых технологических факторов, определяющих процесс выращивания монокристаллов методом Киропулоса. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 1—6. Список лит.: 10 назв.

4454. Соленоидальный эффект винтовой дислокации. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 545—547. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Лариков, И. М. Дубровский, Б. Г. Никитин, Ю. И. Белецкий.

4455. Сологуб В. Г. Об одном методе исследования задачи о дифракции на конечном числе лент, расположенных в одной плоскости. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 550—554. Рез. на англ. яз.
4456. Стандартные образцы термодинамических свойств нержавеющей стали. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 175 ©, с. 85—93. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. З. Гомельский, В. Ф. Лугинина, В. Н. Сенникова и др.
4457. Стародубцев Ю. Н. О влиянии кристаллографической текстуры на потери энергии в электротехнической стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металловедению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1369—1371. Список лит.: 5 назв.
4458. Старцева И. Е., Шулика В. В., Шур Я. С. Влияние стабилизации доменной структуры на магнитные свойства трансформаторной стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металловедению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1389—1391. Список лит.: 8 назв.
4459. Строение и магнетизм фторкислородных шпинелей на основе феррита лития. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 146—149. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Покровский, Л. М. Васильева, А. Н. Горяга, Н. В. Стерликова.
4460. Субматричные элементы операторов, составленных из единичных тензоров, в jj -связи и их свойства. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 5—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. А. Слепцов, В. И. Сивцев, И. С. Кычкин, З. Б. Рудзикас
4461. Тарасов В. И., Никитин Е. Н., Шумилова Л. Н. Проводимость твердого раствора $Mn_{1-x}Fe_xSi_{1.7}$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1038—1040. Список лит.: 6 назв. В англ. 1-й авт.: В. Н. [?] Тарасов.
4462. Тварионас А., Балтрушайтис Р., Сувейдис Э. Некоторые вопросы оптимизации заряда электрографического проявителя. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 123—132. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
4463. Термодинамика примесей в кристалле при двух возможных механизмах растворения. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 91—95. Авт.: Н. М. Подорожанская, Е. Е. Овечкина, Ю. М. Коган, В. М. Кошкин.
4464. Тесленко В. С. Теневые и интерферометрические исследования лазерного пробоя в жидкостях. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1248—1252. Список лит.: 5 назв.
4465. Тиман Б. Л., Карпова А. П., Селин С. М. Вольт-амперные характеристики высокоомных кристаллов в CdS в различных температурных интервалах. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 81—86. Список лит.: 7 назв.
4466. Тиман Б. Л., Сидоров И. Н. Упруго-рекомбинационные волны в полупроводниках, обладающих центром симметрии. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 87—90.
4467. Тиман Б. Л., Фесенко В. М., Любинский В. Р. Распределение тепловых полей при выращивании монокристаллов по методу Стокбаргера. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 7—13.
4468. Тозони О. В. Вихревые токи в цилиндрическом проводнике, движущемся в магнитном поле. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 554—558. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

4469. Тюрин Николай Евгеньевич, Ярба Виктор Александрович. Пузырьковые камеры — инструмент современной физики. — Природа, 1975, № 7 ©, с. 2—11.

4470. Усков В. А. Диффузия быстрых примесей в кремнии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 991—994. Список лит.: 17 назв.

4471. Усков В. А., Сорвина В. П., Федотов А. Б. Влияние комплексобразования на диффузию Со в GaAs. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1012—1015. Список лит.: 9 назв.

4472. Условия в камере лазерного термоядерного реактора, создаваемые в результате микровзрыва мишени. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1196—1200. Авт.: Ю. В. Афанасьев, Н. Г. Басов, П. И. Волоевич и др.

4473. Устинов В. В. Поверхностное рассеяние электронов проводимости и сопротивление тонких металлических пленок. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1127—1135. Список лит.: 23 назв.

4474. Уширение R_1 -линий Cr^{3+} в рубине с примесью титана в результате перехода $\text{Ti}^{3+} \rightarrow \text{Ti}^{4+}$. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1318—1319. Авт.: Т. В. Гваладзе, Б. Н. Гречушников, Д. Т. Свиридов, В. И. Хаимов-Мальков.

4475. Фришман А. М. К теории анизотропной магнитной цепочки. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1156—1162. Список лит.: 12 назв.

4476. Хименко М. В., Новиков Н. Н. Подвижность дислокаций в бездислокационном Ge при низких напряжениях. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 995—999. Список лит.: 13 назв.

4477. Чайковский Э. Ф., Сокол А. А., Могилко Э. Т. Исследование структуры массивных монокристаллов методом вакуумного декорирования. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 124—127.

4478. Чистяков В. К. Магнитная текстура и потери энергии на вихревые токи в анизотропной электротехнической стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металловедению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1366—1368. Список лит.: 6 назв.

4479. Чистяков В. К., Мияц Б. Б. Влияние поперечного подмагничивания на магнитные свойства анизотропной электротехнической стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металловедению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1378—1380.

4480. Чуенков В. А. Теория нелинейных гальваномагнитных явлений в анизотропных многоосевных полупроводниках. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1975, т. 80 ©, с. 174—224. Список лит.: 30 назв.

4481. Шабалин Е. П. О возможности наблюдения эффектов порядка G^2 в распадах $K^+ \rightarrow \pi^+ l^+ l^-$. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 117—119. Список лит.: 6 назв.

4482. Шейко Л. М., Мирошниченко Ф. Д. О влиянии плоского напряженного состояния на распределение самопроизвольной намагниченности I_s в кристалле кремнистого железа. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металловедению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1402—1405. Список лит.: 14 назв.

4483. Шейнкер М. Е., Зубков В. Г., Гельд П. В. О кристаллической и магнитной структуре соединения Mn_5Ge_3 . — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 33—36. Список лит.: 9 назв.

4484. Шепилко Е. В. Возбуждение кругового цилиндра с бесконечной продольной щелью осевым диполем. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1389—1395. Список лит.: 10 назв.
4485. Шерстков Ю. А., Горлов А. Д., Азаров В. В. Парамагнитный резонанс Er^{3+} и Ib^{3+} в PbF_2 . — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 106—109.
4486. Электропроводность и термо-эд.с. LaS и сплава $\text{LaS}_{1.47}$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1129—1130. Авт.: М. И. Даунов, А. А. Гризик, Н. М. Пономарев, Е. В. Шмидт.
4487. Электросопротивление, термоэдс и эффект Холла в железо-алюминиевых сплавах. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 36—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Башкатов, Ф. А. Сидоренко, Л. П. Зеленин, Н. Б. Гальчук.
4488. Эффект Фарадея и оптические свойства монокристаллов иттрий-кальций-ванадиевых гранатов. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 29, вып. 7 ©, с. 1542—1545. Список лит.: 29 назв. Авт.: Ф. В. Лисовский, А. Г. Михальченко, Н. Д. Урсуляк, В. И. Шаповалов.

15.2.5 Астрономия

4489. Алиев А. А. Макро- и микротурбулентные скорости атмосферы RScI. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 4 ©, с. 11—14. Рез. на азерб. и англ. яз.
4490. Г. С. Бадалян. [Астроном. 1908—1972. Некролог]. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 152—154 с портр. На арм. и рус. яз.
4491. Барандеев А. В. О названиях объектов лунной поверхности. — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.
4492. Варданян Р. А. Сводка результатов поляриметрических наблюдений звезд, обладающих собственной поляризацией. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 33—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
4493. Васильев О. Б., Ильясов У. И. Частотно-временной спектр дрожаний края диска Солнца по кинематографическим наблюдениям. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 56—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
4494. Даниелян Э. Х., Мнацаканян М. А. К задаче диффузии света в слое конечной оптической толщины. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 101—114. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
4495. Демченко Л. Пути познания Венеры. — Новое время, 1975, № 27, с. 26—27.
4496. Ерицян М. А. Поляриметрические и фотометрические наблюдения вспышек звезды EV Lac. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 23—27. Рез. на арм. и англ. яз. Список лит.: 9 назв.
4497. Искударян С. Г. О связи между механизмом образования галактик и способом возникновения их отдельных структурных особенностей. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 73—87. Список лит.: 46 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
4498. Искударян С. Г. Цвета ядер Sc галактик. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 62—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
4499. Кялян П. А. Некоторые свойства бесконтактной машины переменного тока. [Электропитание телескопа]. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 121—134. Рез. на арм. и англ. яз.

4500. Левин Борис Юльевич, Симоненко Алла Николаевна. Из прошлого метеоритов. — Природа, 1975, № 7 ©, с. 38—45.

4501. Мартиросян М. А., Карамян Л. М. Микрофотометр с перестраиваемой структурой для регистрации спектров в интенсивностях. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 115—120. Рез. на арм. и англ. яз.

4502. Минц Р. И., Криволишина Е. В., Петухова Т. М. Термодиффузионные и деформационно-сдвиговые элементы структуры лунного железа. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 1007—1012. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

4503. Мнацаканян М. А. К решению задачи переноса в одномерной однородной среде. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 93—100. Рез. на арм. и англ. яз.

4504. Оганесян О. В. Фотометрическое изучение некоторых биполярных планетарных туманностей. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 55—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

4505. Оганесян Р. Х. О спектрофотометрических и колориметрических параметрах O — В звезд. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 28—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

4506. Панаджян В. Г. Частотная корреляция межпланетных мерцаний. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 88—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

4507. Парсамян Э. С. Новые вспыхивающие звезды в Плеядах. 2. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 3—15. Рез. на арм. и англ. яз. Список лит.: 8 назв. 1: вып. 44, 1972.

4508. Парсамян Э. С., Чавушян О. С. Двухцветные наблюдения вспыхивающих звезд в Плеядах. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 16—22. Рез. на арм. и англ. яз. Список лит.: 6 назв.

4509. Саркисян Р. А. Применение методов наложения снимков к галактике NGC 5195. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 144—151. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

4510. Саркисян Р. А. Применение методов выявления слабых объектов к снимкам, полученным инфракрасным ЭОП-ом. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 135—143. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

4511. Степанов В. Е., Григорьев В. М., Кац И. М. Устойчивость переноса излучения и проблема выбора граничных условий. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1315—1317. Список лит.: 7 назв.

4512. Тыква Р. Определение первичных и космогенных радионуклидов в образце лунного грунта, доставленном автоматической станцией «Луна-20». [Статья из ЧССР] — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 1097—1099. Список лит.: 19 назв.

4513. Хачикян Э. Е., Эйнятян Дж. А. Колориметрия туманностей NGC 6914b и Парсамян 22. — Сообщ. Бюракан. обсерватории, 1975, вып. 46 ©, с. 43—54. Рез. на арм. и англ. яз.

15.3 Химические науки

4514. Аграновский С. Г., Конопелько Л. А. Общие требования к образцовым средствам для аттестации поверочных газовых смесей. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.

4515. Алиев Р. Я., Мусаев Д. Б. Комплексные соединения иттрия самария с гидразином. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 27—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

4516. Алиев С. М., Везиров Ш. С., Шахмamedова Н. Ф. Дегидрирование 4-этил- α,α -дифенилэтана в присутствии катализатора Р-2. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 38—42. В огл. 3-й авт.: И. Ф. Шахмamedова.
4517. Аморфизирующее действие боропроизводных на поливинилпиррол. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1406—1409. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Г. Дубина, Г. Ф. Миккульский, Л. И. Хомутов, Е. П. Корчагина.
4518. Андреева Л. К., Биргер Е. А., Хейфиц Л. А. Окисление метилзамещенных ароматических соединений персульфатами щелочных металлов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1277—1284. Список лит.: 14 назв.
4519. Ароматические углеводороды. В. К. Шалаев, В. Р. Скварченко. [Сообщ.:] 56. Бромирование 1-аминотриптицена. — 57. 1,3-Дибромтриптицен в реакции с бутиллитием. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1312—1317. Список лит.: с. 1314, с. 1316—1317.
4520. Ароматические фторпроизводные. [Сообщ.] 67. Г. Г. Фурин, Л. Н. Щеголева, Г. Г. Якобсон. Взаимодействие полифторированных диарилдисульфидов с неполностью фторированными ароматическими соединениями в присутствии пentaфтористой сурьмы. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1290—1297. Список лит.: 29 назв.
4521. Артемова Э. А., Петриленкова Е. Б., Щенникова М. К. Влияние условий на отверждение и набухаемость полиэфирных смол. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 80—81.
4522. Артемова Э. А., Щенникова М. К., Петриленкова Е. Б. Подбор сополимеризатора при стабилизации композиций из ненасыщенной полиэфирной смолы и иницилирующей системы. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 82—83.
4523. Афанасьев И. Б. Применение двухпараметрового уравнения Тафта к радикальным реакциям. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1145—1155. Список лит.: 43 назв.
4524. Ашуров Д. А., Ахмедов А. М., Садых-заде С. И. Электрохимическое гипохлорирование хлористого аллила. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
4525. Балахнин В. П., Дементьев А. П., Егоров В. И. Количественное исследование элементарной газовой фазной реакции атомарного кислорода ($O(^3P)$) с бромистым дейтерием. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 108—111. Список лит.: 8 назв.
4526. Барелко В. В., Володин Ю. Е. О распространении волны активности по поверхности катализатора. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 112—115. Список лит.: 7 назв.
4527. Барыбин А. А., Захаров А. А., Недев Н. К. Кинетика химического транспорта GaAs парами воды. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1005—1011. Список лит.: 17 назв.
4528. Беккерман Л. И., Ивакин А. А. Фазовый состав и свойства продуктов термического гидролиза растворов титана (IV) в минеральных кислотах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1084—1087.
4529. Березин Б. Д., Акопов А. С., Харина Т. Н. Оптические свойства полимерных металлфталонианов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 932—935. Список лит.: 9 назв.
4530. Бобылев А. В. Погрешности при аттестации чистых газов хроматографическим методом. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: 11 назв.

4531. Болотин В. А., Зурба В. Б., Болотин А. Б. К вопросу о взаимодействии триметиламина с бензолом. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 35—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4532. Болотина Л. М., Максименко Е. Г., Куценко А. И. Кинетика этерификации моно-2-этилгексилфталата 2-этилгексанолам и ди-2-этилгексилфталате. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

4533. Бродский А. М., Царевский А. В. Анализ спектров сольватированных электронов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1365—1368. Список лит.: 10 назв.

4534. Бурмистров С. И., Марков В. И., Авдеев А. П. Реакция N-аренсульфонил-п-хинониминов с ацил(арил)гидразинами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1274—1277. Список лит.: 6 назв.

4535. Бурсиан Н. Р., Боруцкий П. Н., Дворова Н. М. Хлорирование η-окиси алюминия четыреххлористым углеродом. Сообщ. 3-е по вопросу получения катализатора низкотемпературной изомеризации парафиновых углеводородов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1349—1352. Список лит.: 6 назв.

4536. Быстрые обратимые внутримолекулярные миграции групп, связанных с нуклеофильными центрами через атом углерода. [Сообщ.] В. И. Минкин, Л. П. Олехнович, Ю. А. Жданов и др. Влияние 2-заместителя на кинетику карбометоксильной миграции в молекулах О-производных дис-енолов 1,3-дикетонов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1163—1168. Список лит.: 12 назв.

4537. Валитов Н. Х. О гетеризисе активных центров алюмоникельвольфрамсульфидного катализатора. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1376—1378. Список лит.: 13 назв.

4538. Взаимодействие 9-арилакридинов с гидразинами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1324—1328. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. Н. Чупахин, И. Я. Постовский, В. Л. Русинов и др.

4539. Взаимодействие пяти-, шести-, и семичленных циклических ацеталей с н-амиловым спиртом в присутствии катионита КУ-2. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1410—1411. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Л. Рахманкулов, Н. Е. Максимова, Л. Л. Костюкевич и др.

4540. Влияние давления на нижнюю критическую температуру разделения в бинарных водных системах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 101—104. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. В. Николаев, П. Н. Кузнецов, Д. С. Мирицкий и др.

4541. Влияние комплексообразования на параметры радикальной реакционной способности акриловых мономеров и радикалов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 14—16. Авт.: Ю. Д. Семчиков, З. В. Орлова, Г. И. Каленова и др.

4542. Влияние молекулярного веса полиакриловой кислоты на реологические свойства ее водных концентрированных растворов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 138—139. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. П. Заботин, А. П. Головина, Д. Н. Емельянов и др.

4543. Влияние окислов некоторых металлов на самовоспламенение смеси изобутилена и хлорной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 880—883. Авт.: А. И. Лесникович, В. В. Свиридов, В. Ф. Комаров и др.

4544. Влияние pH среды на реологические свойства концентрированных водных растворов полиакриловой кислоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 140—141. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. П. Заботин, А. П. Головина, Д. Н. Емельянов, Б. В. Мясников.

4545. Влияние природы заместителей на спектральные и протонодонорные свойства группы $C\equiv N$ в пара-замещенных фенилацетиленях. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 (6), с. 1173—1178. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. В. Свердлова, С. Е. Гницевич, З. А. Шевченко, И. А. Ворская.

4546. Влияние природы щелочных металлов на состав и свойства двойных соединений галлия. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 6 (6), с. 1068—1072. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Тананаев, А. Н. Володина, Н. К. Большакова, К. И. Петров.

4547. Влияние строения продуктов конденсации паразамещенных фенотсульфидов на экстракцию цезия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 (6), с. 986—988. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Плюшев, А. М., Резник, Д. А. Гранат и др.

4548. Влияние химического модифицирования кремнеземной поверхности на процессы массопередачи через пористые мембраны. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 (6), с. 1286—1289. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. П. Добычин, Ю. И. Рутковский, М. Л. Давтян, Т. М. Буркат.

4549. Влияние хлористого водорода на дегидрохлорирование поливинилхлорида. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 (1), с. 138—141. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. С. Минскер, В. П. Малинская, М. И. Арцис и др.

4550. Влияние $ZnCl_2$ на термический распад сополимеров метилакрилата с метилметакрилатом. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 110—112. Авт.: Н. А. Копылова, Л. С. Кочнева, Ю. Д. Семчиков и др.

4551. Водородная связь в сополимерах непредельных карбоновых кислот со стиролом в блочном состоянии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 (6), с. 951—954. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Зак, Н. А. Кузнецов, И. С. Лишанский, А. Л. Смолянский.

4552. Волков В. А., Винс В. Г., Родионова Р. В. Влияние катионов на мицеллообразование в водных растворах алкилсульфатов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 (6), с. 983—986. Список лит.: 5 назв.

4553. Вязкостно-прочностные свойства смеси водных растворов полиметакриловой и полиакриловой кислот. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 160—161. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Н. Емельянов, А. В. Рябов, Б. В. Мясников, Н. В. Ретявина.

4554. Вязкостные свойства суспензий сажи, двуокиси титана и желтого хрома в растворах полиметилметакрилата. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 134—135. Авт.: Д. Н. Емельянов, А. В. Рябов, Н. В. Рябоконь и др.

4555. Гавриш А. М., Сухаревский Б. Я., Зоз Е. И. Субсолидусное строение системы NiO_2-ZrO_2-CaO . — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 (6), с. 1343—1345. Список лит.: 14 назв.

4556. Гершкович Е. А., Грязина Л. И. Контроль влажности при производстве поверочных газовых смесей. — Измерит. техника, 1975, № 6 (6), с. 72—74. Список лит.: 8 назв.

4557. Гершунс А. Л., Вереzubова А. А., Птыгина Л. М. Синтез производных 6,7-индено-2,2'-дихинолила и исследование их $Cu(I)$ -комплексов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 (6), с. 869—872. Список лит.: 9 назв.

4558. Гидролиз полиметилметакрилата неорганическими кислотами. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 102—104. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Е. Куликова, Д. А. Аранович, Ф. А. Экстрип, И. Н. Разинская.

4559. Гидролиз солей. — Химия в школе, 1975, № 4 (4), с. 6—15. Авт.: М. Х. Карапетянц, Т. В. Клушина, Р. И. Сергеева, К. К. Власенко.

4560. Глазов В. М. Определение олова в оловоорганических соединениях и полимерах методом радиоизотопного рентгенофлуоресцентного анализа. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 151—152.
4561. Гликозиды *Vaccaria segetalis*. О строении ваксегозида С. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1973, № 2, с. 98—102. Авт.: Р. Т. Баева, М. О. Карриев, Т. Т. Горюхин, Н. К. Абубакиров.
4562. Горелик Д. О., Горнштейн Б. Я., Коллеров Д. К. Исходная аппаратура для воспроизведения единицы мольной концентрации газов. — Измерит. техника, 1975, № 6, с. 56—57. Список лит.: 9 назв.
4563. Горенбейн Е. Я., Трофимчук А. К., Вайнштейн М. Н. Изучение комплексобразования по растворимости иода в растворах иодидов щелочных, щелочноземельных металлов и ZnI_2 с CdI_2 изомольярных концентраций. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6, с. 859—861. Список лит.: 6 назв.
4564. Горнштейн Б. Я. Мольная концентрация — основа выражения количественного состава образцовых газовых смесей. — Измерит. техника, 1975, № 6, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.
4565. Горнштейн Б. Я. Проблема аттестации степени чистоты газов, предназначенных для метрологических целей. — Измерит. техника, 1975, № 6, с. 61—63. Список лит.: 10 назв.
4566. Грейчуте Д. И., Кулис Ю. Ю., Растейкене Л. П. Исследование метанолиза производных 1(2)-алкилтио-2(1)-хлор-2-метилпропановых кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6, с. 1157—1163.
4567. Григорьев И. А., Володарский Л. Б. О внутримолекулярном окислении 4-аминоалкильной группы нитронной группировки в стабильных иминоксильных радикалах производных 3-имидазолин-3-оксида. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6, с. 1328—1332. Список лит. 8 назв.
4568. Григорьев И. А., Шукин Г. И., Володарский Л. Б. Взаимодействие 1-окси-4-дигаллоидметил-2,2 5,5-тетраметил- Δ^3 -имидазолин-3-оксидов и радикалов на их основе с нуклеофильными агентами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6, с. 1332—1337. Список лит.: 6 назв.
4569. Грязина Л. И., Оршанский Д. Л. Чистые газы для приготовления поверочных газовых смесей. — Измерит. техника, 1975, № 6, с. 58—61. Список лит.: 24 назв.
4570. Гуливец Н. И., Курилко Г. З., Клинов Н. Я. Изучение влияния быстрой кристаллизации и деформации на параметры ближнего порядка в системах $NaCl$ и KCl . — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 56—62.
4571. Гуливец Н. И., Курилко Г. З., Сизько Е. А. К вопросу о ближнем порядке в жидком свинце. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 97—103.
4572. Днепровский А. С., Касаточкин А. Н. Кинетическое изучение свободнорадикального хлорирования ядернозамещенных кумолов фенилхлоридонийхлоридом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6, с. 1350. Список лит.: 7 назв.
4573. Дробашева Т. И., Богодухова Н. А., Рабкина И. Г. Тройная система $Na_2WO_4-K_2WO_4-WO_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6, с. 1056—1059. Список лит.: 14 назв.
4574. Дрозд В. Н., Сергейчук В. В. Стереоспецифический синтез цис-3-амино-2(4)-R-тиетан-1,1-диоксидов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6, с. 1317—1319. Список лит.: 9 назв.
4575. Дягилева Л. М., Пудеев Л. М. Кинетика термического распада бисерновых соединений хрома и ванадия. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6, с. 1367—1369.

4576. Евстропьева И. П., Жуков В. Н., Таганов И. Н. Экспериментальное исследование процесса растворения борной кислоты в трехфазной системе твердое тело — жидкость — газ. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1384—1387. Список лит.: 5 назв.
4577. Емельянов Д. Н., Рябов А. В., Мясникова Л. И. Влияние величины молекулярного веса полибутилметакрилата на реологические свойства его растворов в бутилизобутирате. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 130—131. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 1-й авт.: Д. И. [!] Емельянов.
4578. Еременко Б. В., Баран А. А., Платонов Б. Э. О механизме влияния полиоксиэтилена на электрокинетический потенциал и заряд поверхности некоторых коллоидных осадков. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 116—119. Список лит.: 13 назв.
4579. Жидкофазное каталитическое окисление 4,4'-диметилбензофенона. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1340—1345. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Обухова, Н. Н. Басаева, Г. С. Миронов, А. В. Бондаренко.
4580. Жлуктенко Е. И. К вопросу о существовании т-фазы в системе Fe—В—С. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 71—75. Список лит.: 8 назв.
4581. Жлуктенко Е. И. Особенности кристаллизации боридов железо-бор-углеродистых сплавов. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 39—45. Список лит.: 10 назв.
4582. Жучкова Л. Д., Баранов Г. М., Перекалин В. В. Алкены и алкадиены в реакции с тригалогенидами фосфора и тетраокисью азота. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1195—1198. Список лит.: 10 назв.
4583. Заботин К. П., Малышева Л. В. Сополимеризация трибутилстацилакрилата с алкилакрилатами в растворе. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 47—48. Список лит.: 11 назв.
4584. Заботин К. П., Малышева Л. В. Сополимеризация трибутилстацилакрилата с алкилакрилатами в эмульсии. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 49—50. Список лит.: 8 назв.
4585. Заботин К. П., Помыткина В. Ф., Панышев В. К. Зависимость некоторых физических и механических свойств эмульсионных сополимеров метилакрилата с акрилонитрилом от их молекулярных весов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 100—101.
4586. Заботин К. П., Шмелева А. Н. Влияние основности и электрохимического состава сульфатов хрома на сшивание вододисперсионных карбоксилатных полиакрилатов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 96—97.
4587. Заботин К. П., Шмелева А. Н. О влиянии солей хрома (III) на агрегативную устойчивость водных дисперсий карбоксилатных полиакрилатов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 98—99. Список лит.: 6 назв.
4588. Заботин К. П., Шмелева А. Н. Пленкообразующие свойства латексов сетчатых полиакрилатов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 92—93.
4589. Заботин К. П., Шмелева А. Н. Сшивание вододисперсионных карбоксилатных полиакрилатов основными сульфатами хрома в пленках. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1 ©, с. 94—95.
4590. Зависимость между строением и свойствами циклодипептидов валиномицинового ряда. [Сообщ.] Б. В. Т. Иванов, Л. А. Фонин, Л. Б. Сенявина и др. Аналоги с модифицированными амидными группами. — Биоорганич. химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 869—875. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

4591. Зайцева Л. Г., Чижев О. С., Болесов И. Г. Термическая изомеризация 2-окса-3-азабицикло[3,1,0]гекс-3-еновой системы — новый путь к азиринам. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1347—1348.
4592. Землянухин Л. А., Макеев А. М. Получение и разделение *cis* и *trans*-изомеров аконитовой кислоты. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 11—12.
4593. Зенин С. В. К проблеме химической формы движения. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 141—144.
4594. Зорин А. Д., Круникова Э. Ф. Силицидный метод получения гадрида кремния. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1181—1184. Список лит.: 16 назв.
4595. Иваненко С. В., Салтанова В. П., Торочешников Н. С. Кинетика окисления двукислородной серы на ванадиевом катализаторе. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 36—39. Список лит.: 17 назв.
4596. Изменение молекулярного веса и реологических свойств полиметилметакрилата в процессе экструзии. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 136—137. Авт.: Д. Н. Емельянов, А. В. Рябов, В. А. Мясев, Л. А. Смирнова.
4597. Изучение механизма и кинетики твердофазной реакции в системе $\text{BaCO}_3 - \text{SrCO}_3 - \text{Nb}_2\text{O}_5$. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 146—152. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. А. Квичко, Р. Ю. Ицкович, Л. А. Коток и др.
4598. Изучение механизма термического разложения *N*-нитрозоацетанилида в гексафторбензоле методом химической поляризации ядер. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1244—1249. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. А. Кемха, Т. В. Лешина, Р. З. Сагдеев, С. М. Шейн.
4599. Изучение реакции диметакрилатэтиленгликоля с метиловым спиртом и этиленгликолем. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 148—150. Авт.: А. П. Баталов, И. Г. Маленева, В. Я. Киселев, Г. Н. Бортников.
4600. Изучение сорбционных свойств модифицированных анионитов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 896—901. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Холмогоров, Ю. С. Пилипчук, С. Н. Ильичев и др.
4601. Ильин В. К., Кренев В. А., Евдокимов В. И. Начальная стадия взаимодействия HCl с SmCl_2 , EuCl_2 и VbCl_2 . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1127—1128. Список лит.: 7 назв.
4602. Ильин Е. Г., Ключев Л. И., Буслаев Ю. А. Гексакоординационные молекулярные комплексы сурьмы (V) с тремя различными лигандами во внутренней сфере. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 95—97. Список лит.: 13 назв.
4603. Иницирование полимеризации метилметакрилата системой фенилмеркурхлорид — тетрафенилборат натрия. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1 ©, с. 105—107. Авт.: Г. Г. Петухов, Л. И. Качаева, В. Н. Кашаева и др.
4604. Иницирование полимеризации системой, включающей алкильную и ацильную гидроперекиси. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 86—87. Авт.: М. К. Щепникова, Э. А. Артемова, И. И. Чуев, А. К. Метелев.
4605. Иногамов У. А., Исхакова Н. И., Мансуров П. Х. Изучение некоторых закономерностей, влияющих на выход продукта обмена при получении солей и кислот в системе ионит — раствор. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1269—1271.

4606. Ионная флотация цитрато- и тартратогерманиевой кислот ацетата амина канифоли. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1311—1324. Список лит.: 27 назв. Авт.: И. И. Сейфуллина, Е. М. Луусова, Л. Д. Скрылев, А. Ф. Пожарицкий.

4607. Использование окислов тяжелых металлов для генерации катион-радикалов из ароматических соединений в сильных кислотах. [Сообщ.] 1. М. Я. Зарубин, А. М. Кутневич, А. П. Руденко. Исследование катион-радикалов из диокси- и диалкоксібенозолов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1284—1290. Список лит.: 17 назв.

4608. Исследование в области арилметановых красителей. [Сообщ.] 18. В. В. Синев, Е. А. Шайкова. Применение электростатической теории при исследовании кинетики образования диантипириларилкарбинолов в водном ацетоне. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1249—1254. Список лит.: 20 назв.

4609. Исследование в области производных асимметрично замещенного миоинозита. [Сообщ.] 14. М. С. Садовникова, З. П. Кузнецова, В. И. Швец, Р. П. Евстигнеева. Синтез оптически активных кеталей циклогексанона и миоинозита. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1211—1217. Список лит.: 11 назв.

4610. Исследование гидролиза *n*-нитрофениловых эфиров на полиэтиленимине — синтетическом высокомолекулярном катализаторе — аналоге α -химотрипсина. [Сообщ.] 1. В. С. Пшежецкий, А. П. Лукьянова, В. А. Кабанов. Влияние алкильных радикалов на кинетику и элементарные стадии гидролиза. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 950—957. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

4611. Исследование короткоживущих промежуточных продуктов при фотоокрашивании растворов спиропиранов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Кузьмин, Я. Н. Малкин, Г. Г. Дядюша, Ф. А. Михайленко.

4612. Исследование пептидных соединений методом масс-спектрометрии высокого разрешения. [Сообщ.] 2. В. Л. Садовская, В. Г. Меримсон, Б. В. Розынов. *N*-метилзамещенные циклодепептиды. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 880—888. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

4613. Исследование процессов термического распада молибдоникелатов калия и аммония методом измерения электропроводности продуктов термического разложения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 980—982. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Э. Плямоватый, И. И. Калининский, Ф. А. Рождественский, И. С. Семириков.

4614. Исследование растворимости воздуха в органических жидкостях методом газовой хроматографии. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1322—1325. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Мучник, А. В. Кожевников, Э. В. Божкова, Н. В. Егорова.

4615. Исследование растворимости основного оксиметилсульфината цинка. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 920—923. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Буданов, Т. В. Верина, В. П. Панов, Н. Ф. Болеславская.

4616. Исследование твердофазной реакции образования BaNb_2O_6 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1049—1052. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Гориславский, Н. Г. Кисель, Л. Г. Никифоров и др.

4617. Исследование трехкальциевого силиката методами спектроскопии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 963—966. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Я. Бикбау, Ю. М. Бутт, В. В. Тимашев, В. В. Орлов.

4618. Исследование фазовых равновесий в системах вода — анилин, вода — циклогексанол, этанол — анилин, этанол — циклогексанол. Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1249—1251. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. К. Жариков, К. С. Крылова, Г. М. Колтыгин и др.
4619. Исследование циклогексил-оксиарилкетонных методами ГЖХ, ИК и ПМР. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1978, № 2 ©, с. 86—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. Н. Ниязов, Х. М. Атлыев, Х. Д. Вахабова и др.
4620. Исследования в области ароматических дисульфидов. [Сообщ.] 6. А. Я. Желтов, В. Я. Радионов, Б. И. Степанов. Электронные спектры 4,4'- и 5,5'-дизамещенных бифенилен-2,2-дисульфида. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1304—1311. Список лит.: 14 назв.
4621. Исследования в области несимметричных органических α -оксисей. Конденсация алкилглицидилмалоновых эфиров с 2,3-дихлортетрагидрофураном, этиленхлоргидрином с треххлористым фосфором. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1178—1183. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Г. Месропян, М. Г. Егикян, З. Т. Карапетян, М. Т. Дангян.
4622. Исследования в области производных тиомалоновых кислот. [Сообщ.] 1. В. А. Печенюк, Л. В. Дашкевич, П. В. Кузнецов. Реакция несимметричного диэтилдитиомалоната с некоторыми первичными алифатическими и вторичными гетероциклическими аминами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1201—1204. Список лит.: 9 назв.
4623. Исследования в ряду пиримидинов. [Сообщ.] 22. Б. А. Ивин, А. И. Дьячков, И. М. Вишняков и др. Строение и сольволиз 5-арилденбарбитуровых кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1337—1342. Список лит.: 9 назв.
4624. К вопросу о механизме защитного действия стирольных звеньев в γ -облученных сополимерах этилена со стиролом. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 98—100. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Мальцева, В. П. Голиков, С. С. Лещенко, В. Л. Карпов.
4625. К вопросу о роли геометрической структуры жирнокислотных радикалов дегидратированного касторового масла при реакции его со стиролом. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1411—1413. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Д. Юхновский, В. М. Заславский, Н. В. Прилуцкая, Р. Р. Попенкер.
4626. К вопросу синтеза низкомолекулярного поливинилового спирта. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1404—1406. Авт.: Л. Л. Еженкова, М. Э. Розенберг, В. М. Островская и др.
4627. К механизму чередующейся сополимеризации бутилакрилата со стиролом в присутствии $ZnCl_2$. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 43—44. Авт.: Н. Н. Славницкая, З. А. Тихонова, Ю. Д. Семчиков, А. В. Рябов.
4628. К термодинамике синтеза поли-2,2'-(*m*-фенилен)-5,5'-добензоксазолметана из 3,3'-диамино-4,4'-диоксидифенилметана и изофталсвой кислоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 71—72. Авт.: Н. В. Карякин, Г. П. Камеловз, В. Н. Юрченко и др.
4629. Караев С. Ф., Шихиев И. А., Хабибова А. К. Синтез β -оксизтиловых эфиров β -ацетиленовых спиртов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1344.
4630. Кашкин А. В., Крылова Э. П., Байбиков Ф. А. Синтез аминокполифторалкоксо-симм.-триазинсв. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1329—1332. Список лит.: 5 назв.
4631. Кеслер Я. А., Сорокин В. В., Третьяков Ю. Д. Термохимическое исследование ортоферрита церия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1151—1152. Список лит.: 8 назв.

4632. Кинетика кольчато-цепного таутомерного превращения N,N-диметилгидразидов акриловой кислоты. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1155—1157. Авт.: И. Н. Осипова, В. М. Денисов, А. И. Кольцов, Т. А. Соколова.
4633. Клинецов Н. Я., Гуливец Н. И. К вопросу о связи структуры расплавленных ионных солей с их физико-химическими свойствами. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 26—31.
4634. Коллеров Д. К. Роль эталонов, поверочных схем и стандартных образцов в аналитическом контроле. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 50—52. Список лит.: 14 назв.
4635. Коллеров Д. К. Средства для приготовления поверочных газовых смесей и проверки газоанализаторов. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 69—72. Список лит.: 10 назв.
4636. Комлева В. Н., Калинин А. И. Полярографическое определение остаточных инициаторов в суспензионном поливинилхлориде. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 170—171.
4637. Коптюг В. А., Каминский Л. П., Маматюк В. И. Кинетический и термодинамический контроль при протонировании фенолов и их простых эфиров. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1233—1238. Список лит.: 16 назв.
4638. Коренная Я. И., Королева Т. П. Экстракция оксисбензойных кислот и некоторых их производных из водных растворов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1413—1415. Список лит.: 17 назв.
4639. Коринько В. А., Сергучев Ю. А., Ягупольский Л. М. Арил- α , α -дифтор- β -галогеналкисульфиды и сульфоны. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1268—1274. Список лит.: 19 назв.
4640. Коробов О. Е., Маслов В. Н., Орлов П. Б. Особенности получения сверхрешетки на основе твердого раствора GaP_xAs_{1-x} . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1133—1134. Список лит.: 7 назв.
4641. Крестов Г. А., Неделько Б. Е., Полищук А. П. Растворимость и термодинамика растворения аргона в водных растворах формамида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 914—916. Список лит.: 5 назв.
4642. Кривомазов А. Н. История открытия изотопии. — Химия в школе, 1975, № 4 ©, с. 16—18.
4643. Кудрявцева Л. С. Расчет состава пара тройных систем с ограниченной взаимной растворимостью компонентов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1252—1255. Список лит.: 12 назв.
4644. Кузнецов В. Н., Лисаченко А. А., Вилесов Ф. И. Фотокаталитические свойства окиси бериллия. Фотоактивированный гомомолекулярный обмен кислорода. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1373—1376.
4645. Кузнецов П. В., Тарасов Б. П., Дашкевич Л. Б. Взаимодействие N-алкил- α -карбозтокситоацетамидов с гидразин-гидратом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1346—1347.
4646. Кулиев А. М., Кулиев А. Г., Гасанов Ф. И. Синтез и исследование 2-алкоксикарбонилметилтиометилцикланов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1208—1210. Список лит.: 12 назв.
4647. Курятников Э. И., Берлин Ад. А. Исследование кинетики привитой сополимеризации метилакрилата с карбоксиметилцеллюлозой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 944—947. Список лит.: 11 назв.

4648. Кушнерева А. К., Швец В. С. Неравновесная кристаллизация некоторых бинарных систем. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 88—91.

4649. Лабковский Я. М. Рентгенографическое исследование структуры жидкого бензола в широком температурном интервале. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 47—55. Список лит.: 11 назв.

4650. Лавров А. В., Голощапов М. В., Быканова Т. А. Исследование растворимости в системе $\text{Ni}_2\text{P}_2\text{O}_7 - \text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7 - \text{H}_2\text{O}$ при 0°C . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1073—1076. Список лит.: 5 назв.

4651. Лебедев Б. В., Цвөгкова Л. Я., Рабинович И. Б. Теплоемкость и термодинамические функции винилтриметилсилана и поливинилтриметилсилана. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 17—18.

4652. Лисицын В. Н., Луговская Е. К. О подвижности атома брома в *o*-бромфенилкарбоновых кислотах. Сообщ. 16-е из серии работ «Превращение галогенсодержащих ароматических соединений в присутствии органического основания». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 924—927. Список лит.: 16 назв.

4653. Лыняной В. Н., Соколянский Г. Х., Ткаченко Б. К. О возможных структурных изменениях в пленках селена под воздействием электронного пучка. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 76—80.

4654. Ляпина Т. Г., Котов А. Г. Изотопный эффект при γ -радиолизе адсорбированного аммиака. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 135—137.

4655. Макаревич Н. А., Козьминых О. К., Кетов А. Н. О влиянии газов на поверхностные свойства в расплаве $\text{KVO}_3 - \text{V}_2\text{O}_5$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 993—995. Список лит.: 8 назв.

4656. Максимюк Е. А., Сахарова Е. А. Полярографическое изучение гликолевых комплексов хрома (III). — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1369—1370. Список лит.: 5 назв.

4657. Маноле С. Ф., Гранжан В. А., Зайка Р. Г. ИК-спектры и дипольные моменты нитропроизводных монобензсата резорцина. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 80—82. В отг. 2-й авт.: В. А. Гранжан [1]

4658. Миргород Ю. А., Демченко П. А., Ярошенко Н. А. Физико-химические свойства водных растворов *S*-алкилтиурониевых солей. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1378—1380. Список лит.: 5 назв.

4659. Миронов В. Ф., Козюков В. П., Добровинская Е. К. Способ дилильной защиты аминогруппы в анилинах. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1337—1340. Список лит.: 7 назв.

4660. Мисюнас П. Н., Ионайтис Г. П. Межмолекулярное взаимодействие молекул 5-оксисбензодиоксана-1,4 с диоксаном. — Литов. физ. сборник, 1975, 15, № 1 ©, с. 139—145. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4661. Михеев В. В., Светлаков Н. В. О действии смеси серной и азотной кислот на хлорметилловые эфиры. [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1343. Список лит.: 5 назв.

4662. Мяков В. Н., Троицкий Б. Б. Влияние некоторых хинонов и гидрохинонов на термический распад поливинилхлорида и поливинилиденхлорида. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 122—123.

4663. Мяков В. Н., Троцкий Б. Б. О влиянии некоторых хлоридов металлов на термический распад поливинилхлорида и поливинилиденхлорида. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 124—125.

4664. Мяков В. Н., Троцкий Б. Б. О некоторых особенностях термического распада сополимера хлористого винила с пропиленом. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 118—119.

4665. N-Галоген-N-нитрамина. [Сообщ.] 5. А. Л. Фридман, Л. О. Кобылина, С. А. Петухов. Хлорметилирование первичных нитрамина и их производных. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1187—1190. Список лит.: 7 назв.

4666. Некоторые особенности анионной полимеризации органоцикло-силоксанов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1339—1342. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. А. Андрианов, А. И. Ногайдели, Э. И. Хубулава и др.

4667. Некоторые особенности механизма синергизма при действии смесей ингибиторов, обрывающих цепи окисления и разрушающих гидроперекиси. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 120—123. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. В. Золотова, Г. В. Карпухина, З. К. Майзус, Н. М. Эмануэль.

4668. α,β -Непредельные карбонильные соединения и их производные. [Сообщ.] 5. В. И. Савин, Р. Г. Гайнуллина, В. В. Зверев, Ю. П. Китаев. Влияние заместителей на химические сдвиги олефиновых протонов в дисоидных и трансoidных конформациях α,β -непредельных карбонильных соединений. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1169—1173. Список лит.: 10 назв.

4669. Низкотемпературная теплоемкость и термодинамические свойства некоторых аминов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 53—54. Авт.: Н. В. Карякин, В. Н. Сапожников, А. Н. Мочалов и др.

4670. Низкотемпературная теплоемкость и термодинамические свойства некоторых дихлорангидридов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 55—57. Авт.: В. Н. Сапожников, А. Н. Мочалов, Н. В. Карякин и др.

4671. Низкотемпературная теплоемкость и термодинамические свойства некоторых полиаминов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 65—66. Авт.: Н. В. Карякин, В. Н. Сапожников, Е. Г. Кипарисова, И. Б. Рабинович.

4672. Низкотемпературная теплоемкость ряда диангидридов тетракарбонных кислот. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 60—61. Авт.: Н. В. Карякин, А. Н. Мочалов, С. Г. Кунявская и др.

4673. Николаева Л. С., Чемлева Т. А. Описание диаграмм состав — свойство, характеризующихся асимптотическим стремлением свойства к предельным значениям. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 166—168.

4674. Новый подход к расщеплению щелочелabileных O-гликозидных связей между остатками углеводов и оксиминокислот. — Биосоган. химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 923—927. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. И. Лебедева, Л. А. Баратова, С. М. Аваева и др.

4675. О гидрирующей активности некоторых платиновых катализаторов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 70—77. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Р. Сергиенко, А. А. Овезова, К. Р. Атамередова, Б. А. Таимова.

4676. О каталитической роли галогенидов железа или меди в реакции полимеризации олефинов с галогеносодержащими телогенами в присутствии нуклеофильного агента. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 51—52 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Л. Звездин, Г. А. Домрачев, Ю. А. Сангалов и др.

4677. О растворимости изоамилового спирта в системе $\text{H}_2\text{PO}_4 - \text{HNO}_3 - \text{Ca}(\text{NO}_3)_2 - \text{Mg}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1390—1391. Авт.: В. П. Панов, Л. Я. Смирнова, Я. К. Балабанович, И. И. Орехов.

4678. О растворимости пентоксида ванадия в азотной кислоте различной концентрации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 862—864. Авт.: В. Л. Погребная, А. В. Баранов, В. А. Ларин и др.

4679. О роли гетерогенных факторов при исследовании элементарной реакции атомов кислорода с бромистым водородом. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1353—1356. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Балахнин, А. П. Дементьев, В. И. Егоров, В. Н. Кондратьев.

4680. О роли «посредника» в реакции теломеризации, протекающей по специфическому гомолитическому механизму. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 162—163. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Л. Звездин, Г. А. Домрачев, Ю. А. Сангалов, Ю. Д. Семчиков.

4681. О сложной природе боридов. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 104—108. Авт.: И. И. Пясецкий, Е. И. Жлуктенко, И. М. Куневич, В. П. Чепелева.

4682. Об устойчивости некоторых полимерных материалов к воздействию рубидия. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 126—127. Авт.: Н. Н. Вышинский, А. Д. Миришли, О. С. Морозов и др.

4683. α -Окисы 1-арилциклоалкенов-I. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1223—1225. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ю. С. Шабаров, С. А. Благодатских, М. И. Левина, А. Н. Федотов.

4684. Окисление 4-метил- Δ^4 -тетрагидрофталевого ангидрида разбавленной надуксусной кислотой в момент образования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 876—879. Авт.: Я. М. Паушкин, Р. И. Комарова, Е. В. Глебова и др.

4685. Описание кривых ликвидус химических соединений Al_mB_n . — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 124—126. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Кузнецов, М. П. Леонов, А. С. Лукьянов и др.

4686. Оразмурадов А. О., Мухамедкулиев А., Радул Н. М. Изотермы сорбции паров воды и третичного бутилового спирта на катионзамещенных формах монтмориллонита и определение удельной поверхности по БЭТ. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 93—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Н. М. Радула.

4687. Органические соединения поливалентного иода. [Сообщ.] З. Е. Б. Меркушев, А. Н. Новиков, С. С. Макаrenchко и др. Простой синтез фенилиодозокарбоксилатов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1259—1263. Список лит.: 12 назв.

4688. Основные кинетические параметры полимеризации метилметакрилата при различных температурах. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 27—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. З. Погорелко, Н. Н. Баженова, И. А. Шатковский, А. В. Рябов.

4689. Павлинов Л. И., Гопчиев Д. А., Кабанов В. А. К вопросу о термодинамических характеристиках полимеризации пиридина и хинолина и энергиях стабилизации полимеров с системой сопряжения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 142—145. Список лит.: 12 назв.

4690. Павлова А. А. Экстракционный метод очистки 2,6-ксиленола. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1345—1348. Список лит.: 5 назв.

4691. Петина А. П., Левинтер М. Е. Влияние условий осаждения на фильтруемость гидроокиси алюминия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 1000—1002.
4692. Петриленкова Е. Б., Щенникова М. К., Артемова Э. А. Исследование режима отверждения ингибированных полиэфирных композиций. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 84—85.
4693. Петрова З. М., Нерпин С. В. Электроосмотическое изучение граничных слоев жидкости. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1377—1379. Список лит.: 7 назв.
4694. Печенюк В. А., Кузнецов П. В., Дашкевич Л. Б. К реакции амидирования несимметричного диэтилдиглиомалоната. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1345—1346.
4695. Плиев Т. Н., Карлов О. Н. Спектры ЯМР полифенилпиридинового эфира и промежуточных соединений процесса синтеза. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 928—931. Список лит.: 9 назв.
4696. Поверочные газовые смеси. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 67—68. Авт.: К. Н. Войнов, Л. И. Грязина, Р. Р. Нежиховский, Б. К. Соколов.
4697. Погорелко В. З., Баженова Н. Н., Рябов А. В. Объемный эффект активации полимеризации метилметакрилата под давлением. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 31—32.
4698. Погорелко В. З., Баженова Н. Н., Рябов А. В. Особенности кинетики полимеризации метилметакрилата под давлением. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 29—30. Список лит.: 7 назв.
4699. Погорелко В. З., Каретникова Н. А., Рябов А. В. О межмолекулярных реакциях при деструкции поли- α -хлоракриловой кислоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 108—109.
4700. Погорелко В. З., Нистратова Л. Н., Рябов А. В. Исследование распада дициклогексилпероксидакарбоната в системах, имитирующих полимеризующиеся массы. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 88—89. Список лит.: 7 назв.
4701. Погорелко В. З., Рябов С. А. Зависимость глубины дейтериеводородного обмена на полиметакриловой кислоте от температуры. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 35—36.
4702. Погорелко В. З., Рябов С. А. Кинетические особенности дейтериеводородного обмена на полиметакриловой кислоте и ее мономере. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 33—34. Список лит.: 8 назв.
4703. Погребной И. Л., Шур А. М., Спектор В. И. Винилаллиловые эфиры алифатических дикарбоновых кислот. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 72—76.
4704. Получение вторичных и третичных аминов на основе α -хлорметилстирола. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 865—868. Авт.: И. М. Патанова, А. А. Спрысков, В. А. Беляев, Н. М. Родионова.
4705. Получение и свойства моногептиловых эфиров гликолей. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1325—1329. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Н. Харьков, Е. К. Спорищ, Р. В. Нигматулин и др.
4706. Получение твердых растворов с электронной проводимостью на основе двуокиси циркония. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1350—1352. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Швайко-Швайковский, Э. К. Келер, А. И. Леонов, В. П. Попов.
4707. Полюшкин Н. И. О границе растворимости углерода в цементе. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 68—70.

4708. Превращения алкилфениловых эфиров на алюмосиликатном катализаторе. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 516—519. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Волошин, Е. В. Лебедев, Э. К. Брянская и др.

4709. Предводителей Д. А., Квантришвили В. Б., Нифантьев Э. Е. Синтез (P→N)-аминокислотных производных глицирилфосфорилэтаноламина. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1190—1195. Список лит.: 7 назв.

4710. Преображенская Т. А., Торопова В. Ф. Изучение щелочного гидролиза тиосемикарбазида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 917—919.

4711. Проблема хранения чистых газов и поверочных газовых смесей. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 82—85. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. И. Грязина, Д. Л. Оршанский, Е. Р. Шейнина, Н. Ф. Яблонская.

4712. Радиационное отверждение олигокарбонатметакрилатов. Бис-(метакрилоксипропиленкарбонат)-диэтиленгликоля (ОКМ-2). — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1357—1360. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Баркалов, А. А. Брикенштейн, В. И. Гольдманский и др.

4713. Распад дициклогексилпероксидикарбоната в присутствии двуокиси титана. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 90—91. Авт.: В. З. Погорелко, Н. Н. Баженова, Л. Н. Нистратова, А. В. Рябов.

4714. Растворимость катализаторов Фриделя — Крафта в монохлорэфире и треххлористом фосфоре. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1372—1374. Авт.: Ю. В. Поколова, Э. А. Ершова, Т. А. Александрова, В. А. Шукин.

4715. Растворимость сульфопроизводных в хлорбензоле. — Хим. промышленность, 1975, № 7 ©, с. 22—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. С. Смоляк, Б. В. Данова, А. П. Ауров и др.

4716. Реакционная способность ароматических диазосоединений. [Собщ.] 5. И. Л. Багал, Л. Е. Сире, А. В. Ельцов. Донорно-акцепторные комплексы в реакциях азосочетания. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1263—1267. Список лит.: 8 назв.

4717. Рекшинский Я. Ю., Стронгин Г. М. Гидролиз солянокислого семикарбазида. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 146—147. Список лит.: 7 назв.

4718. Рекшинский Я. Ю., Стронгин Г. М. Кислотный гидролиз азодикарбонамида. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 142—143.

4719. Рекшинский Я. Ю., Стронгин Г. М. Разложение азодикарбонамида галогенами. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 144—145. Список лит.: 6 назв.

4720. Реологические свойства расплавов сополимеров метилметакрилата с бутилакрилатом и метакриловой кислотой. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 132—133. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Мясникова, Г. Д. Панова, Н. Н. Ульянова и др.

4721. Рыбкин Ю. Ф., Нестеренко Ю. А. Взаимодействие кристаллического и расплавленного йодида натрия с кислородом в присутствии паров воды. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 138—142. Список лит.: 5 назв.

4722. Рябов А. В., Емельянов Д. Н., Мясникова Л. И. Вязко-упругие свойства сополимеров бутилметакрилата с бутилакрилатом. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 128—129.

4723. Рябов А. В., Семчиков Ю. Д., Копылова Н. А. Сополимеризация бутилакрилата с изопреном. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 45—46.

4724. Саидова Ф. М., Лаптева Т. Я. Бензилирование N-окиси пирридина в присутствии хлористого алюминия. [Письмо в ред.] — Журн. орг. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1349.

4725. Сайткулова Ф. Г., Абашев Г. Г., Лапкин И. И. Синтез килмеркаптоарилкетонов. Сообщ. 18-е из серии «Синтезы с участием циклических соединений». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 873—875.

4726. Самарина А. В., Смирнова Э. В. Кинетика кристаллизации акриловой кислоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 168—169.

4727. Семчиков Ю. Д., Гитман И. П., Копылова Н. А. Влияние оксидов и карбонатов щелочно-земельных металлов на термический распад сополимера бутилметакрилата с акриловой кислотой. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 113—115. Список лит.: 6 назв.

4728. Семчиков Ю. Д., Рябов А. В. Развитие представлений о механизме чередующейся сополимеризации в присутствии солей. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 3—11. Список лит.: 51 назв.

4729. Семчиков Ю. Д., Хватова Н. Л., Рябов А. В. О причинах большей активности макрорадикалов по сравнению с мономерами в реакциях комплексобразования. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 12—13.

4730. Семчиков Ю. Д., Хватова Н. Л., Рябов А. В. Применимость уравнения Майо-Льюиса к расчету сополимеризующихся систем в присутствии комплексобразователя. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 25—26.

4731. Сизоненко Н. Т., Белеенко Л. Э., Яковенко Е. И. Определение хрома (III) при химико-спектральном анализе йодистого цезия. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 134—137. Список лит.: 6 назв.

4732. Симулик М. Д. Анализ составляющих погрешностей газоанализаторов микроконцентраций, обусловленных сорбцией. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 77—79.

4733. Синтез и исследование ортониобатов элементов 3d-ряда. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1045—1048. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Касимов, Э. Г. Вовкотруб, Е. И. Крылов, И. Г. Розанов.

4734. Синтез и свойства ионно-ситового катионита ИСМ-2. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1110—1114. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Леонтьева, В. В. Вольхин, С. А. Онорин, Т. К. Пылайкина.

4735. Синтез оптически активных асимметрично замещенных производных инозитов. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 898—904. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Гусев, Т. К. Митрофанова, О. Н. Толкачев, Р. П. Евстигнеева.

4736. Синтез 3-дегидро-N-ацетилсфинганина и его C₁₆-гомолога. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 889—897. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Мицнер, Н. А. Соколова, Е. Н. Звонкова, Р. П. Евстигнеева.

4737. Система Eu₂O₃ — Gd₂O₃ — Ta₂O₅ при содержании Ta₂O₅ 25, 50 и 75 мол. %. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1053—1055. Авт.: А. Б. Устинович, М. М. Пинаева, В. В. Кузнецова и др.

4738. Ситкин А. И., Сафиуллина О. З. Синтез некоторых арилнитронитратов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 982—983. В огл. 2-й авт.: О. З. Сафиуллина.

4739. Скрылев Л. Д., Савина Р. Е., Свиридов В. В. Интенсификация процесса флотационного разделения фаз разбавленных эмульсий с помощью поверхностно-активных веществ. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1277—1282. Список лит.: 9 назв.

4740. Славническая Н. Н., Семчиков Ю. Д., Рябов А. В. Особенности модификации солями Льюиса при гетерофазной сополимеризации. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 37—38.

4741. Славническая Н. Н., Семчиков Ю. Д., Рябов А. В. Сополимеризация винилиденхлорида с метилметакрилатом в осадителе. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 39—40.

4742. Смирнов Е. В., Фролов А. Н., Ельцов А. В. Индуцируемое УФ-облучением замещение галогена и групп SO_2X тиосульфат-анионом в ароматическом ряду. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1254—1259. Список лит.: 10 назв.

4743. Смирнова В. А., Филиппов М. П. Исследование комплексов редкоземельных элементов с азотсодержащими лигандами. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 67—72. Список лит.: 9 назв.

4744. Соломон Аронович Гиллер. [Химик-органик. 1915—1975. Некролог]. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 6 ©, с. 156—157 с портр. Подписи: А. Э. Восс, П. Я. Страутманис, Ю. Я. Рубэн и др.

4745. Сополимеризация триметилаллилсилана с малеиновым ангидридом. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 41—42. Авт.: З. А. Тихонова, Ю. Д. Семчиков, А. В. Рябов, О. С. Дьячковская.

4746. Состояние и задачи метрологического обеспечения народного хозяйства в области газоаналитических измерений. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 49—50. Авт.: В. И. Винник, Д. О. Горелик, Д. К. Коллеров и др.

4747. Спектрально-кинетические характеристики 2-(4'-диметиламинофенил)-индандион-1,3-ильных радикалов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1390—1392. Авт.: И. В. Худяков, Л. М. Писаренко, А. Б. Гагарина и др.

4748. Спирин Ю. Л. Теория гелеобразования при полимеризации поливинильных соединений. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 525—527. Рез. на англ. яз.

4749. Спиропираны ксантенового ряда. [Сообщ.] 2. Н. Д. Дмитриева, И. Л. Белайц, Р. М. Либерзон и др. Синтез и спектрально-люминесцентные свойства спиропиранов с электроноакцепторными заместителями. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1319—1323. Список лит.: 7 назв.

4750. Стабильные радикалы на основе 2-арилиндандионов-1,3. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1300—1303. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Т. Полуэктов, В. В. Мойсеев, И. Ф. Гайнулин, А. И. Яценко.

4751. Степанова Н. Д., Калинин И. П., Соколов В. А. Окисление ZnSe на воздухе. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1030—1034. Список лит.: 11 назв.

4752. Стереоспецифический синтез 1,2-транс-галактозил- и маннозилфосфатов. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 905—911. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Данилов, Л. В. Волкова, В. А. Бондаренко, Р. П. Евстигнеева.

4753. Сулев Д. Т., Мухленов И. П., Померанцев В. М. Исследование кинетики реакции окисления хлористого водорода. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1225—1228.

4754. Сурат Л. Л., Фотиев А. А., Волков В. Л. Фазовый состав и диаграмма состояний системы $V_2O_5 - CsV_2O_5$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1149—1150.

4755. Сусарев М. П., Лызлова Р. В. Расчет поверхности ликвидуса, отвечающей кристаллизации непрерывного ряда твердых растворов. Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1255—1260. Список лит.: 16 назв.

4756. Тананаев И. В., Володина А. Н., Большакова Н. К. Взаимодействие селенидов галлия и цезия в гидротермальных условиях. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1064—1067. Список лит.: 7 назв.

4757. Тананайко М. М., Горенштейн Л. И. Исследование и аналитическое применение комплексов никеля и кобальта с фенантролином и ксантеповыми красителями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 893—895. Список лит.: 13 назв.

4758. Теплосмкость и другие термодинамические функции диметилформамида, диметилацетамида и гексаметилфосфорамида. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 153—155. Авт.: Е. М. Мосеева, П. Н. Николаев, Т. А. Сеченова, И. Б. Рабинович.

4759. Теплосмкость и термодинамические свойства изомерных фенилендиаминов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 58—59. Авт.: С. Г. Куныавская, Н. В. Карякин, Г. П. Крылова и др.

4760. Теплосмкость и термодинамические функции полидифенилдиэтилнлсилана. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 23—24. Авт.: Б. В. Лебедев, Л. Я. Цветкова, В. И. Милов и др.

4761. Теплосмкость и термодинамические функции полифенилсилсесквиоксана и октафенилгексациклооктасилоксана. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 21—22. Авт.: О. А. Тихонова, Л. Я. Цветкова, Б. В. Лебедев, И. Б. Рабинович.

4762. Терешин Г. С., Харитонова Л. К. Общий метод анализа систем, содержащих ионы металла-комплексобразователя и лиганд. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 105—107. Список лит.: 7 назв.

4763. Термодеструкция полиметилметакрилата, наполненного двуокисью титана. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 116—117. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. З. Потерелко, Н. А. Каретникова, В. А. Рослякова, Л. Н. Нистратова.

4764. Термодинамика внутримолекулярной циклодегидратации полиамидо-1,2,4-тризола. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 62—64. Авт.: Н. В. Карякин, В. Н. Сапожников, А. Л. Русанов и др.

4765. Термодинамика синтеза поли-2,2'-(м-фенилен)-5,5'-добензоксазолметана из 3,3'-диамино-4,4'-диоксидифенилметана и дифенилового эфира изофталевои кислоты. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 69—70. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Б. Рабинович, А. Н. Мочалов, Н. В. Карякин и др.

4766. Термодинамика синтеза поли-2,2'-(м-фенилен)-5,5'-добензоксазолметана путем внутримолекулярной циклодегидратации поли-4,4'-диокси-3,3'-изофталамидодифенилметана. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 67—68. Авт.: Н. В. Карякин, А. Н. Мочалов, Г. П. Каменова и др.

4767. Термодинамические параметры некоторых циклических и мостиковых карбосилонов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1369—1372. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. А. Гусейнов, К. А. Карашарли, О. И. Джафаров и др.

4768. Термохимия растворения некоторых галогенидов щелочных металлов в водных растворах диэтиленгликоля при 25°С. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 991—993. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. А. Крестов, И. В. Егорова, В. Н. Тростин, В. Д. Сорокин.

4769. Тихонов П. А., Мережинский К. Ю., Кузнецов А. К. Твердые растворы в системе $Y_2O_3 - Pt_2O_3$ и их морфотропия. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1387—1389. Список лит.: 10 назв.

4770. Толстиков Г. А., Лерман Б. М., Галин Ф. З. О синтезе новобикарбасной структуры декациклогенэйкозана. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1348—1349.

4771. Томилов А. П., Ключев Б. Л., Нечепурный В. Д. Электрохимический синтез γ-оксинитрилов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1344—1345. Список лит.: 6 назв.

4772. Троицкий Б. Б., Троицкая Л. С., Лепаев А. Ф. Кинетические закономерности термического дегидрохлорирования поливинилхлорида в вакууме. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 120—121.

4773. Улучшенный метод получения гепептидных комплексов — фрагментов цитохрома С. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 876—879. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Васильева, Т. А. Сидорова, Н. Л. Аларкон и др.

4774. Физико-химические свойства системы этилацетат — этилакрилат — уксусная кислота. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 156—157. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Кибол, Э. А. Серeda, А. Г. Сумин, В. И. Томащук.

4775. Фомичев О. И., Елина Е. В., Спиридонова И. М. Исследование влияния переохлаждения на морфологию двойных эвтектик. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 32—38. Список лит.: 8 назв.

4776. Фторсодержащие карбокатионы. [Сообщ.] 8. Н. Е. Ахметова, В. Д. Штейнгарц. Полифторированные 4-оксиареноновые ионы с атомами хлора или брома в гемминальном узле. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1226—1232. Список лит.: 22 назв.

4777. Хайтин Б. Ш., Вольф Л. А. О механизме гидролитической полимеризации ε-капролактама. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 955—958. Список лит.: 6 назв.

4778. Холоденко Г. Э., Синеоков А. П., Этлис В. С. Синтез и свойства N-2(алкилсульфид)этилакриламидов. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 73—75.

4779. ХПЯ в реакциях одноэлектронного переноса. [Сообщ.] 1. В. И. Савин, И. Д. Темячев, Ф. Д. Ямбушев. Взаимодействие хлорида трет-бутилмагния с бензофеноном в ДМЭ. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1238—1243. Список лит.: 19 назв.

4780. Цветкова Л. Я., Лебедев Б. В. Теплоемкость и термодинамические функции тетрафенилтетрагидрооксидиклотетрасилоксана и октафенилтетрагидрокситрициклооктасилоксана. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 19—20.

4781. Цурикова У. П., Лилишенцева Г. И. Получение электрононообменника ЭИ-5 сорбцией ионитом гидроокиси меди. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1208—1211. Список лит.: 12 назв.

4782. Чернова Р. К., Большакова Е. Г., Кулапина Е. Г. Изучение ассоциации эриохромнианина R и его взаимодействия с РЗЭ. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 884—888. Список лит.: 11 назв.

4783. Чесноков В. П., Коншин М. Е. Кислотно-основные превращения (2-аминопиридил-3) диарилкарбинолов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1297—1299. Список лит.: 11 назв.
4784. Чубаров Г. А., Данов С. М., Ефремов Р. В. Исследования кинетики нестических закономерностей перестерификации метилметакрилата в диэтиловом спиртом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 910—913. Список лит.: 12 назв.
4785. Шабаров Ю. С., Бандаев С. Г., Сычкова Л. Д. Взаимодействие углеродородов ряда фенилциклопропана с ацетатом ртути. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1218—1222. Список лит.: 8 назв.
4786. Шапкина Ю. С., Прудников Е. Д. Влияние основы на результаты импульсных атомных эмиссионных и абсорбционных пламенно-спектрофотометрических определений микроколичеств элементов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 889—892. Список лит.: 10 назв.
4787. Шевцов Н. И. К вопросу о количественной характеристике распределения примеси при направленной кристаллизации. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 143—145.
4788. Шевченко В. В., Васильевская Г. А., Греков А. П. Реакция моноалкилгидразиннов с диизоцианатами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1198—1201. Список лит.: 5 назв.
4789. Шилов Г. И. Влияние некоторых факторов на определение молекулярно-весового распределения поливинилхлорида методом турбидиметрического титрования. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 164—165. Список лит.: 5 назв.
4790. Шилов Г. И. Определение степени неоднородности и среднечислового молекулярного веса эмульсионного поливинилхлорида вискозиметрическим методом. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 166—167. Список лит.: 5 назв.
4791. Щенникова М. К., Артемова Э. А., Петриленкова Е. Б. Влияние природы инициатора на время отверждения малеинатно-акрилатных смол. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 76—77.
4792. Щенникова М. К., Артемова Э. А., Петриленкова Е. Б. Скорость каталитического разложения перекисных соединений и их иницирующая активность. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 78—79.
4793. Экстракция алифатических кислот высшими спиртами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 905—909. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Коренман, И. А. Гурьев, З. М. Гурьева, Г. Н. Смирнова.
4794. Экстракция олова из солянокислых растворов гриалкиламином. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1221—1225. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, В. С. Ульянов, Р. А. Свиридова и др.
4795. Экстракция трехвалентных трансплутониевых элементов некоторыми диоксидными алкилен- и виниленидифосфинами из растворов азотной кислоты. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1346—1349. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. И. Кабачник, О. Э. Койро, Т. Я. Медведь и др.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

4796. Бобков А. Г., Байрамов С. Б. Петр Карлович Залесский. [Специалист в области картографии, геодез. астрономии и гравиметрии. К 125-летию со дня рождения]. — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 70—72 с портр.

4797. Кругов И. В. К проблеме оснований геологии и других наук Земле. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 60—66.

15.4.2 Геодезические науки. Картография

4798. Александров П. С., Мороз В. А. Вопросы ортофототрансформирования на симпозиуме [комиссии IV-2 Международного фотограмметрического общества. Краков. Сент. 1974 г.] — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 56—58.

4799. Алесашина Г. А. О гравиметрической связи основных астрономических пунктов некоторых городов. — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 15—19.

4800. Ануфриев О. И., Живичин А. Н. Выбор масштаба аэрофото съемки для целей топографического дешифрирования. — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 50—52.

4801. Борисов Л. А. О выборе весов при уравнивании нивелирных сетей. — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 19—24. Список лит. 15 назв.

4802. Гавриленко А. Г. Об одной особенности использования обратных засечек. — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 34—37.

4803. Зотов Г. А., Филимонов Е. В. Роль цифровых компонентов в фотограмметрическом приборостроении. — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 53—56.

4804. Кислухин В. В., Шашков В. А. Из опыта полевого компарирования светодальномера СМ-3. — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 28—30.

4805. Кнорозов С. В., Лавров В. Н. О фотограмметрической и дифференциальной хроматической дисторсиях. — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 40—45.

4806. Кудрявцев М. К. Какой должна быть обзорная карта нечерноземной зоны РСФСР. [Письмо в ред.] — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 75—78.

4807. Путичев Ю. В. О сохранении жесткости геодезического сигнала при его подъеме. — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 37—40.

4808. Тревого П. С., Шевчук П. М. Исследование точности измерений светодальномером ЕОК 2000 в городах. — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

4809. Тюфлин Ю. С. Исследование точности построения маршрутных сетей пространственной аналитической фототриангуляции. — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 45—49.

4810. Ширяев Е. Е. Нормализация карт изолиний и их чтение с помощью сканирующих устройств и ЭВМ. — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 64—70. Список лит.: 6 назв.

15.4.3 Геофизические науки

4811. Абдуллаев Э. А. О динамике потока у осередков. [Докл. на конф. молодых ученых Гос. гидрол. ин-та. Март 1973 г.] — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 223 ©, с. 104—108.

4812. Акопян С. Ц., Жарков В. Н., Любимов В. М. О динамическом модуле сдвига земных недр. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 87—89. Список лит.: 7 назв.

4813. Аширов Т. Тепловой поток в Западно-Туркменской впадине. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 127—128.

4814. Время и условия формирования кристаллического ядра Большого Кавказа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 3—10. Список лит.: 22 назв. Авт.: Ш. А. Адамия, Г. М. Заридзе, М. М. Рубинштейн и др.
4815. Гаврин Ю. С. Вычисление ежедневных расходов воды при паводочной петли с применением ЭВМ. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 223 ©, с. 31—35.
4816. Дубровский В. Г., Крамаренко С. А. О единстве спектрального распределения иррегулярных длиннопериодных вариаций геомагнитного поля. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 50—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
4817. Емельянов Е. М., Пустельников О. С. Количество взвешенных форм элементов (Сорг, SiO₂ аморф, Fe, Al, Ti, Mn, Ni, Cu, Co) в водах Балтийского моря. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 1049—1063. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
4818. Журенко Ю. Е., Рождественский А. П. К вопросу об извилистости речных русел, ее происхождении и значении для анализа новейших тектонических движений. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 4—10. Список лит.: 28 назв.
4819. Зорин М. В. Программа расчета стандартных статистических параметров множественной линейной регрессии [для гидрологических исследований. Докл. на конф. молодых ученых Гос. гидрол. ин-та. Март 1973 г.] — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 223 ©, с. 16—23.
4820. Измерения спектра поглощения атмосферного воздуха в диапазоне 5850—5930 А° методом внутривибрационной лазерной спектроскопии. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1328—1331. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Баев, В. Я. Гулов, Э. А. Свириденков, М. П. Фролов.
4821. Кожевников В. П. Об эмпирических коэффициентах в формулах для расчета испарения с водоемов. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 223 ©, с. 63—72. Список лит.: 15 назв.
4822. Кореневская В. Е., Хрусталева М. А. К вопросу о влиянии дерново-подзолистых почв на химический состав воды Можайского водохранилища. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 97—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
4823. Марунич С. В. О некоторых особенностях турбулентного обмена между лесом и атмосферой. [Докл. на конф. молодых ученых Гос. гидрол. ин-та. Март 1973 г.] — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 223 ©, с. 80—88. Список лит.: 13 назв.
4824. Мауткин Ю. А. Пространственно-временная корреляционная функция поля испарения с водной поверхности. [Докл. на конф. молодых ученых Гос. гидрол. ин-та. Март 1973 г.] — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 223 ©, с. 73—79. Список лит.: 7 назв.
4825. Мельников С. Н. Территориальное обобщение статистических характеристик минимального летнего стока в бассейне Амура. [Докл. на конф. молодых ученых Гос. гидрол. ин-та. Март 1973 г.] — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 223 ©, с. 9—15. Список лит.: 8 назв.
4826. Нуяндин В. Т. Особенности изменения средних скоростей сейсмических волн в условиях Юго-Восточной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 63—69. Рез. на туркм. и англ. яз.
4827. Овезгельдыев О., Бабаев А. Некоторые особенности Е_а отражения при $f_{\text{раб}} > f_{\text{г}} E_a$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 45—49. Рез. на туркм. и англ. яз.

4828. Потапов О. А., Матвеев Е. Ф., Потапова К. Ф. Применение лазерной установки для обработки данных аэромагнитной съемки. Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 111—116. Список лит.: 13 назв.

4829. Применение теневой схемы для регистрации слабых, вариаций когерентного оптического излучения в атмосфере. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1201—1204. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. И. Арсеньян, А. А. Семенов, А. А. Тищенко и др.

4830. Русин С. А. Учет изменения скорости добегаания при расчете дождевых паводков на малых водосборах Приморья. [Докл. на конф. молодых ученых Гос. гидрол. ин-та. Март 1973 г.] — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 223 ©, с. 3—8.

4831. Серков Н. К. Применение сплайн-функций к вычислению ежедневных расходов воды с использованием ЭВМ. [Докл. на конф. молодых ученых Гос. гидрол. ин-та. Март 1973 г.] — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 223 ©, с. 24—30. Список лит.: 10 назв.

4832. Хейфец М. Е. Некоторые вопросы изучения изменений гравитационного поля Земли со временем. — Геодезия и картография, 1975, № 3 ©, с. 9—15. Список лит.: 9 назв.

4833. Цимельзон И. О., Буй Конг Куэ, Цимельзон А. И. Анализ многомерных корреляционных связей поверхности консолидированной коры с параметрами гравитационного и магнитного полей в центральной части Куринской впадины. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 7—12. Список лит.: 10 назв.

15.4.4 Геологические науки

4834. Алиев А. А., Гаджиев С. М., Мустафазаде Б. В. Геохимические особенности подземных вод южного склона Большого Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 4 ©, с. 32—35. Рез. на азерб. и англ. яз.

4835. Али-заде С. А., Сулейманов А. М. Сопоставление разрезов среднеюрских отложений Присамурской зоны и некоторые вопросы геологического развития Южно-Дагестанского прогиба. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 4 ©, с. 23—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 2-й авт. Л. [!] М. Сулейманов.

4836. Ануфриев А. А. Шунтарская и киргитейская свиты, их строение и положение в разрезе рифея Восточного Заангарья (Енисейский край). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 11—19. Список лит.: 10 назв.

4837. Анфилов В. Н. Природа и петрографические критерии ликвации магматических расплавов. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 1035—1042. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

4838. Аристархова Л. Б. О новейшей тектонической структуре и глубинном строении Прикаспийской впадины. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 87—94. Список лит.: 7 назв.

4839. Афицкий А. И. Проблема рэтского яруса и фактологические основы ее разрешения. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 63 ©, с. 54—67. Список лит.: с. 65—67.

4840. Бабина Н. М., Зуева Т. В. Спектральные методы изучения ароматических углеводородов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 166 ©, с. 77—86. Список лит.: с. 85—86.

4841. Бабич Д. А., Самойлович В. Л., Хабарова Т. Н. О необычном характере пограничных слоев мела и юры в низовьях Волги. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1401—1403.

4842. Бантова М. А., Левковский Р. З., Шарков В. Е. Геология, вещественный состав и возраст пород салминского комплекса гранитов, роговиков и габбро-анортозитов. — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 74—86. Список лит.: 20 назв.
4843. Баскина В. А., Боронихин В. А. Гранаты в вулканических породах Сихотэ-Алиня. — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 97—105. Список лит.: 12 назв.
4844. Белый В. Ф. Схема стратиграфии меловых образований Ичигемского хребта и смежных территорий (Пенжинский сектор Охотско-Чукотского вулканогенного пояса). — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 63 ©, с. 228—232. Список лит.: 5 назв.
4845. Берман Л. С. Спектроскопия ЯМР и ее возможности в органической геохимии. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 166 ©, с. 55—64. Список лит.: с. 63—64.
4846. Блюман Б. А. О сохранности радиогенного аргона в калиевых полевых шпатах различной упорядоченности. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 189—191.
4847. Бобов Н. Г. Значение экспозиции склонов в формировании геокриологических условий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 123—127. Список лит.: 10 назв.
4848. Богородская Л. И. Методика определения кислородсодержащих функциональных групп в дебитуминизированном рассеянном органическом веществе. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 166 ©, с. 14—36. Список лит.: с. 34—36.
4849. Богуцкий А. Б., Свинко И. М. Антропогенные денудационные поверхности выравнивания северного края Подольской возвышенности. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 483—486. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
4850. Бондарчук В. Г. Тектоника дна скеана. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 486—490. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
4851. Боруцкая В. Л., Власова Е. В. ИК-спектры рубидиевых и цезиевых полевых шпатов с различным структурным состоянием. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 1104—1107. Список лит.: 6 назв.
4852. Бровкин А. А., Новоселов Ю. М., Кицул В. И. Распределение алюминия в кристаллической структуре высокоглиноземистого гиперстена. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 192—195. Список лит.: 16 назв.
4853. Бычков Ю. М. Зональное расчленение триаса Северо-Востока СССР и границы его ярусов и подъярусов. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 63 ©, с. 19—53. Список лит.: с. 48—53.
4854. Бычков Ю. М. Разрез среднего и верхнего триаса Северо-Востока СССР (по реке Второй Сентябрьской). — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1404—1407.
4855. Веллизде С. Ф. Станнин, валлериит и кобальтин в рудах Капдагского месторождения (Южный склон Большого Кавказа). — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 61—67. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
4856. Величко Евгений Александрович. Граниты и образование руд. — Природа, 1975, № 7 ©, с. 12—17.
4857. Витязь В. И., Богацкий В. В. Закономерность гипсометрической локализации залежей нефти и газа Волго-Уральской и Западно-Сибирской провинций. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 169—171. Список лит.: 5 назв.

4858. Вольфсон Ф. И., Сергеев А. Д., Чернышев И. В. О возрасте редкометалльно-оловянно-вольфрамового оруденения Приаргунья (Восточное Забайкалье). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.

4859. Волянюк Н. Я., Семенова В. Г. О находке трахитовых ультраосновными включениями в Слюдянском районе. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 199—202.

4860. Гаврилов В. К., Соловьева Н. А. Щелочные базальтоиды в юрских — нижнемеловых отложениях Сахалина. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 172—175.

4861. Генезис самородной серы Керченского полуострова. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 979—989. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ю. Ленин, В. А. Самаркин, А. М. Зякун и др.

4862. Герман Л. Л. Структурное положение гранулитов Ганальского хребта Камчатки. — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 118—126. Список лит.: 6 назв.

4863. Гладких В. С., Федорчук В. П., Лисичкина З. Н. Ртуть в вулканических породах ассоциации щелочных оливиновых базальтов. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 1077—1083. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

4864. Гончаров Г. Н. О происхождении редких актов спонтанного деления в природных образцах. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 1013—1020. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

4865. Грамматчикова Н. М., Рождественский А. П. О характере плейстоценовых, голоценовых и современных движений земной коры в районе Учалинских озер. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 64—70.

4866. Грачев А. А. Об интерпретации результатов подземного электрозондирования. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 91—96. Список лит.: 8 назв.

4867. Гречишников А. Т. К геологии бережской свиты Днепровско-Донецкой впадины. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1408—1409.

4868. Григорьев В. Н., Книппер А. Л., Соколов С. Д. Верхнемеловой олистостромовый комплекс Кылычлинской синклинали. (Севано-Акеринская зона Малого Кавказа). — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 62—73. Список лит.: 12 назв.

4869. Гурари Ф. Г. О нефтегазоносности пермских отложений Польско-Германского мегапрогиба. — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 48—61. Список лит.: 37 назв.

4870. Джафаров Х. Д., Чан-Кань, Мамедов Р. А. К вопросу определения параметров геоэлектрического разреза по материалам электрометрии скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 13—15.

4871. Диндойн В. М. Спектроскопия ЭПР и ее возможности в органической геохимии. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 166 ©, с. 37—54. Список лит.: с. 52—54.

4872. Дублянский В. Н., Шутов Ю. И., Приблуда В. Д. Индикаторные опыты в некоторых карстовых областях Альпийской складчатой зоны юга СССР — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 74—82. Список лит.: 26 назв.

4873. Дюков А. И., Пружанский И. С. О физико-геологической классификации малоамплитудных разрывных нарушений в угленосной толще Восточного Донбасса. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 52—56.

4874. Ежов С. В. Амфиболитовые дайки в гнейсово-мigmatитовом комплексе пород Аллареченского района. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.
4875. Емуранов Г. В., Киренский С. Л. Проблемы механизации учета в геологии. — Бухгалтерский учет, 1975, № 7 ©, с. 58—60.
4876. Жукова А. М., Бергман И. А., Жуков Г. В. Распределение урана в геологических формациях Украинского щита. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 1084—1096. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
4877. Журенко Ю. Е. Линеаменты Волго-Уральской области и их значение для анализа неотектоники. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 99—109. Список лит.: с. 107—109.
4878. Журенко Ю. Е. О порядковой классификации линеаментов. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 17—21. Список лит.: 26 назв.
4879. Зейлик Б. С. Прибалхашско-Илийская космогенная структура и прогноз медно-никелевого оруденения в северном Прибалхашье. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1410—1413. Список лит.: 16 назв.
4880. Зуева Т. В. Спектральные методы изучения изоалфатических и нафтовых углеводородов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 166 ©, с. 65—76. Список лит.: с. 75—76.
4881. Иваницкий Т. В., Кавиладзе М. Ш., Рубинштейн М. М. Изотопный состав серы свинцово-цинковых и медных гидротермальных месторождений Грузии. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 990—998 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
4882. Изотопный состав водорода и кислорода подземных рассолов Припятской впадины и возможности его использования в нефтегазопроисковой гидрогеологии. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 999—1006. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Трачук, В. Е. Ветштейн, Г. А. Малик, П. Г. Альтшулер.
4883. Изотопный состав углерода органических минералов гидротермальных рудопроявлений Закарпатья. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 490—493. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Братусь, Г. П. Мамчур, З. И. Ковалишин, З. В. Шабо.
4884. Изучение динамических особенностей упругих волн в базальтовых покровах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 105—110. Авт.: Ш. Б. Багдасаров, В. В. Чебыкин, М. Е. Богуславский, А. И. Корнеев.
4885. Исследование магнитного превращения в высокотемпературном геосамономном сульфиде железа методом ЯГР. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 1107—1111. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. В. Новиков, В. К. Егоров, В. И. Попов, Н. И. Безмен.
4886. К вопросу диагностики и происхождения аномальных пластовых давлений [нефтегазоносных районов]. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 4 ©, с. 28—31. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Ш. Ф. Мехтиев, К. К. Тумарев, П. Е. Шувалов, В. З. Симхаев.
4887. Кадильников И. П. Денудация и элементы эрозивной морфоскульптуры Южного Урала и Предуралья. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 59—63. Список лит.: 8 назв.
4888. Калятин О. А., Кучерук Е. В. О зависимости аномально-высоких пластовых давлений от температур в залежах нефти и газа Западно-Туркменской впадины. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 44—47. Список лит.: 10 назв.

4889. Капустин Ю. Л. Находка строматолитов в Восточной Туве. — Докл. АН СССР, 1975, № 222, № 6 ©, с. 1414—1416.

4890. Каратаев Г. И., Одеков О. А., Караев Д. И. Обобщение методов начальных функций. [Решение задачи складкообразования земной коры]. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 3—10. Рез. на туркм. и англ. яз.

4891. Келлер Б. М., Крылов И. Н., Розанов А. Ю. О границе кембрия и докембрия на Урале. — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 28—35. Список лит.: 19 назв.

4892. Керимов А. А., Мамедов Н. Г., Абасов А. С. К вопросу о перспективах нефтегазоносности площади Гюнгермес в свете новых данных. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 3—6.

4893. Кисарев Ю. Л. Кора выветривания слюдисто-кварцевых сланцев на территории Южно-Уральского плоскогорья. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 75—79.

4894. Количко А. В. История развития и механизм формирования оползней скальных пород в северо-восточной части Южно-Таджикской депрессии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1417—1419.

4895. Конторович А. Э. Рациональный комплекс современных методов анализа в органической геохимии. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 166 ©, с. 4—13 с табл. Список лит.: с. 10—13.

4896. Корчагин У. А. Возрастные взаимоотношения даек с вольфрамитовым оруденением на Их-Хайрханском месторождении (Центральная Монголия). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 38—43. Список лит.: 9 назв.

Кошелкина З. В. Особенности географического распространения ретроцерамид и районирование среднеюрских морей. — См. 5004.

4897. Кошелкина З. В. Региональная схема стратиграфии средней юры Северо-Восточной Сибири по ретроцерамидам. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 63 ©, с. 90—167.

4898. Кошелкина З. В. Соотношение зональных шкал, зона в ее место в стратиграфической шкале. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 63 ©, с. 11—18.

4899. Крюкова В. Н., Шишлянникова Э. М., Коралис О. И. О распределении бора в углях Азейского месторождения Иркутской области. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 1115—1119. Список лит.: 6 назв.

4900. Кузбный В. С., Ревякин П. С. Закономерности размещения эндогенного оруденения Юго-Западного Алтая в связи с особенностями глубинного строения. — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 137—144. Список лит.: 19 назв.

4901. Кузнецов А. Д., Эпельбаум М. Б. Изменение эвтектических отношений в системе кварц+ортоклаз в зависимости от различной кислотности равновесного флюида. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 203—205. Список лит.: 9 назв.

4902. Курчаков А. М. Распределение элементов в вертикальном разрезе Кувского гранитного массива. — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 149—150.

4903. Куршакова Л. Д. Расчеты свободной энергии образования дагитов по экспериментальным данным. — Гесхимия, 1975, № 7 ©, с. 1029—1034. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

4904. Лапкин И. Ю., Ильюхина А. В., Балабанов В. Ф. О генезисе и возрасте вулканогенно-осадочной толщи Северного Придобруджья. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1420—1423. Список лит.: 15 назв.

4905. Лебединский В. И., Кириченко Л. П., Левитский Б. П. Бетонные глины Закарпатского прогиба. — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 87—96. Список лит.: 10 назв.
4906. Лейе Я. Б. О возможности использования пылицы Еридега для стратиграфических целей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1424—1426. Список лит.: 12 назв.
4907. Леонтьев О. К., Лукьянова С. А., Калинина Л. И. Площади осевых морфоструктурных элементов дна Мирового океана. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1441—1444. Список лит.: 17 назв.
4908. Липницкая Л. Ф. Схема изучения кислородсодержащих соединений битумондов и нефтей. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1973, вып. 166 ©, с. 87—97 с табл. Список лит.: с. 96—97.
4909. Лунев Б. С., Осовецкий Б. М. Литологический метод выявления неотектонических структур и возможности его использования для решения других задач. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.
4910. Максимов С. П., Габриэлянец Г. А., Кравченко К. Н. Принципы выделения нефтегазоносных областей (на примере Скифской и Туранской плит). — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 17—27. Список лит.: 17 назв.
4911. Мараев И. А. К теории индукционного каротажа с неосевым зондом. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 86—90. Список лит.: 6 назв.
4912. Мархинин Е. К., Подклетнов Н. Е., Збруева А. И. Аминокислоты, углеводороды и другие органические соединения в ювенильном вулканическом пепле. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1438—1440.
4913. Мишенин Г. А. О необходимости организации хозяйственного расчета во вспомогательных службах геологических организаций. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 153—156.
4914. Мороз С. А., Шунько В. В. О возрасте «туррителловых слоев» палеогена Донбасса. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 501—504. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
4915. Невский В. А., Розанов Ю. А., Козлова П. С. Влияние физико-механических свойств горных пород на особенности внутреннего строения и закономерности размещения кольцевых разрывов. — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 126—137. Список лит.: 5 назв.
4916. Некрасов Г. А., Шаяхметов Ф. Ш., Голионко Г. Б. Глубинное строение восточной части Припятской впадины и характер ее сочленения с сопредельными положительными структурами. — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 144—148. Список лит.: 5 назв.
4917. Нефти Центрально-Каракумского свода и сопредельных территорий. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 81—85. Авт.: В. С. Драгунская, Г. А. Галкина, В. Ф. Камьянов, В. К. Солодков.
4918. Новые данные по стратиграфии палеозойских отложений Алазейского плоскогорья (Северо-Восток СССР). — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 178—181. Авт.: И. М. Русаков, А. Г. Кац, Н. С. Бондаренко и др.
4919. О структуре и химико-минералогическом составе туфов Миллинского месторождения (Малый Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 4 ©, с. 18—22. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. М. Иманов, А. Г. Сендов, Х. И. Рагимов, Х. Ю. Мамедова.

4920. О температурных условиях обитания позднекайнозойских моллюсков Северной Атлантики. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 176—177. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Б. Гладенков, Е. В. Краснов, А. В. Игнатъев, В. Е. Шейгус.

4921. О формировании зон нефтегазоаккумуляции в пределах Среднекаспийского бассейна по данным изотопного состава углерода нефтей. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 963—978. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. М. Галимов, А. А. Геодекян, Л. В. Галимова, В. Я. Троцюк.

4922. Об изотопном составе углерода алмазов и углеродистых соединений трубок Восточно-Сибирской алмазоносной провинции. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 206—208. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Кравцов, О. И. Кропотова, Г. И. Войтов, В. А. Иванов.

4923. Оловоносность магматических комплексов Памира. — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 106—117. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Могааровский, А. Б. Павловский, В. С. Лутков и др.

4924. Пайтыков Ч. М., Вагеров В. С. Прогноз продуктивности неокан-апских отложений платформенной части Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 107—111. Рез. на англ. яз.

4925. Паракецов К. В., Паракецова Г. И. Биостратиграфия верхнеюрских и нижнемеловых отложений Северо-Востока СССР и границы юры и мела. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 63 ©, с. 182—195. Список лит.: 12 назв.

4926. Паракецов К. В., Похилайнен В. П., Терехова Г. П. Биостратиграфическое расчленение меловых отложений Анадырско-Корякского региона. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 63 ©, с. 196—227. Список лит.: с. 226—227.

4927. Первая находка гольмквистита в районе Воронежского кристаллического массива. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 20—28. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Бурмин, Ю. Н. Ермаков, О. И. Египко, М. Н. Тавельская.

4928. Петрова Р. Г. Об образовании таликов в трещиноватых интрузивных породах основного состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 133—138. Список лит.: 8 назв.

4929. Петрографические исследования при крупномасштабном геологическом картировании. — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 36—47. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Л. Масайтис, Б. А. Блюман, В. Н. Москалева и др.

4930. Полуботко И. В., Репин Ю. С. Биостратиграфия нижнеюрских отложений Северо-Востока СССР. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 63 ©, с. 68—89. Список лит.: с. 87—89.

4931. Поспелов И. И. О тектоническом положении дайкового комплекса в вариссидах Южного Гиссара. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1427—1430. Список лит.: 8 назв.

4932. Радзивилл А. Я. Тектонофизические признаки структур Толтрового кряжа. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 504—507. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

4933. Рахманов В. П., Чайковский В. К. По поводу рецензии Л. Е. Штеренберга на статью В. П. Рахманова и В. К. Чайковского «Генетические типы осадочных марганецосных формаций.» [Журн. «Сов. геология», 1974, № 5]. — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 157—158. Список лит.: 10 назв.

4934. Сигов А. П. Некоторые закономерности развития речных долин, влияющие на образование россыпей. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 11—16. Список лит.: 9 назв.

4935. Сидоренко А. В., Ляхович В. В. Пара- и ортогранитоиды. Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 3—16. Список лит.: 63 назв.

4936. Сикорский В. А. Определение параметров среды ρ и ϵ методами радиоклип. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 97—104. Список лит.: 5 назв.

4937. Скорнякова Н. С.; Базилевская Е. С., Гордеев В. В. Некоторые вопросы минералогии и геохимии железомарганцевых конкреций Тихого океана. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 1064—1076. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

4938. Смирнов А. М., Синица С. М. О структурных соотношениях верхнемеловых и подстилающих их отложений в срединном хребте Камчатки. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1431—1433. Список лит.: 5 назв.

4939. Смирнов Я. Б., Попова А. К. Тепловой поток, возраст океанического дна и некоторые данные к изучению движущего механизма развития тектоносферы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 182—184. Список лит.: 17 назв.

4940. Сравнительная характеристика термоэлектрических свойств ильменитов, найденных на территории Украины и в кимберлитовых породах Якутии. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 493—495. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Князев, И. Т. Козлов, В. Ф. Яковенко и др.

4941. Сребродольский Б. И. О железисто-алюминистом сульфате из Львовско-Вольнского бассейна. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 507—509. Рез. на англ. яз.

4942. Ставров О. Д., Зозуля Т. А. Величина отношения K/Rb в кварце оловорудных месторождений — индикатор их связи с магматическим источником. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 1043—1048. Рез. на англ. яз.

4943. Страхов Л. Г. Очаговые кольцевые структуры на юге Сибирской платформы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 185—188. Список лит.: 13 назв.

4944. Ступка О. С. Субмеридиональные разломы и их роль в становлении структуры Крыма. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 509—513. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

4945. Ткаченко В. Ф. Особенности метаморфизма углей в Центральном районе Донецкого бассейна. — Сов. геология, 1975, № 7 ©, с. 151—156. Список лит.: 15 назв.

4946. Томашаев К., Томашаева О. О находке месторождений доломита в Коудате (Копетдаг). — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 103—106. Рез. на туркм. и англ. яз.

4947. Трифионов В. П. К вопросу о современной геодинамике Урала. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 26—30. Список лит.: 21 назв.

4948. Тугаринов А. И., Зенько Т. Е. О различии происхождений вулканических пород девона в Центральном Казахстане. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 1112—1115.

4949. Тугаринов И. А., Ганеев И. Г., Ходаковский И. Л. Термодинамические свойства македонита ($\alpha\text{-PbTiO}_3$) и условия его образования в гидротермальных жилах. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 1021—1028. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

4950. Урусов В. С., Кураш В. В. Факторы, управляющие внутрикристаллическим распределением катионов в Mg — Fe-минералах. — Геохимия, 1975, № 7 ©, с. 1099—1103. Список лит.: 18 назв.

4951. Ускова Н. И. Новейшая активизация разломов фундамента, ее выражение в рельефе и влияние на распределение нефтегазоносности северного обрамления Прикаспийской синеклизы. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 94—98. Список лит.: 6 назв.

4952. Файзиев А. Р. Гидрослюдизация (иллитизация) — новый тип окислительных гидротермальных изменений на флюоритовых месторождениях Южного Гиссара (Южный Тянь-Шань). — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 196—198. Список лит.: 19 назв.

4953. Фаткуллин Р. А. Анализ продольных профилей рек восточного склона Южного Урала в целях выявления современных движений земной коры. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 71—74. Список лит.: 9 назв.

4954. Халилов А. Г., Ахвердиев Н. Т., Алиев Г. А. Новые данные о стратиграфии нижнемеловых отложений междуречья Талачай — Мухахчай (Южный склон Б. Кавказа). — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 57—60. Рез. на азерб. и англ. яз.

4955. Шафранов Н. К., Кузнецов А. Г. О разрушении минералов лучом непрерывно действующего лазера. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 143—147. Список лит.: 10 назв.

4956. Шварцев Степан Львович. Геохимическая деятельность мерзлоты. — Природа, 1975, № 7 ©, с. 66—73.

4957. Шило Н. А. Проблемы биостратиграфии мезозоя Северо-Востока СССР и задачи дальнейших исследований. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 63 ©, с. 3—10.

4958. Шуб В. С. Палеогеоморфология восточного склона Южного Урала и Южного Зауралья в мезозое и кайнозое. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 31—39. Список лит.: 5 назв.

4959. Шульгина В. С., Николаев В. Б., Шарковский М. Б. Схема стратиграфии каменноугольных и пермских отложений Приколымья. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1434—1437.

4960. Ясковский П. П. О степени прерывистости рудных образований. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 48—51. Список лит.: 8 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

4961. Зиняхина И. К., Кисарев Ю. Л. Основные геоморфологические уровни западного склона Южного Урала. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 47—58. Список лит.: с. 56—58.

4962. Корякин Владислав Сергеевич. Был ли Ф. Кук на Северном полюсе? [Из истории полярных исследований. 1908—1909]. — Природа, 1975, № 7 ©, с. 74—84.

4963. Лотоцкий Г. И., Рождественский А. П., Цыганков А. В. Памяти В. Г. Лебедева. [Геоморфолог. 1911—1974]. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 113—115.

4964. Рождественский А. П., Журенко Ю. Е., Зиняхина И. К. Геоморфологическое районирование и неотектоника Южного Урала и Приуралья. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 40—46. Список лит.: с. 45—46.

4965. Тапалов Е. Д. Основные черты развития рельефа и морфоструктур Мугоджар и их периферии. — Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья, 1974, сб. 5 ©, с. 80—86. Список лит.: 15 назв.
4966. Ширинов Н. Ш. Денудационно-аккумулятивные равнины подножия гор — педименты Кура-Араксинской депрессии. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 4 ©, с. 36—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

4967. Акаткин О. А., Бушмин А. П. Распределение дозы от комбинации линейных препаратов радиоактивного кобальта-60 в гомогенизированной [биологической] среде. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 127—131.
4968. Анализ кинетики перехода клеток к синтезу ДНК в системах со стимулированной пролиферацией. А. В. Зорин, Н. А. Исанин, А. Ю. Яковлев. [Сообщ.]: 2. Теоретические основы метода. — 3. Регенерирующая печень. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 776—790. Список лит.: с. 781—782, 789. Рез. на англ. яз.

4969. Арчаков А. И., Карякин А. В., Скулачев В. П. Транспортные процессы, направленные вдоль биологических мембран (латеральный перенос). — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1460—1462. Список лит.: 16 назв.

4970. Бабаев Г. Б., Абдуллаева Х. А. Экспериментальные работы по изучению влияния артемской нефти на некоторые виды фитопланктона Каспийского моря. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 92—96. Рез. на азерб. и англ. яз.

4971. Бауер О. Н., Смирнов Н. Н. Симпозиум «Итоги советских исследований по Международной биологической программе (МБП)», Ленинград, 10—12 декабря 1974 г. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 623—630.

4972. Бондарева А. А., Мосолов А. Н. Стереоскопическое изучение расположения хромосом в клеточном цикле. Сообщ. 3. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 243—244 с табл. Рез. на англ. яз.

4973. Вельдре С., Хаберман Ю. Опыт применения ЭВМ при обработке данных количественного анализа зоопланктона. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 73—79. Рез. на англ. яз.

4974. Викторова Л. Н., Раменский Е. В. Гликогенфосфоорилаза гладких мышц. Выделение и некоторые свойства. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1463—1466. Список лит.: 14 назв.

4975. Виноградов Михаил Евгеньевич. Эль-Ниньо разрушает экосистему прибрежных вод. — Природа, 1975, № 7 ©, с. 32—37.

4976. Действие ингибиторов белкового синтеза на репликацию ДНК. [Сообщ.] 1. А. В. Димент, М. И. Блинова. Влияние кратковременного воздействия циклогексимида на проницаемость клеток для тимидина in vitro. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 803—807. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

4977. Елисеенко Н. Н., Максимова М. В. Влияние температуры на восстановление и репарацию индуцированных радиацией повреждений у *V. faba* и клеток китайского хомячка. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 237—242. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

4978. Изменение биоценозов планктических организмов в условиях полужамкнутой производственной охлаждающей системы и системы очистки воды. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1, с. 13—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. К. Яскавичюс, А. Ю. Баранаскене, В. Ю. Грибаускаене и др.
4979. Изучение влияния pH и температуры на термодинамические параметры комплексообразования лизоцима с олигосахаридами хитина. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 965—972. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Шашкова, А. А. Вичутинский, Б. Ю. Заславский и др.
4980. Количественное описание процесса радиационной инактивации клеток. [Сообщ.] 7. В. С. Барсуков. Природа первичных радиационных повреждений, приводящих к репродуктивной гибели клеток. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 846—853. Список лит.: с. 852—853. Рез. на англ. яз.
4981. Красновский А. А., Луганская А. Н. Фотосенсибилизированное восстановление метилвиологена и ферредоксина в водных средах в присутствии кислорода. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 229—231. Список лит.: 8 назв.
4982. Лим В. И. Структурные превращения белковой цепи при формировании нативной глобулы. Гипотеза «избыточных» спиралей. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1467—1469. Список лит.: 8 назв.
4983. Липкинд Г. М., Максумов И. С., Попов Е. М. Теоретический конформационный анализ невалентного комплекса α -химотрипсина с N-формил-L-триптофаном. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 973—984. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
4984. О гельминтах сороки (*Pica pica*) Западной Сибири. — Труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 86—90. Авт.: А. Д. Сулимов, А. Д. Ромащенко, В. И. Сорокин и др.
4985. Ограниченный протеолиз свиного пепсина. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 958—964. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Ревина, Э. А. Вахитова, Л. А. Баратова и др.
4986. Основные принципы стабилизации ферментов. Повышение термостабильности α -химотрипсина при иммобилизации в геле полиметакриловой кислоты. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 233—236. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. Мартинек, А. М. Клибанов, А. В. Чернышева, И. В. Березин.
4987. Павел Ю. Г. О методах определения мутагенной активности химических соединений. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 264—265. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
4988. Пашенко В. З., Рубин А. Б., Рубин Л. Б. Измерение длительности флуоресценции хлорофилла на импульсном флуорометре с возбуждением от лазера с синхронизацией мод. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1336—1340. Список лит.: 8 назв.
4989. Ровенский Ю. А., Соколовский Ф. С., Чуйко С. В. Простой аппарат для высушивания цитологических объектов методом «критической точки». — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 864—866 с табл. Рез. на англ. яз.
4990. Романовский Ю. Э., Смулов А. В. Новый индекс агрегированности и его экологический смысл. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология. почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 114—116. Рез. на англ. яз.
4991. Структура популяций доминирующих бентосных организмов оз. Дуся. [Сообщ.] 2. А. И. Григалис. *Chironomus anthracinus* Zell. в 1969—1972 гг. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 95—102. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

4992. Тиходеева А. Г., Румш Л. Д., Антонов В. К. Стадийность катализированного пепсином гидролиза пептидов. [Письмо в ред.] — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 993—994.
4993. Торчилин В. П. Получение и некоторые свойства иммобилизованной α -амилазы. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 991—992. Рез. на англ. яз.
4994. Финкельштейн А. В. Конформационные переходы в гомополимере, образующем регулярные и нерегулярные вторичные структуры нескольких типов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1453—1455.
4995. Хаберман Ю. О доминирующих видах зоопланктона в пелагиали Чудско-Псковского озера и озера Выртсъярв. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 56—72 с табл. Список лит.: с. 69—71. Рез. на англ. яз.
4996. Храпунов С. Н., Бердышев Г. Д., Тюленев В. И. Исследование третичной структуры гистонов. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 209—213. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.
4997. Чипенс Г. И. Синтез и исследование структурно-функциональной организации пептидных гормонов. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 6 ©, с. 57—67. Список лит.: 21 назв.
4998. Эйдус Л. Х., Литинская Л. Л. Возможный механизм клеточной ритмики. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1456—1459. Список лит.: 11 назв.
4999. Юрцев Б. А. Координация исследовательских программ разной интенсивности как подход к комплексному изучению биосферы. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 618—623. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

5000. Алиева Л. И. Некоторые новые виды гастроподовой фауны ачкагыльского яруса (Западный Азербайджан). — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
5001. Жузе А. П. Новые олигоценные виды диатомей тропической области Тихого океана. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 813—818 с табл. Список лит.: 10 назв.
5002. Затонская С. Г. Споры печеночников в отложениях верхней юры Западно-Сибирской низменности. — Бстан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 850—853 с табл. Список лит.: 26 назв.
5003. Келлер Б. М. Новая находка древнейших животных. — Природа, 1975, № 7 ©, с. 85—87.
- Кошелкина З. В. Региональная схема стратиграфии средней юры Северо-Восточной Сибири по ретроцерамидам. — См. 4897.
5004. Кошелкина З. В. Особенности географического распространения ретроцерамид и районирование среднеюрских морей. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1974, вып. 63 ©, с. 158—181. Список лит.: с. 175—181.
5005. Харитонов В. М. О некоторых новых иноцерамах из нижнемаастрихтских отложений Дагестана. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 68—72. Рез. на азерб. и англ. яз.
5006. Шуменко С. И. Кокколиты из тортонских отложений Молдавии. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 513—515. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

5007. Андросов В. В., Высоцкий В. В. Феномен образования множественных мембран в клетках Hg мутантов *Escherichia coli* K12. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1445—1447 с табл. Список лит.: 15 назв.

5008. Бинкаускене Р. И., Антоненкова Л. М., Рубикас И. П. Репарация алкилированной трансформирующей ДНК *Bacillus subtilis*. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 141—150. Список лит.: 32 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

5009. Верстрате В. Гетеротрофная нитрификация в почках и водной среде. Обзор. [Статья из ГДР]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 541—558. Список лит.: с. 556—558. Рез. на англ. яз.

5010. Действие индолилуксусной кислоты на мутанты *E. coli* с разной способностью к восстановлению повреждений ДНК. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 599—602. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Дробышева, А. А. Лукин, О. Б. Наумова и др.

5011. Действие полиэтиленimina на некоторые грибы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 69—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Злочевская, Ю. Д. Акимова, Л. М. Галимова и др.

5012. Зотин А. И., Шааршмидт Б., Лампрехт И. Функция связанной диссипации и ее изменение во время роста культуры дрожжей. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 593—598. Рез. на англ. яз.

5013. Ильинская С. П., Сергеева Н. В., Костик Ф. Д. Образование эндо-полиметилгалактуроназы грибом *Rhizopus arrhizus* в зависимости от источников азота и фосфора в среде. — Изв. АН СССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 39—42. Список лит.: 12 назв.

5014. Нейфах С. А., Гайцхоки В. С. Генетика митохондрий и их взаимоотношения с вирусами. [Международ. симпозиум «Генетические функции органелл цитоплазмы. Генетика митохондрий и их взаимоотношения с вирусами». Ленинград. Ноябрь 1974 г.] — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 867—871.

5015. Особенности первичного окисления псевдокумола микроорганизмами *Pseudomonas aeruginosa*. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1448—1449. Авт.: Л. А. Головлева, И. И. Червин, Х. Г. Ганбаров и др.

5016. Решетникова И. А. Фракционирование изотопов селена бактериями и дрожжами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 119—120. Рез. на англ. яз.

5017. Структура и гистоновый состав хроматина миксомицеты *Physarum polycephalum*. [Из дис. работы Ю. А. Тырсина]. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 814—821 с табл. Список лит.: с. 819—820. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Тырсин, И. А. Крашенинников, Ю. С. Ченцов, Н. Н. Кобзева.

5018. Татарова Н. К., Мишустин Е. Н., Марьенко В. Г. О природе действия азотобактера на высшие растения. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 565—569. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

5019. Афанасьева Н. Г., Граханцева Л. Ш. К эмбриологии *Pedicularis kaufmannii* Pinzg. (Scrophulariaceae). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 777—786. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

5020. Беляева В. А., Сипливинский В. Н. Новые виды растений Урала и из Прибайкалья. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 819—820.

5021. Беляева В. А., Сипилинский В. Н. Хромосомные числа и таксономия некоторых видов байкальской флоры. — Ботан. журн., 1975, т. 60, с. 864—872. Список лит.: 24 назв.
5022. Биология и биохимия полыни горькой. [Сообщ.] 8 Ю. Ю. Шляпик. Динамика накопления дубильных веществ, аскорбиновой кислоты и каротина. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 43—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
5023. Булохов А. Д. *Sarothamnus scoparius* (L.) Wimm. Ex Koch и *Carex brizoides* Susl. ex L., в Брянской области. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 872—873.
5024. Васильченко И. Т. О рациональной организации гербариев. III. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 821—823.
5025. Воробьев Л. Н., Рогатых Н. П., Ясиновский В. Г. Уровни мембранных потенциалов клеток *Acetabularia mediterranea* при изменении температуры среды. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 768—775. Список лит.: с. 774—775. Рез. на англ. яз.
5026. Голубева И. В. Морфогенез *Ruscus ponticus* Woronow ex Grossh. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 800—807. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
5027. Горшкова А. А. Ритмика развития и экология степных растений Забайкалья. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 889—893. Список лит.: 10 назв.
5028. Гочу Д. И. Ключ для определения видов рода *Centaurea* (василек), произрастающих в Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 7—10. Список лит.: 12 назв.
5029. 23 вида и 5 разновидностей, новых для флоры печеночных мхов Литовской ССР. [Сообщ.] 1. А. П. Кузас. Исследования печеночных мхов Литвы в 1791—1969 гг. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 21—30. Список лит.: 33 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
5030. Дудинский Я. А. Рафиды и образование воздухоносных полостей в листьях рогоза широколистного. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 245—247. Список лит.: 7 назв.
5031. Ибраев Б., Петров Г. Вода и сосны Сарыарки. [О Караганд. ботан. сад]. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 81—84.
5032. Имханицкая Н. И. Род *Talantha* Iuss. во флоре Антильских островов. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 761—776. Список лит.: с. 775—776. Рез. на англ. яз.
5033. Караваев М. Н., Филин В. Р. О коллекции мхов К. Рудольфи в гербарии академика К. Триниуса (MW). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 896—902. Список лит.: 14 назв.
5034. Кессель Х., Порк М. О возрасте некоторых прибрежных озер Балтики и характере диатомовой флоры в Западной Эстонии. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 26—50 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
5035. Красноборов И. М., Ростовцева Т. С. Числа хромосом некоторых видов растений на юге Сибири. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 853—860. Список лит.: с. 859—860.
5036. Кузьмичева В. Н. Дневная и сезонная динамика интенсивности фотосинтеза и дыхания у некоторых реликтовых растений «Галичской горы». — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 8—11.
5037. Лаугасте Р. Размеры и вес наиболее распространенных подорожников в озерах Чудско-Псковском и Выртсъярв. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 7—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

5038. Нгуен Тьен Бан. *Eyicosanthellum* Ван — новый род сем. Аспопасеае Juss. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 808—812. Список лит.: 8 назв.

5039. Недуха Е. М. Современные представления о происхождении пластид. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 266—274. Список лит.: 182 назв. Рез. на англ. яз.

5040. Новые флористические находки в Чукотской тундре (1973 г.) — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 831—842. Список лит.: 1: назв. Авт. Б. А. Юрцев, В. В. Петровский, А. В. Галанин и др.

5041. Персанов В. М., Гамбарова Н. Г. Влияние азотного и фосфорного питания растений на активность НАДФ-глицеральдегидфосфатдегидрогеназы. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 4 ©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

5042. Полисахариды водорослей. [Сообщ.:] 20. А. И. Усов, Е. Г. Козлова. Изучение одонталана — сульфатированного полисахарида из красной водоросли *Odonthalia coymbifera* (Gmel.) S. AG. — 21. А. И. Усов, С. В. Яроцкий. Щелочная деградация сульфатированного маннана из красной водоросли *Nemalion vermiculare* Sur. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 912—922. Список лит.: с. 918, 922. Рез. на англ. яз.

5043. Пономаренко С. Ф. Изменение структуры семян *Phaseolus vulgaris* (L.) Savt. и *Arachis hypogaea* L. при набухании. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 512—523. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

5044. Росс А. В. Хромосомные числа некоторых видов злаков. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 860—864. Список лит.: 16 назв.

5045. Сафонов Г. Е. Итоги изучения флоры бэровских бугров (низовья Волги). — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 842—850. Список лит.: 26 назв.

5046. Сафронова И. Н. О зональном разделении растительного покрова междуречья Волга — Урал. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 823—831. Список лит.: с. 829—831.

5047. Тоом Я. Цветение воды и сапробность водорослей. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 51—55. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

5048. Федоров В. Д., Кирпичникова Н. А. О развитии *Synechocystis aquatilis* Sauv. в присутствии *Pseudomonas putida* Migula. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

5049. Хоанг Тьонг. Сезонная динамика массы надземных и подземных органов растений луговой степи. [Статья аспиранта из ДРВ]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 58—63. Рез. на англ. яз.

5050. Чаплыгина О. Я. Почвенные водоросли лесного элако-разнотравного луга и влияние скашивания на их развитие и распространение. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 874—881. Список лит.: 22 назв.

5051. Яковлев М. С., Коробова С. Н., Савина Г. И. IV Международный симпозиум по эмбриологии растений. (Нидерланды, Наймеген, 28—30 авг. 1974 г.) — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 909—912.

15.5.5 Зоология

5052. Бутьев В. Т., Журавлев М. Н. Непреднамеренная интродукция индийского скворца. — Природа, 1975, № 7 ©, с. 88—89.

5053. Вронский А. А. Некоторые данные по экстраорганной иннервации глотки дельфинов. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 546—549. Рез. на англ. яз.

5054. Жилин Е. И., Лебедева М. И. Перепись белых аистов. — Природа, 1975, № 7 ©, с. 29—31.
5055. Зубакин В. А. Каннибализм у чайконосой крачки. (*Gelochelidon nilotica* Gm.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 32—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
5056. Иванов В. Г., Богданов О. П. Кариотип щиткового цинка. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 861—863. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
5057. Ильенко Н. Н. Об изменениях иннервации суставного хряща некоторых млекопитающих в постнатальном онтогенезе. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 531—534. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
5058. Какпаков В. Т., Полукарва Л. Г. Полиплоидизация и слияние клеток насекомых под влиянием конканавалина А. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 209—212 с табл. Список лит.: 13 назв.
5059. Кангур М., Тьльп Ы. К питанию рыб озера Выртсъярв. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 138—162 с табл. Список лит.: с. 160—161. Рез. на англ. яз.
5060. Кирсипуу А. Результаты разделения белков плазмы крови радужной форели с помощью электрофореза на бумаге. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 215—223 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
5061. Кирсипуу А., Лаугасте К., Кангур А. Связь сезонных изменений в белковой системе сывортки крови, гистологической картине печени и биохимическом составе мышц с обменом веществ у леща. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 184—198 с табл. Список лит.: с. 196—197. Рез. на англ. яз.
5062. Кондрашев С. Л., Орлов О. Ю. Новый метод изучения цветового зрения лягушек. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 416—418. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
5063. Коновалов Ю. Н., Спасский А. А. Дикий, или лесной, кот. — Природа, 1975, № 7 ©, с. 90—92.
5064. Константиану М. И., Константиану Р. М., Йонайтис В. И. Фауна трифонида (Hymenoptera, Ichneumonidae, Tryphonidae) Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 65—71. Рез. на литов. и англ. яз.
5065. Корзун Л. П. Некоторые аспекты приспособления челюстного аппарата птиц к схватыванию добычи под водой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 9—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
5066. Кусень С. И., Пашковская И. С. Активность аланин- и аспарат-аминотрансферазы в зародышах вьюна при развитии их в растворах аланина и аспарагиновой кислоты. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 540—543. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
5067. Лаугасте К., Кирсипуу А., Кангур А. Влияние питания и температуры воды на некоторые гистохимические показатели печени, белки сывортки крови и биохимический состав мышц у леща. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 199—206. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
5068. Лурье Б. Л. Регенерация нервной системы планарии *Polycelis nigra* (Turb). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
5069. Маркарян Д. С., Гварамия И. А. Функциональный диморфизм спутничных хромосом павианов гамадрилов. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 758—761. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

5070. Монченко В. И. О представителях рода *Halicyclops* (Copepoda Cyclopidae) в южных морях СССР. — Докл. АН УССР. Сер. Б. География, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 556—560. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

5071. Мязметс А., Кываск В. О биологии и массовом культивировании *Daphnia magna* (Crustacea, Cladocera) в Эстонии. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 80—96. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

5072. Несис К. Н. Загадка свечения иглокожих. — Природа, 1975, № 1 ©, с. 63—65.

5073. Никольский И. Д. Оборонительные сигналы озерной чайки (*Larus ridibundus*). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 26—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

5074. Новиков Б. Г., Феликс Л. С. Сезонная динамика функции гонадотропных клеток гипофиза у птиц. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 218—221. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

5075. Пястолова О. А., Шварц С. С. Новые данные, характеризующие эколого-физиологическую специфику арктических амфибий. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 216—217. Список лит.: 10 назв.

5076. Райков И. Б. Ультраструктура цитоплазмы нижней равноресничной инфузории *Trachelographis prenanthi*. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 739—747 с табл. Список лит.: с. 746—747. Рез. на англ. яз.

5077. Роль микроорганизмов пищеварительного тракта в питании прудовых рыб. [Сообщ.] 8. Л. Б. Лясаускене, Я. С. Шивокене, Г. А. Григорович. Содержание свободных аминокислот в организме 3-леток и синтезирование их микроорганизмами. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 103—111. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

5078. Самородов Ю. А. Питание западносибирской сизой чайки — *Larus caurus* Heinel Homeyes — на озерах Тургайской впадины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 16—25. Рез. на англ. яз.

5079. Сеппа Л. Об электрофоретических фракциях растворимых белков печени леща (*Abramis brama*). — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 177—183. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

5080. Синтетические исследования в области привлекающих веществ (половых аттрактантов) насекомых. [Сообщ.] 2. Б. Г. Ковалев, А. Х. Хусид, В. П. Конюхов и др. Синтез смеси геометрических изомеров 3-пропил-7-метил-2,6-декадиен-1-ола, одного из компонентов полового феромона яблонной плодовой гнили *Carpocapsa pomonella* L. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 6 ©, с. 1183—1187. Список лит.: 7 назв.

5081. Состав, зоогеографическое распространение браконид (Hymenoptera, Braconidae) Литовской ССР и их связи с хозяевами. [Сообщ.] 1. А. Б. Якимавичюс. Количественный состав подсемейств и родов. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 73—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

5082. Спасский А. А., Спасская Л. Л. Характеристика рода *Rallitaenia* (Cestoda, Cuculophyllidae). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 80.

5083. Старосельская А. Г. О гидродинамических особенностях формы тела *Cypselurus speculiger* (Cuv. et. Val.) — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.

5084. Сулимов А. Д. Гельминты плотоядных Тувы. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 73—81.

5085. Таммерт М. Исследование белков крови леща электрофорезом на крахмальном геле. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 207—214. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

5086. Таммерт М. Фенотипы радужной форели при электрофорезе плазмы крови на крахмальном геле. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 224—227. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

5087. Телль Х. Паразиты хищных рыб озера Вуртсъярв. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 163—176. Рез. на англ. яз.

5088. Тимм Т. О жизненных циклах водных олигохет в аквариумах. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 97—118. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

5089. Хаберман Х. Морфометрические вариации и систематика леща. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 119—133. Список лит.: с. 131—132. Рез. на англ. яз.

5090. Хаберман Х., Нооритс Т., Паавер Т. О морфометрии красноперки в некоторых озерах Эстонии. — Гидробиол. исследования, 1974, 6 ©, с. 134—137. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

5091. Электронномикроскопическое изучение внутриклеточного пищеварения в кишечных клетках иксодового клеща *Hyalomma asiaticum*. [Собщ.] 1. А. С. Райхель. Образование первичных и вторичных лизосом. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 748—753 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

5092. Электронномикроскопическое изучение инфузории *Spirostomum ambiguum*. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение. 1975, № 3 ©, с. 37—42. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Астахова, Ю. К. Доронин, С. С. Трофимов, Н. А. Тушмалова.

15.5.6 Антропология

5093. Системный анализ антропогеоценоза. [Статьи:] В. П. Алексеев. Антропогеоценозы — сущность, типология, динамика. — Э. Г. Юдин. Системные идеи в этнографии. — Природа, 1975, № 7 ©, с. 18—28. Список лит.: 7 назв.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

5094. Абуладзе М. К. Подавление актиномицином D синтеза рибосомной РНК в пресинтетическом периоде митотического цикла культуры клеток китайского хомячка. [Из дис. работы]. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 797—802. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

5095. Зосимовская А. И., Терских В. В. Влияние актиномицина D на синтез РНК в стационарной структуре клеток китайского хомячка, стимулированной к пролиферации. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 791—796. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

5096. Топо-функциональная организация моторной зоны коры больших полушарий головного мозга кошки. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 58—64. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. А. Кузнецов, П. П. Павалюк, И. М. Коренюк, В. М. Исаенко.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

5097. Битюцкая Л. А. К вопросу об изменениях в микроструктуре надпочечной железы собаки при кинематических нагрузках разной интенсивности. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 53—54. Список лит.: 7 назв.

5098. Влияние гравитационных перегрузок на индукцию слуховой капсулы у зародышей травяной лягушки. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1474—1476. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Попов, Е. В. Кузнецов, О. П. Мелехова, Л. В. Рябова.

5099. Дубль-реакция (кислая фосфатаза — пероксидаза) в ацидозных клетках поджелудочной слюнной железы крысы (электронно-цитохимическое исследование). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 580—585 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Роговин, Р. А. Муравьев, Н. Г. Геранина и др.

5100. Койчев К. А. Ультраструктурные сдвиги в рецепторных клетках спирального органа в условиях звуковых воздействий. [Статья болг. ученого]. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 754—757 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

5101. Костромин А. С., Сильченко В. П. Морфологические и гистохимические изменения слизистой оболочки тонкой кишки под воздействием гистамина. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 550—553. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

5102. Михайловская Э. В. Клеточные взаимодействия в культуре лимфатического узла. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 201—204 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

5103. Приймак Э. Х. Субмикроскопическая локализация норадреналина-Н³ в гипоталамусе. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 613—617. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

5104. Табин В. И. О положении нервно-мышечного синапса на мышечном волокне. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 241—244. Список лит.: 7 назв.

5105. Филиппенко Р. Е., Певзнер Л. З., Слоним А. Д. Содержание РНК в нейронах и глии гипоталамических ядер после прерывистого охлаждения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 252—255. Список лит.: 10 назв.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

5106. Айрапетянц Э. Ш., Василевская Н. Е. Висцеральная сигнализация и таламус. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 137—152. Список лит.: 148 назв.

5107. Артюхов В. Г., Кубрак И. И. Действие аскорбиновой кислоты на спектральную характеристику оксигемоглобина, облученного УФ-лучами. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1972, вып. 2, с. 56—59.

5108. Аршавский И. А. Роль А. А. Ухтомского в создании теоретических основ отечественной эволюционной физиологии. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 43—65.

5109. Баландин В. И., Королев Л. А., Шурыгин Д. Я. Взаимодействие глюкокортикоидных гормонов, электролитов, свободных аминокислот и функции сердечно-сосудистой системы при спортивных нагрузках. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 79—83. Список лит.: 9 назв.

5110. Бальмагия Т. А. Особенности изменения эндокринных желез при развитии крыс в условиях терморегуляционной стимуляции скелетных мышц и других форм мышечных нагрузок. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 262—266.

5111. Баранов Н. Н. Материалы к изучению эндокринного синдрома, вызванного мышечной деятельностью. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 55—57.

5112. Бобров Н. И., Ломов О. П., Тихомиров В. П. К вопросу о функциональном состоянии лейкоцитов крови у людей на Севере. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 99—100. Список лит.: 7 назв.
5113. Бутурлакин М. С. Конформационные изменения белков в растворах при воздействии ультрафиолетовых лучей. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 59—62.
5114. Венков Л., Певзнер Л. З. Биохимический и цитоспектрофотометрический анализ извлечения РНК из клеточных структур спинного мозга. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 858—861. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
5115. Виру А. А. Участие гипофизарно-адренокортикальной системы в механизме становления тренированности. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 27—37. Список лит.: 61 назв.
5116. Влияние циклогексимида на биосинтез белков ядер печени крыс. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 528—531. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Галкин, В. И. Столяров, И. Ф. Паскевич, И. Н. Тодоров.
5117. Ганелина Л. Ш., Овчинникова Л. П., Янушка А. Л. Влияние 0.005 М CaCl_2 и 0.14 М NaCl на выход и экстрагируемость гистонов из ядер печени крыс. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 808—813. Список лит.: с. 812. Рез. на англ. яз.
5119. Голиков Н. В. Академик А. А. Ухтомский и его важнейшие открытия. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 3—22 с ил. Список лит.: 59 назв.
5120. Гребенюк А. В. Экспериментальные данные об афферентном синтезе в функциональной системе пищевого поведения у крыс. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 33—35.
5121. Гребенюк А. В., Кириллова О. И. Экспериментальные данные к анализу природы реакции самостимуляции мозга у крыс. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 36—38.
5122. Динамика экскреции катехоламинов, гистамина и 5-оксиндолуксусной кислоты у спортсменов при физической нагрузке. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 150—155. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Л. Вайсфельд, В. Н. Васильев, Д. И. Илютович и др.
5123. Елаев Н. Р. О характере синаптической регуляции синтеза белков в нервных клетках. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1477—1479. Список лит.: 15 назв.
5124. Еремеева Н. П. Межпредметные связи в курсе «Возрастная физиология и школьная гигиена». — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 56—59.
5125. Зубкова-Михайлова Е. И. Система гипофиз — надпочечник в условиях повреждения переднего гипоталамуса и введения гормональных препаратов. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 39—42.

5126. Иванов К. П., Мелесова Л. М. О различиях чувствительности термореператоров кожи к лучистому и конвективному тепловому воздействию. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1480—1483. Список лит.: 6 назв.

5127. К вопросу о циркадных изменениях и гемодинамической реакции на физическую нагрузку. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 63—68. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. М. Казин, В. А. Дячков, С. Б. Лурье, М. П. Моисеев.

5128. Калинин М. И., Кононенко В. Я. Обмен катехоламинов в состоянии тренированности. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 129—138. Список лит.: 54 назв.

5129. Канарик У. К., Мяндр Т. А. Влияние насыщенности организма витамином С на функциональное состояние коры надпочечников при мышечной работе. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 93—98. Список лит.: 16 назв.

5130. Карусоо Я. Я., Соосаар А. Я. О влиянии умственной нагрузки на чувствительность организма к гистамину и на функцию вегетативной нервной системы. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 172—174.

5131. Козлов В. К. Лизосомоподобные α-гранулы тромбоцитов: выделение при обработке акридиновым оранжевым, некоторые свойства и преобразования в ходе реакции гемокоагуляции. [Из дис. работы]. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 762—767. Список лит.: 18 назв. Рез. англ. яз.

5132. Красайтис А. И., Красайтене А. Ю., Зумерис В. И. Влияние тренировки на развитие скоростной выносливости на некоторые показатели энергетического, электролитного и кортикостероидного обменов у футболистов-мастеров команды «Жальгирис». — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 89—98.

5133. Красайтис А. И., Скернявичус И. П. Влияние интервальной тренировки на функцию надпочечников у лыжников-гонщиков сборной команды Литовской ССР в переходном периоде. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 175—177.

5134. Лебедев И. А. География щитовидной железы у спортсменов. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 204—207. Список лит.: 6 назв.

5135. Ливанов М. Н. Нейронные механизмы памяти. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 66—89. Список лит.: 63 назв.

5136. Малышев В. А. Особенности механизма действия тимозина и низкомолекулярного лимфоцитотропного фактора тимуса-ЛСВ. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 554—556. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

5137. Машенко М. В., Пономарев Ю. Е. Желчеобразование в условиях колебания содержания кортикоидов в организме. — Физиол. и биохим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 47—49.

5138. Могендович М. Р. Темперамент, гормоны и спорт. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 267—269.

5139. Муравьев А. В. Тип эозинофильной реакции и некоторые показатели кровообращения и дыхания у собак при статических и динамических нагрузках. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 84—88.

5140. Некоторые эндокринные механизмы регуляции желудочной секреции у борцов в условиях сгонки веса. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 223—229. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Плешаков, В. Г. Иванов, А. П. Мельников и др.

5141. О возможной роли нейроглии в деятельности нервной системы. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 90—109. Список лит.: 173 назв. Авт.: В. Н. Шелихов, В. В. Дергачев, А. Б. Полетаев, Т. С. Намова.

5142. О связи динамики соотношения функций с содержанием сахара, пирувиноградной и молочной кислот, катехоламинов и активностью адреналиноксидазы, лактатдегидрогеназы и холинэстеразы в артериальной крови при беге на третбане. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 156—162. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Пегель, С. М. Ксенц, С. А. Хорева, Г. П. Молостова.

5143. Парис Л. О., Ранна Е. Ю., Виру А. А. Об экскреции 17-оксикортикоидов во время и после урока физического воспитания у студентов медицинских спецгрупп. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.

5144. Паю А. Ю., Нурмисте Э. Б. О связывании адреналина с субклеточными фракциями сердца и надпочечников при мышечной нагрузке. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 145—149. Список лит.: 21 назв.

5145. Петросова Л. А. Метаболизм радиоактивного Sr^{51} в организме крыс. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 26—28. Рез. на англ. яз.

5146. Показатели эмоционального состояния стрелков из лука и фехтовальщиков в период тренировок, соревнований и отдыха. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 163—167. Список лит.: 23 назв. Авт.: Н. А. Земцова, М. П. Гаккош, А. М. Мелехова и др.

5147. Полтырев С. С. О эндокринном звене рефлекторной реакции на статические мышечные нагрузки. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 230—232. Список лит.: 10 назв.

5148. Попова Н. К., Науменко Е. В. Произвольная мышечная деятельность животных и гипофизарно-надпочечниковая система. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 38—42. Список лит.: 8 назв.

5149. Русин В. Я. Влияние некоторых витаминов и адаптивных гормонов на мышечную работоспособность и неспецифическую сопротивляемость. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 3—21. Список лит.: 149 назв.

5150. Рябов К. П., Францкевич Н. Н. Динамика цитоплазматической РНК в клетках сперматогенного эпителия растущих кроликов при повышенной физической нагрузке. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 244—247. Список лит.: 19 назв.

5151. Сави Т. К., Виру А. А. Функциональная активность коры надпочечников при соревновательной нагрузке у десятиборцев. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 107—115. Список лит.: 17 назв.

5152. Саркисов И. Ю., Шипов А. А. Функциональные связи полукружных каналов с внешними глазными мышцами. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 586—592. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

5153. Сырык Л. А., Савкин Т. Г. Особенности развития эндокринных желез и изменения некоторых биохимических показателей у крыс, развивающихся в условиях скелетно-мышечных нагрузок и гиподинамии. Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 253—257. Список лит.: 3 назв.

5154. Скрыбин В. В., Пампура Н. А., Ефман М. А. Об изменении функциональной активности щитовидной железы при мышечной деятельности. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 208—211.

5155. Смирнов К. М., Осипова О. В. Значение идей А. А. Ухтомского о покое и деятельности организма в современной физиологии труда. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 36—42. Список лит.: 63 назв.

5156. Сзэне Т. П. Изменения функции почек во время физических нагрузок разной интенсивности и продолжительности, зависимо от работоспособности спортсменов. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 212—222. Список лит.: 23 назв. В огл. авт.: Т. П. Сеене.

5157. Таркова К. Р., Давыдова Т. С. Особенности влияния некоторых адренотропных и адренолитических веществ на уровень потребления пищи. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 53—56.

5158. Токи, связанные с активацией натриевых накалов мембраны перерыва Ранвье. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1450—1452. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Лонский, В. И. Ильин, И. Е. Катина, З. И. Крутецкая.

5159. Томсон К. Э., Калликорм А. П., Пярнат Я. П. Изменения концентрации белкосвязанного йода и общего белка в плазме крови при физических нагрузках повышающейся мощности у баскетболистов и волейболистов. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 178—185. Список лит.: 20 назв.

5160. Уфлянд Ю. М. Пути развития учения А. А. Ухтомского о доминанте. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 23—35. Список лит.: 23 назв.

5161. Фарфель В. С., Куренков Г. И., Турубинер Н. М. Функциональное состояние коры надпочечников при физической работе в условиях гипербарии воздушной и водной среды. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 99—106. Список лит.: 18 назв.

5162. Функции и метаболизм организма при длительной гипокинезии в комплексном эксперименте. — Успехи физиол. наук, 1975, т. 6, № 3 ©, с. 110—136. Список лит.: 92 назв. Авт.: Е. А. Коваленко, Э. С. Маилаян, В. Л. Попков и др.

5163. Функциональное состояние пищевого центра и некоторые биохимические показатели крови. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 42—46. Авт.: А. И. Лакомкин, И. Ф. Мягков, А. Ф. Тарасова, М. Захран.

5164. Ходаковская О. А., Яковлев В. А. Исследование холинэстеразы сыворотки крови с помощью спин-меченого ингибитора. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 570—579. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

5165. Шрейберг Г. Л., Иорданская Ф. А., Белова Т. А. Функциональная активность коры надпочечников в дневное и ночное время у спортсменов при физических нагрузках в разных условиях внешней среды. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 43—52. Список лит.: 23 назв.

5166. Шурыгин Д. Я., Баландин В. И. Влияние специфической мышечной деятельности на концентрацию в крови 11-оксикортикостероидов и свободных аминокислот. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 73—78. Список лит.: 18 назв.
5167. Экке Х., Сибуль И. Биохимическая адаптация дыхательной функции эритроцитов под влиянием тиреоидных гормонов. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 186—190. Список лит.: 13 назв.
5168. Эмануэль Н. М. Некоторые молекулярные механизмы и перспективы профилактики старения. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 503—511. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

5169. Зыков Ю. Прогнозирование экономической эффективности новой техники. — Вopr. экономики, 1975, № 7 ©, с. 57—68.

16.1.1 Экономика промышленности

5170. Аличкина Н. И. К вопросу нормативного планирования фонда заработной платы [в промышленности]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 83—86.

5171. Андреев В. Н. Об одной модели учета и возмещения потерь в процессе хозяйственной деятельности [промышленных] предприятий. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 707—715. Список лит.: 5 назв.

5172. Баженов Г. Е. Методика расчета оптимальной численности вспомогательных рабочих [на промышленном предприятии]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 86—89.

5173. Баткилина Г. В. Хозрасчетные взаимоотношения объединений местной промышленности с вышестоящими и другими организациями. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1973, вып. 15 ©, с. 41—52.

5174. Карпенко С. А., Клевцова Е. Р. Влияние некоторых мероприятий плана повышения эффективности производства на показатели работы [промышленного] предприятия. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 46—48.

5175. Козлов Евгений. Премияльный рубль. [К вопросам матер. поощрения на пром. предприятиях]. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 77—81.

5176. Корчев И. Т., Пуртов С. Г., Шалимов Б. С. Совершенствование системы учета трудозатрат на опытном [промышленном] предприятии. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 53—58.

5177. Оптимизация долгосрочного плана развития промышленных узлов в Литовской ССР. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 773—779. Авт.: А. К. Бразаускас, Р. А. Канунова, Б. А. Лагоша, В. Г. Шаркович.

5178. Рябчиков М. П. Организация учета и контроля брака в производстве [на промышленном предприятии]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 7 ©, с. 55—58.

5179. Хайкин В. П. Исследование снижения себестоимости и роста рентабельности [промышленной] продукции в процессе ее освоения. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 641—649.

16.1.2 Технология производства

5181. Белов В. В., Глухих Н. П., Шарков А. Н. Оценка объема оспариваемости на начальных этапах технологической подготовки производства. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

5182. Берзинь И. Э., Разумова Е. И. Влияние стандартизации на затраты при технической подготовке производства. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 18—21.

5183. Быстров А. М., Глазунов В. Ф., Суханов В. Ф. Критерий устойчивой работы регулятора выравнивания натяжения упругого материала при его транспортировании по направляющим роликам. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 645—647.

5184. Галонзка Е., Собчак Н. Статистическое исследование однородности материала стандартных образцов для спектрального анализа [Статья из Польши]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 175 ©, с. 60—65. Список лит.: 6 назв.

5185. Глаголева Л. А., Асташенко В. А., Кириллов А. И. Исследование возможности использования корреляционных методов для разработки укрупненных нормативов трудоемкости проектирования технологических процессов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 12—15.

5186. Головин В. Ф., Горбачевич Е. Д., Пышкина Э. П. Выбор параметров спектрометра, использующего принцип ортогональных разложений для анализа промышленных шумов. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 171, с. 129—131.

5187. Денисов Р. И., Рудных И. А. К вопросу о применении методов вихревых токов для автоматического контроля качества [промышленных изделий]. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 166—174.

5188. Захарова М. К., Калинин В. П., Сергеев В. И. Задачи подсистемы АСУП «Технологическая подготовка производства». — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 26—31.

5189. Ищук А. Ф., Небылицкий Ф. И., Ткаченко В. П. Точность различных методов фиксации элементов в переналаживаемых приспособлениях. — Вести. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 73—76.

5190. Кузнецов Ю. Н., Кузовлев И. А., Модянова Л. В. Стандартные образцы с содержанием примесей на пределе и ниже предела обнаружения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 175 ©, с. 71—75.

5191. Лилейкина Г. А., Цареградский И. П., Шумилин С. И. Экономический анализ и оптимизация комплекса технических средств. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 78—83.

5192. Метод сличения стандартных образцов для спектрального анализа. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 175 ©, с. 66—71. Авт. Е. Галонзка, Н. Собчак, Е. Липиньски и др.

5193. Пуртов С. Г., Шалимов Б. С. К вопросу прогнозирования трудоемкости дополнительных и доводочных работ [на промышленных предприятиях]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 21—26.

5194. Специализированные устройства и машины для управления технологическими процессами. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 1 ©, с. 13—22. Авт.: Б. Б. Тимофеев, М. М. Сухомлинов, П. А. Волошин и др.

5195. Стандартные образцы состава в стандартизованных методах анализа. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 175 ©, с. 35—40. Авт.: В. И. Панева, Э. Н. Захарова, Л. П. Макарова, Н. М. Евтюгина.
5196. Шаевич А. Б. О построении системы измерений химического состава веществ и материалов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 175 ©, с. 4—35. Список лит.: 20 назв.
5197. Шарков А. Н., Захарова М. К. Использование базовой модели технологической подготовки производства для построения ее укрупненного плана в АСУП — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 31—36.
5198. Шляпин В. Н. К вопросу выбора критерия оптимальности в оперативном планировании опытного [промышленного] производства. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 63—65. Список лит.: 5 назв.
5199. Экономическая эффективность повышения точности результатов анализов путем применения стандартных образцов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 175 ©, с. 93—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Панева, О. А. Партенская, Э. Н. Захарова и др.

16.2.1 Метрология. Техника измерений

5200. Абаджи К. И. О методике и практике определения экономической эффективности ведомственных метрологических служб. [В связи со статьей Р. Д. Ващенко, Ю. П. Бовсуновского, А. А. Тарсакова «Расчет экономической эффективности работы отдела метрологии машиностроительного завода» в журн. «Измерит. техника», 1974, № 8. С прил. замечаний Р. Д. Ващенко]. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 10—11.
5201. Глаговский Б. А. Полиномиальная аппроксимация результатов измерения переходных процессов. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 24—26. Список лит.: 10 назв.
5202. Закс Л. М., Орлов С. Б. Комплексные поверочные лаборатории. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 8.
5203. Ивлев А. И., Закс Л. М. Всесоюзная научно-техническая конференция «Метрологическое обеспечение народного хозяйства страны». [Горький. Февр. 1975 г.] — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 3—4.
5204. Кононенко А. Г., Кодрянский В. М., Ниженский А. И. Прибор для измерения собственной частоты колебаний механических деталей. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 21—25.
5205. Крючков Л. Н., Акопов Р. М., Жагора Н. А. Ведомственные поверители и их роль в метрологическом обеспечении производства. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 9.
5206. Леонов В. В. Оценка погрешности определения коэффициентов передаточных функций линеаризованных [измерительных] систем. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 14—15.
5207. Лоповок Т. С., Мартиросов Д. С. Новый параметр для оценки шага доминирующей гармоник профиля. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 20—21.
5208. Мардин В. В., Михайленко В. Д., Шлимович М. Х. Государственные [метрологические] испытания — основа повышения качества выпускаемой продукции. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 7.
5209. Марков Н. Н. Перспективы использования ЭВМ при линейно-угловых измерениях. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 16—18.
5210. Миф Н. П., Сапронов Б. А. О взаимосвязи погрешности измерений и технико-экономических показателей производства. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 5—6. Список лит.: 8 назв.

5211. Ошварков Л. А. Об условиях измерения. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1975, № 4 ©, с. 147—152.

5212. Резник К. А. Оптимизация соотношения точностей при проверке средств измерений. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 12—14.

5213. Смирнова Н. А., Смирнова Г. А., Тютикова М. И. Рекомендации по выбору весов для проверки гирь. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 86—88.

5214. Шавевич А. Б. Некоторые вопросы планирования и оценки качества стандартных образцов как средств измерений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 175 ©, с. 48—59. Список лит.: 14 назв.

16.2.2 Черчение

5215. Абдуллаев Т. А. Геометрические взаимосвязи правильных многогранников, вписанных в сферу. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 15—23.

16.2.3 Техническая механика

5216. Алиев Р. Т., Акперов Р. М., Гейдаров К. М. Исследование эффекта Серге — Зильберберга в проницаемой трубе. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 48—53. Список лит.: 10 назв.

5217. Богданов Н. Н. Обобщенная теория расчета на прочность железобетонных брусьев замкнутого тонкостенного сечения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 57—71. Список лит.: 5 назв.

5218. Василенко А. Т. Напряженное состояние ортогогранных слоистых толстостенных пологих оболочек. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 514—517. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

5219. Вerveйко Е. А. Численный метод расчета упруго-пластического состояния составной оболочки вращения. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 16, с. 25—30.

5220. Гансеева М. С. Цилиндрический изгиб длинной круговой оболочки под действием нормального давления. — Труды Семинара по теории оболочек. (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 57—65.

5221. Гвоздков Н. Н., Дементьева О. В. Движение жидкости с внутренним вращением в круглой трубе с теплообменом. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 16, с. 18—24.

5222. Гольба А. В., Листрова Ю. П., Потапов В. Н. О динамическом деформировании жестко-пластической круглой пластинки при условии текучести максимального приведенного напряжения. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 16, с. 31—37. В огл. 3-й авт.: Потапов В. П. [1] Список лит.: 5 назв.

5223. Грибов А. П. Изгиб пластин и пологих оболочек ступенчато-переменной жесткости. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 66—71. Список лит.: 5 назв.

5224. Гулин Б. В. Осесимметричная деформация цилиндрической оболочки, упруго склеенной с заполнителем. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 119—128.

5225. Гулин Б. В., Терентьев Н. И. Прочность ортотропной оболочки с неоднородным заполнителем. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 129—136. Список лит.: 6 назв.

5226. Гусев А. М. Экспериментальное исследование пластин на упругом основании в закритической области. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 147—152.
5227. Гусев А. М., Иванов В. А. Устойчивость пластин на упругом основании при комбинированном нагружении. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 137—146.
5228. Ильгамов М. А. Об условиях на поверхности контакта упругой оболочки с жидкостью в смешанной форме. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 93—106. Список лит.: 5 назв.
5229. Ильгамов М. А., Маркелов Г. И. Устойчивость цилиндрической оболочки, скрепленной с упругим заполнителем, при осевой перегрузке. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 107—118. Список лит.: 13 назв.
5230. Корнишин М. С., Александров М. А., Столяров Н. Н. Равнопрочные и близкие к равнопрочным гибкие панели и пластины. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 15—22. Список лит.: 11 назв.
5231. Муштари Х. М. Об основных достижениях советских ученых в разработке теории пластин и оболочек. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 5—14.
5232. Наджафов Х. М. Деформативность железобетонных элементов при чистом кручении. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 63—67.
5233. Павлов А. А. Экспериментальное исследование влияния упругого дна камеры на импульс давления в жидкости. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 175—181.
5234. Паймушин В. Н., Галимов Н. К. Об устойчивости трехслойных пластин с легким заполнителем при изгибе. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 35—42. Список лит.: 8 назв.
5235. Паймушин В. Н., Галимов Н. К. Уравнения поперечного изгиба трехслойных пластин переменной жесткости. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 43—50. Список лит.: 8 назв.
5236. Петухов Н. П. К расчету на изгиб пластин со сложным очертанием контура. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 30—34.
5237. Сивкаев П. И. Вдавливание жесткого штампа в полуплоскость с включением коробового очертания. — Мат. сборник (Сев.-Осет. ун-т), 1974, вып. 1, с. 86—93. Список лит.: 6 назв.
5238. Тагиев И. Г., Таи-заде А. Г. Метод последовательных приближений в решении задач пологих оболочек с переменными характеристиками. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3, с. 69—72.
5239. Федоров Н. А. Оболочка вращения под действием циклических нагрузок. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 72—81. Список лит.: 5 назв.
5240. Чебарев А. И. Обратная задача о движении системы тонких профилей. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11, с. 171—181. Список лит.: 7 назв.
5241. Шихранов Н. Н., Садыков А. В. О вынужденных колебаниях упругого стержня в трубе с газом. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1974, вып. 5, с. 153—162. Список лит.: 5 назв.

5242. Юровская Т. Н. Гидротермический расчет струи с учетом конвективных течений. [Докл. на конф. молодых ученых Гос. гидрол. ин-та. Март 1973 г.] — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 223 ©, с. 89—97.

16.2.4 Техническая физика

5243. Ильинский Н. Б., Салимов Р. Б. Одна задача теории взрыва. Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.

16.2.6 Материаловедение

5244. Евгеньев А. Н., Старостин Б. Н. Установка ДН-3 м для испытания на двухосное растяжение плоских образцов при различных соотношениях главных напряжений. — Сварочное производство, 1975, № 7 с. 50—51.

5245. Кабанова И. Г., Маньковецкая С. Е., Шаевич А. Б. Стандартные образцы свойств и стандартизованные методы испытаний материалов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 175 ©, с. 40—48.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

5246. Горбунова С. П. О создании нормативной базы капитального строительства. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1973, вып. 15 ©, с. 19—30.

5247. Иванов А. И. Комплексный анализ использования основных производственных фондов в строительстве. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1973, вып. 15 ©, с. 73—86.

5248. Иванов Н. Баланс производства и капитального строительства. — Вopr. экономики, 1975, № 7 ©, с. 3—12.

16.3.2 Теоретические основы строительства

5249. Абдулрагимов Р. Г. Способы звукоусиления и создания звуковых эффектов в зрительных залах различного назначения. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.

5250. Горская Г. С. Инженерно-геологическое районирование территории с многолетнемерзлыми горными породами по условиям строительства подземных сооружений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 127—133.

5251. Гречищев С. Е. К расчету глубины криогенных трещин и размеров полигонов растрескивания в грунтах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 4—13.

5252. Козлов А. Н. Изменчивость некоторых показателей свойств пород салехардской свиты в северных районах Западной Сибири. [Инж.-геол. исследование]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 45—57. Список лит.: 5 назв.

5253. Корзунина В. В. Характеристики плоской деформации неассоциированной пластической модели грунта. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 16, с. 38—43.

5254. Кравцов А. И., Ушаков А. А., Шагова Н. Ф. Геологические условия газопроявлений на строительных площадках в поселках Шебунино и Горнозаводск (о. Сахалин). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 57—61.

районов Западно-Сибирской равнины (долина р. Надым). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 58—66. Список лит.: 10 назв.

5256. Методика инженерно-геокриологических исследований по трассам магистральных газопроводов на Севере Западной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 66—76. Авт.: Е. С. Мельников, М. И. Горальчук, А. Н. Козлов и др.

5257. Мовсесян Р. А., Бабаян Г. А. Гидродинамическое нивелирование при наблюдениях за сооружениями. — Геодезия и картография, 1975, № 7 ©, с. 24—28.

5258. Москаленко Н. Г. О сравнительном дешифровании индикаторов инженерно-геологических условий прибрежно-морских равнин Севера Западной Сибири по аэроснимкам разных масштабов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 97—110. Список лит.: 9 назв.

5259. Москаленко Н. Г., Шур Ю. Л. Температурный режим поверхности и слоя сезонного оттаивания грунтов озерно-аллювиальных равнин Севера Западной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 76—96. Список лит.: 8 назв.

5260. Мустафаяев А. А., Эюбов Я. А. Решение задач предельного равновесия грунта для полых толстостенных цилиндров. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 34—44.

5261. Невечеря В. Л. Особенности проявления процессов пучинообразования на Севере Западной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 110—116.

5262. Невечеря В. Л., Казанский О. А. К методике ускоренного определения величины и интенсивности пучения грунтов при промерзании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 14—20.

5263. Петрухин Н. П., Шур Ю. Л. К изучению изменчивости испарения [в грунтах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 21—23.

5264. Терехин А. С. Резонаторы со звукопоглощающей панелью. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 171, с. 86—91.

5265. Тодосийчук И. В. Бугристые торфяники Надым-Пурского междуречья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 116—118.

5266. Чистотинов Л. В. Некоторые вопросы термодинамики незамерзшей воды в грунтах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 24—39. Список лит.: 27 назв.

5267. Чистотинов Л. В. О расчетном способе определения эффективной теплоемкости промерзающих-противающих грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 39—44. Список лит.: 7 назв.

5268. Шешин Ю. Б. Некоторые данные натурных и лабораторных исследований прочностных и деформативных свойств мерзлого торфа Западной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 118—122.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

5269. Антропова Е. А., Марьяновская С. Л., Рузин Ю. Г. К вопросу о морозостойкости бетона с полимерным покрытием. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 125—131 табл. Список лит.: 8 назв.

5270. Бабаев Ш. Т. Эффективность высокоскоростного перемешивания [бетонных смесей] и выбор оптимальных технологических параметров тиватора АзПИ-2. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 68. 80. Список лит.: 5 назв.

5271. Багров Б. О. Бесцементный ячеистый бетон. — Трассы, 1975, № 7 ©, с. 52—53.

5272. Волженский А. В., Гребеник Е. А., Михайлова С. И. Песчаный бетон с пластифицирующими добавками. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 28—29.

5273. Исмаилов И. Ш., Гусейнов Э. А. Исследование возможности получения аллопорита из трасс со вспучиванием. [Заполнитель для легких бетонов]. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 81—89. Список лит.: 5 назв.

5274. Карпенко В. И., Черняк А. А. Золошлакобетоны в сельском строительстве. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 10—11.

5275. Кричевец В. И., Слуцкер С. М. Автоматизированный учет расхода цемента при производстве бетонов и растворов. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 25.

5276. Лукьянович В. М., Колюцкий В. Н., Ходан А. Н. Электронно-микроскопическое исследование поровой структуры цементного камня структуры бетонполимера. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 131—134. Список лит.: 8 назв.

5277. Определение температурных деформаций [бетона] методом голографической интерферометрии. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 97—100. Авт.: Л. М. Ивлиев, И. А. Панышин, Т. Ф. Станкевич и др.

5278. Пячев В. А. Методика испытания цемента на прочность и качество цемента в бетоне. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

5279. Сизов В. П. Оценка свойств бетонных смесей. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 29—31.

5280. Шерстнев А. В., Свечин Н. В. Стандарт на методы определения прочности тяжелого бетона. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 34—35.

5281. Юсубов Ф. Н. Изучение траекторий движения частиц крупного заполнителя и процесса уплотнения бетонных смесей радионизотопным методом. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 100—111.

5282. Юсуфов И. М., Сулейманов Ф. Г. Оптимизация состава коллоидного бетона с органической добавкой методом математической статистики. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 90—99.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

5283. Абрамов А. Г., Куприянов И. В. Индукционные нагреватели для тепловой обработки железобетонных изделий. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 53—56.

5284. Андреева Л. А., Быков М. А. Влияние армирования на теплозащитные свойства однослойных стеновых панелей. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 42—43.

5285. Аскеров С. А. К вопросу определения касательных напряжений в трехслойных конструкциях на основе пластмасс. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 55—62.

5286. Богословский В. А., Ционский А. Л. ГОСТ 12586—67 «Трубы железобетонные напорные виброгидропрессованные». — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 36—37.

5287. Гвоздев А. А., Залесов А. С., Титов И. А. Силы зацепления в наклонных трещинах [в железобетоне. По материалам испытаний]. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 44—45.

5288. Ермилов В. М. Применение трактора К-700 в качестве толкача скрепера. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 52.

5289. Заргарли Э. А. Характеристика перекрестно-ребристых покрытий. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 24—33. Список лит.: 5 назв.

5290. Иванов А. М. Ползучесть и длительная прочность сталеполимербетонных конструкций. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 40—41.

5291. Кохась В. М., Богданов В. В. Выполнение планов по реализации [строительной] продукции — основа умелого хозяйствования. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 37—38, 60.

5292. Курочкин Л. И. Облегченные конструкции для сельского строительства. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 2—4.

5293. Олехнович К. А. Конструктивные и технологические предпосылки создания малозумных виброплощадок для предприятий сельстройиндустрии. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

5294. Предотвращение трещин в стеновых панелях, изготовляемых в термоформах. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 38—39. Авт.: А. Д. Лазарев, Г. С. Митник, А. С. Кравченко и др.

5295. Применение трехшарнирных рам в каркасах сельскохозяйственных производственных зданий. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 5—7. Авт.: В. А. Кравченко, Н. Е. Онищенко, В. Н. Першаков, Г. А. Попович.

5296. Прохоркин С. Ф., Миронов Ю. Е. Исследование уплотняющей способности плоскостного виброуплотнителя. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

5297. Таукач Г. Л., Гусейнова Э. Н. Определение технологической потребности ДСК Азербайджанской ССР в кадрах ИТР. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 112—126. Список лит.: 8 назв.

5298. Федьнин Н. И., Крутский Л. Н. Решетчатые полы животноводческих помещений из мелкозернистого шлакобетона. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 11—12.

5299. Фиш М. И., Штейнберг А. С. Новые заводы объемно-блочного домостроения. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 22—25.

5300. Харенко В. Г., Мирошников Ф. Ф., Король С. П. Индустриальное домостроение на селе. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 7—10.

5301. Чернигин С. Я. Заводские испытания железобетонных свай-оболочек. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 27—28.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

5302. Кокурин В. Новое в проектировании универмагов и универсамов. — Сов. торговля, 1975, № 7 ©, с. 19—21.

5303. Гамма-контроль качества облицовочных работ в ирригационном строительстве. — Бетон и железобетон, 1975, № 7 ©, с. 12—13. Авт.: А. П. Лозовая, Л. С. Павлов, В. К. Сияяков, Х. А. Шагазатов.

5304. Джакели Г. А., Циминтия Г. К. Сооружение тоннеля для Тир-понского оросительного канала. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 19—20.

5305. Еремеев Г. М., Гершуни И. Ш., Миленин В. А. Расчет предварительных напряжений в блоке плотины с использованием метода конечных элементов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 101—107.

5306. Исследование совместной работы вертикального погружного грунтонасоса [на очистке каналов и отстойников] с гидроциклоном для сгущения гидросмеси. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 142—158. Авт.: Г. В. Решиков, Н. А. Исрафилов, Я. С. Алиев, А. Ш. Кулиев.

5307. Сулейманов Д. М., Листенгартен В. А., Мехтиева Л. Г. Прогноз снижения уровней грунтовых вод в районе г. Худата от эксплуатации водозабора, строящегося 3-го Бакводопровода. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

5308. Халилов Ф. М. Фильтрация воды в системе дрена в двухслойной среде с боковым и инфильтрационным питанием. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 159—166.

5309. Холопов Бронислав. Вид с четвертого яруса. [О стр-ве Нурек. ГЭС. Очерк]. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 162—185.

5310. Якимов Н. Д. Исследование краевой задачи фильтрации в земляной плотине с тонким дренажем. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 195—206. Список лит.: 6 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

Азизов А. А., Рзаев А. М. О применении пространственных рычажных механизмов в хлебопекарной и кондитерской промышленности. — См. 6114.

5311. Бялый Б. И., Степанов А. В. Метод расчета процессов тепло-влажностной обработки воздуха в поверхностных воздухоохладителях. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 33—36.

5312. Статистическая связь между теплоотводом из помещения и метеорологическими величинами при использовании солнечной холодильной установки. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Рахманов, А. Какабаев, М. Гошджанов, М. Голаев.

5313. Филиппова Г. А. Опыт определения расхода водозабора в реальных долинах при восполнении емкостных запасов за счет паводков. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 69—73. Список лит. 6 назв.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

5314. Опыт применения вальцовки заготовок для штамповки турбинных лопаток. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 9—11. Авт.: В. К. Смирнов, Л. Н. Дудик, К. И. Литвинов, С. В. Харитонин.

5315. Мамедов А. М., Калбалиев Ф. И., Миркадилов Ю. М. Экспериментальное исследование теплоотдачи при свободной конвекции от горизонтальной трубы к толуюлу в сверхкритической области состояния. Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 54—59. Список лит.: 12 назв.

5316. Никифоров С. И., Поляков Л. И., Рудис М. А. О динамической прочности термодар, находящихся в газовом потоке. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 16, с. 3—7.

5317. Термодара медь — копель для измерения низких температур. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 35—36. Авт.: В. М. Бейлин, Г. Б. Лапп, Б. П. Павлов и др.

5318. Установка для комплексных измерений теплофизических параметров твердых тепловых изоляторов в интервале $-50 \div 700^\circ \text{C}$. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. В. Буачидзе, К. Г. Парцхаладзе, Н. И. Манвелишвили, Л. В. Дарахвелидзе.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

5319. Ермилов В. А., Николаев В. Г., Русинова И. С. Моделирование импульсного режима работы пневматической системы регулирования [топливоподающей аппаратуры] на АВМ МПТ-9. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1973, вып. 56, с. 23—29.

5320. Мамедова М. Д. Распыливание смеси сжиженного газа с дизельным топливом. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

5321. Морозов К. А., Черняк Б. Я., Сорюс А. Ф. Определение количественных характеристик структуры потока смеси [в карбюраторных двигателях]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1973, вып. 56, с. 30—35.

5322. Причины и методы устранения преждевременных разрушений поверхностей охлаждения гильз цилиндров дизелей. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Яковлев, В. А. Кондратьев, Л. Ф. Родионов, В. Ф. Пешняков.

5323. Файнлейб Б. Н., Бараев В. И. Исследование оптимальных условий развития топливного факела в быстроходном дизеле при различных камерах сгорания. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1973, вып. 56, с. 11—17.

16.4.2.3 Холодильная техника

5324. Акимова Л. Д. Холодильная техника на Международной Лейпцигской весенней ярмарке 1975 г. [Март]. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 53—57.

5325. Аюпов А. А. Установка для комплексного производства тепла и холода. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

5326. Камера с динамической изоляцией на холодильнике в г. Волхове. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Кошкин, А. К. Стукаленко, Ю. Г. Томенко и др.

5327. Креймер Н. Г., Медникова Н. М., Пытченко В. П. Влияние охлаждения паров аммиака, нагнетаемых холодильным компрессором, на эффективность маслоотделения. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 13—16.

5328. Кузнецов А. П., Черток В. Д., Овчарук В. С. К вопросу о применении смесей фреонов в малых холодильных машинах. Письмо в редакцию [по поводу статьи В. И. Дмитриева, Е. Я. Файнзильберга, И. М. Жикова и др. «Сравнительные испытания герметичного компрессора ФГ-0.15 на фреоне-12 и неазеотропной смеси фреонов-12 и 143». Журн. «Холодильная техника», 1974, № 6]. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 43—45.

5329. Лимар В. А. Ультразвуковая очистка деталей бытовых абсорбционных холодильников. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 48—49.

5330. Подвесной аммиачный воздухоохладитель ВОГ-230. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 61—62. Авт.: М. Н. Романов, В. Н. Ломакин, Г. Н. Латина, К. И. Пенская.

5331. Позин М. М. О взаимосвязи в развитии холодильной техники и технологии. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 4—7.

5332. Применение газонаполненной теплоизоляции в бытовых и промышленных холодильниках. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 24—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Чумаков, В. Л. Дегтярев, С. Т. Воронков и др.

5333. Якобсон В. Б. Оценка технического уровня и оптимизация малых холодильных компрессоров и агрегатов. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 16—21.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика Геотермальная энергетика. Биоэнергетика

5334. Ахундов А. А. Порядок расчета точности дозирования [насоса]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 63—68. Список лит.: 6 назв.

5335. Пожаров М. А. Экспериментальное определение контактных напряжений на профильной поверхности кулачкового вала насоса УТН-5. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотранс. и стационарных двигателей), 1973, вып. 56, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

5336. Рубинов В. Я., Покровский Б. В., Зотов Б. Н. О влиянии соотношения чисел лопаток рабочего колеса и отводящего устройства центробежного насоса на его вибрацию и шум. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 171, с. 68—85. Список лит.: 14 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

5337. Абдулрахманов К. А. Определение параметров катушки с ферромагнитным сердечником при несинусоидальном напряжении. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 84—86.

5338. Абрамов А. Г., Эвентов С. З. Методика расчета обращенных асинхронных двигателей для ручного электроинструмента. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 27—31.

5339. Александр Емельянович Алексеев. [Специалист в области электротехники. Некролог]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 679—680. Подписи: Ученики, друзья, товарищи.

5340. Анализ методической погрешности распределения магнитного потока по длине образца. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 98—101. Авт.: Б. А. Маршаленко, А. Д. Нестеренко, С. Г. Таранов, Н. Е. Февралева.

5341. Андриевский Е. А., Лесник Л. Н., Непокрытый Я. Ф. Компенсация вертикальной составляющей размагничивающего поля в устройствах с неполностью замкнутой магнитной системой. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 89—92. 3417363-21 30230000330
5342. Андриевский Е. А., Ситас Н. И., Ткачев М. М. Исследование магнитных свойств постоянных магнитов в интервале низких температур. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.
5343. Астраханцев Л. А. Неустановившиеся режимы привода при произвольном по амплитуде напряжении статора частотно-управляемого асинхронного двигателя. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 115—119.
5344. Базаров Г. П., Куфа Э. Н. О законе спада индукции в концевых зонах безжелезных эллиптических магнитных систем для МГД-устройств. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 147—148. Список лит.: 8 назв.
5345. Базаров Г. П., Куфа Э. Н., Постников В. С. Концевые потери в серийных МГД-устройствах. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 75—80. Список лит.: 7 назв.
5346. Баранов Г. А., Богданов Ю. В., Борисов А. В. Гидравлическое сопротивление проточной части цилиндрических МГД-машин. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 95—101. Список лит.: 9 назв.
5347. Бойчук В. Г., Гореликов Н. И. Защита нулевого индикатора от токов утечки в схемах сравнения напряжений. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 40—43.
5348. Братусь Ю. В., Карпенко В. П. Анализ чувствительности цепей сравнения напряжений и токов. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 47—49.
5349. Братусь Ю. В., Карпенко В. П. Устранение влияния внутренних сопротивлений обмоток в трансформаторных мостах. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 124—129.
5350. Братусь Ю. В., Карпенко В. П., Будницкая Е. А. Мост с индуктивно связанными плечами. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 43—46.
5351. Будников Н. И. К вопросу о методе проектирования силовых трансформаторов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 606—609. Список лит.: 8 назв.
5352. Буценик И. Э., Щербинин Э. В. Измерение расхода проводящей жидкости с помощью диафрагм в магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 131—135. Список лит.: 6 назв.
5353. Варлей В. В. Главные индуктивные сопротивления якоря синхронно-реактивных электрических машин с электромеханической редукцией скорости. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 623—629. Список лит.: 5 назв.
5354. Василенко Л. В., Криволапов С. Я. Электрофизические характеристики тонких пленок электротехнических материалов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 115—119.
5355. Веневцев И. Т., Скоромный Г. М., Ревуцкий Е. И. Методика расчета падения напряжения каскадного генератора для силовоточного инжектора. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра, 1975, вып. 1 ©, с. 28—31.
5356. Веракшич Е. А., Гринев В. Д. О повышении точности автокомпенсаторов переменного тока с уравниванием по одному параметру. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 46—47.

5357. Влияние нейтронного облучения на коэффициент термического расширения некоторых электрокерамических материалов. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Радиационное материаловедение, методика и техника облучения, 1975, вып. 4 ©, с. 39—47. Авт.: Н. С. Попов, Н. П. Антонова, В. В. Чесанов, И. И. Якович.

5358. Влияние технологических факторов на электромагнитные свойства стали [в процессе изготовления магнитопроводов. Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлургии электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1425—1428. Авт.: Ю. Г. Борзяк, Р. З. Перельман, Г. Д. Харлан, Л. Н. Сотникова.

5359. Влияние технологических факторов на электрофизические характеристики тонкопленочных марганцевых резисторов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 105—109. Авт.: В. А. Демьяненко, Т. И. Елкина, Н. А. Китюх, В. Г. Мезенцева.

5360. Вячеславов П. М., Грекова Н. А. Электроосаждение сплава серебра — галлий. [Покрывание электр. контактов]. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1296—1300. Список лит.: 6 назв.

5361. Геворкян Р. Л. Сопротивление электрической цепи при воздействии токов вида $i(t) = I_m(1 - e^{-kt})$. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 670—671.

5362. Гейвандов Л. Н. Применение теории групп к решению задач электродинамики СВЧ. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 78—81.

5363. Гельфгат Ю. М., Гудков А. Л. О переходных процессах в гидравлических системах с МГД-дросселирующими устройствами. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 102—105. Список лит.: 10 назв.

5364. Гордеев В. И., Надтока И. И. Взаимная корреляция неравномерных графиков [электрической] нагрузки. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 658—664.

5365. Городжа Л. В., Рашепкин А. П. О структуре токов в концевых зонах МГД-канала со сплошными электродами. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 61—67. Список лит.: 8 назв.

5366. Гриневич Ф. Б., Таранов С. Г., Коротынский А. Е. Анализ статических и динамических свойств компенсированного транзисторного ключа. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 33—36.

5367. Грохольский А. Л., Иванов И. А. Некоторые свойства модуляционных мостов. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 40—42.

5368. Гулый В. Д., Морозов В. Г. Стабилизированный преобразователь напряжения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 89—90. Рез. на англ. яз.

5369. Демьяненко В. А. О нормировании ТКС и погрешностей резисторов тонкопленочных делителей опорного напряжения. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 110—114.

5370. Дергачев Н. П., Колбин А. А. Радиационная стойкость электрических кабелей марок ВВГ и ФКРЭ. — Вopr. атомной науки и техники. Серия: Радиационное материаловедение, методика и техника облучения, 1975, вып. 4 ©, с. 35—38.

5371. Добродеев К. М. Индуктивные сопротивления рассеяния обмоток трансформаторов тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 630—638. Список лит.: 5 назв.

5372. Епишков Н. Е., Новожилов Ф. А. Исследование двухпоточных электромеханических передач с машиной на входе с учетом условий пуска. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 44—51.
5373. Епишков Н. Е., Новожилов Ф. А. Сравнительные характеристики идеализированных электромеханических передач с машиной на выходе с учетом условий пуска. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 35—43.
5374. Жукинский И. Н. Методы повышения разрешающей способности дифференциально-нулевых индикаторов периодического сравнения. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 52—58.
5375. Журавлев М. Н. Определение формы магнита по заданному распределению магнитной напряженности в средней плоскости воздушного зазора. — Труды Семинара по краев. задачам (Казан. ун-т), 1974, вып. 11 ©, с. 53—58. Список лит.: 10 назв.
5376. Зарипов М. Ф., Ураксеев М. А. Исследование динамического режима работы многооборотных преобразователей. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.
5377. Змитрович В. С., Дьяченко В. С. Основы графоаналитического метода расчета характеристик асинхронного возбудителя. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 43—45.
5378. Зубков Ю. С., Лебедев С. П. К уточнению классической теории коммутации коллекторных электрических машин. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 132—138. Список лит.: 8 назв.
5379. Изучение вибрационных свойств высококремнистых электротехнических сталей. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлургии электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1437—1439. Авт.: Т. А. Казаринова, Ю. А. Бойченко, А. В. Борсенко и др.
5380. Ирха П. Д., Кузнецов Е. Г. Выбор угла наклона трех- и четырехэлектродных заземляющих устройств. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 23—26.
5381. Исаков Ю. А., Жуйков В. Я., Попов В. А. Об оптимизации параметров преобразователей напряжения с помощью АВМ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 49—50. Рез. на англ. яз.
5382. К методике исследования и проектирования автоматизированных электротрансмиссий мобильных машин. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 6—17. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. П. Лебедев, Л. А. Кудрявцев, Ф. А. Новожилов и др.
5383. Казанджан Н. Н., Скоробогатько Н. В. Особенности преобразования зависимых источников [тока]. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 51—52. Рез. на англ. яз.
5384. Капленко В. К., Ильина Л. А., Самородов Е. П. Применение фильтров симметричных составляющих для защиты трехфазных [электродвигателей] при перегрузках и выпадении фазы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 18—22.
5385. Качков В. В., Краснов В. В., Мещанинов П. А. Особенности работы синхронного генератора с сетью бесконечной мощности при регулировании частоты по интегральному отклонению. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 671—673.
5386. Киктенко Ю. М., Игнатов В. А. Вероятностный метод и алгоритм анализа статической точности импульсных генераторов. — Сборник

науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. техн. эксплу-
атации и надежности авиац. радиооборудования, 1972, вып. 5, с. 49—52.

5387. Кимкетов М. Д. Определение границ самовозбуждения асинхрон-
ного генератора. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 75—78.

5388. Кимкетов М. Д., Змитрович В. С., Фришман В. С. О переход-
ных процессах асинхронного генератора, работающего на активную нагруз-
ку. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 57—61. Список лит.:
5 назв.

5389. Кириллов И. Р., Огородников А. П. Индукционная МГД-машина
с расширяющимся каналом. I. Теория. — Магнитная гидродинамика, 1975,
№ 2 ©, с. 68—74. Список лит.: 8 назв.

5390. Колесников Э. В., Долгошеев А. Т. К расчету двумерного стац-
онарного поля в нелинейном ферромагнетике. — Изв. вузов. Электромех-
аника, 1975, № 6 ©, с. 567—573.

5391. Коробейников Б. А., Копелевич И. Е. Способ уменьшения угло-
вых погрешностей трансформаторов тока. — Изв. вузов. Электромехани-
ка, 1975, № 6 ©, с. 673—674.

5392. Коротынский А. Е., Новик А. И. Схемы бесконтактных индук-
тивных декарт цифровых мостов переменного тока. — Проблемы техн.
электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 36—40. Список лит.:
5 назв.

5393. Корсунский Л. М. Метрологические возможности кондукционных
анемометров с внешним однородным магнитным полем. — Магнитная гид-
родинамика, 1975, № 2 ©, с. 122—126. Список лит.: 7 назв.

5394. Коськин Ю. П., Коськин А. Ю. Векторные диаграммы многоре-
жимных МГД-машин. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 89—94.

5395. Коцегуб П. Х., Перепичаенко Е. К., Толочко О. И. Схемы управ-
ления системой Г-Д с обратной связью по э. д. с. (напряжению) гене-
ратора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 648—657.

5396. Кочан В. А., Заничковская Л. В., Кочан В. В. Измерение сопро-
тивлений выше 1МОм мостами постоянного тока МТВ и Р329. — Измер-
ит. техника, 1975, № 6 ©, с. 88—89.

5397. Кучерук В. И., Трифонюк В. В. Коэффициент мощности транс-
форматорно-тиристорных регуляторов напряжения. — Вести. Киев. поли-
техн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 60—61. Рез. на англ. яз.

5398. Лебедев С. П., Астраханцев Л. А. О переходных процессах при
включении частотно-управляемого асинхронного двигателя с учетом пара-
метров цепи питания и преобразователя. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т
механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 108—114.

5399. Литке Э. Е., Карасиков Б. М. Бесконтактная система управле-
ния инвертором. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электр-
фикации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 120—125.

5400. Майорова Е. А., Морачевский А. Г. Термодинамические свойст-
ва жидких сплавов и равновесие жидкость — пар в системе натрия —
висмут. [К использованию в топливных элементах]. — Журн. прикл. хи-
мии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1246—1249. Список лит.: 12 назв.

5401. Марголин Я. П., Семейко В. И. Электротехническая промышлен-
ность США. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 8 ©,
с. 85—95.

5402. Маршаленко Б. А., Нестеренко А. Д., Февралева Н. Е. Исследо-
вание распределения магнитного потока в магнитотвердых образцах при
испытании их в устройствах с ферромагнитным преобразователем Хол-
ла. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©,
с. 95—97.

5403. Мищенко В. А., Багаев А. И., Мещеряков Ю. Г. Оптимизация асинхронного электропривода при неизменном напряжении и регулируемой частоте. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 126—131. Список лит.: 5 назв.

5404. Моделирующие магнитогидродинамические аппараты. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 115—121. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Баринберг, К. П. Донченко, Б. М. Михайлович, В. Г. Олейник.

5405. Мокеев В. К. Обоснование достаточного количества образцов для определения пробивного напряжения изоляции электрических машин на основе теории экстремальных значений. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 188—193. Список лит.: 5 назв.

5406. Мякинин Е. Г., Мокеев В. К. Исследование вероятности пробоя изоляции при различной площади и напряженности электрического поля. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 181—187. Список лит.: 6 назв.

5407. Новогренко В. Е., Конашинский Ю. А., Чередниченко Э. А. Определение магнитного момента постоянного магнита. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 102—105.

5408. Новожилов Ф. А., Носков В. А. Анализ вариантов электромеханических передач с применением электрических машин переменного тока и отбором мощности. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 22—31. Список лит.: 6 назв.

5409. Новожилов Ф. А., Рукавишников Н. М. О расширении диапазона непрерывного регулирования скорости двухпоточных ЭМП-Г. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 88—93.

5410. О возможности измерения расхода кондукционным методом без проливной градуировки. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 127—130. Авт.: А. С. Гинзбург, Г. Х. Кириштейн, И. П. Квасневский, В. И. Якушонко.

5411. Овсиенко А. К., Качан Ю. Г., Коваленко М. А. Линейный выпрямитель малых сигналов. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 48.

5412. Платонов А. П., Приходько А. А. Повышение к. п. д. устройств преобразовательной техники на силовых транзисторах. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 58—59. Рез. на англ. яз.

5413. Ралутов Б. М. О применении статистических ферромагнитных преобразователей частоты для сельскохозяйственных потребителей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 87—93.

5414. Реакция якоря вентильной электрической машины с дополнительными полюсами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 675—678. Авт.: И. П. Боляев, А. Г. Назилян, В. М. Поляков, Ф. И. Чернявский.

5415. Руденко В. С., Сенько В. И. Широтно-импульсное регулирование выходного напряжения трехфазного инвертора. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 53—54. Рез. на англ. яз.

5416. Руденко В. С., Сенько В. И., Победаш К. К. Инвертор на двухоперационных тиристорах со ступенчатым выходным напряжением. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 55—57. Рез. на англ. яз.

5417. Салам-заде М. М., Рустамов Н. Ю. Исследование взаимного теплового влияния обмоток и магнитопровода сухого трансформатора. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 87—89.

5418. Скрыбинский В. С. Выбор схемы частотомера для энергетических систем. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 87—89.

5419. Статва А. В. Нагрев стальных массивных сердечников в индукторах конечной длины. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 46—52.

5420. Степанов В. И., Мельников Ю. С., Гончар И. А. Сглаживающий дроссель в цепи переменного тока многоканального преобразователя постоянного напряжения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 665—669.

5421. Федорищенко Г. М. Использование вероятностно-статистического метода в исследовании электрофицированной системы для повышения частоты тока. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 32—38.

5422. Фильц Р. В., Кекот О. В. Основы магнитно-нелинейной теории явнополюсной машины с управляемым полупроводниковым коммутатором. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 610—622.

5423. Чальян К. М. Методика расчета токов в экранах пофазно-экранированных генераторных токопроводов с токоограничивающими дросселями. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 22—26. Рез. на азерб. и англ. яз.

5424. Черепанов Б. Е. Исследование трехобмоточного генератора методом графов. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 18—21.

5425. Шалдыкин О. К., Григорьян Р. Л. О погрешности панорамных измерителей нелинейности амплитудных характеристик четырехполюсников. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 67—72. Список лит.: 7 назв.

5426. Шмаков В. Н. Классификация методов пуска асинхронных двигателей с фазным ротором. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 79—82. Список лит.: 11 назв.

5427. Шмаков В. Н. О расчете потерь в ферромагнитных сердечниках в режиме полупрозрачности для электромагнитных волн. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 15—17.

5428. Шмаков В. Н. Экспериментальное исследование трехфазного индукционного реостата со стержнями из стальных пластин. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 39—42.

5429. Эйнгорн И. Я., Сергейчук И. М. Магнитострикция холоднокатаной электротехнической стали, магнитострикционная анизотропия и шум трансформаторов. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлургии электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1422—1424.

5430. Юрченко Ю. П. Цифровой измеритель относительного отклонения двух переменных напряжений. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 75—79.

5431. Яхот А. О. Матричный метод расчета электрических характеристик МГД-генератора. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 81—88. Список лит.: 9 назв.

16.4.5.1 Светотехника

5432. Магнитные свойства изотропных электротехнических сталей в изделиях светотехнической промышленности. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлургии электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1431—1433. Авт.: Н. П. Гребеник, М. Н. Ершов, Д. К. Кузнецов, Л. В. Миронов.



5433. Ильницкий Л. Я., Борисенко Т. И. Параллельная схема функционального преобразователя. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4, с. 54—56.

5434. Ильницкий Л. Я., Борисенко Т. И. Функциональный преобразователь на блоках нелинейности. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4, с. 52—53.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

5435. Абдуллаев А. А., Султанов И. М., Мальян В. М. Помехоустойчивость приемника телемеханического устройства при импульсных радиопомехах. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3, с. 97—100.

5436. Александров В. Т., Вишневский А. И., Крижановский В. И. Энергетическая эффективность и крутизна характеристик приемно-усилительных ламп. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 68—70. Рез. на англ. яз.

5437. Алексей Петрович Скибарко. [Специалист в области радиотехники. Некролог]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6, с. 143—144 с портр.

5438. Ананьев Ю. А. Об установлении колебаний в неустойчивых резонаторах. Письмо в ред. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6, с. 1138—1141. Список лит.: 5 назв.

5439. Андреев В. С. Об умножении частоты на приборах с отрицательными сопротивлениями. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7, с. 1555—1558. Список лит.: 8 назв.

5440. Антонов В. С., Князев И. Н., Мовшев В. Г. Водородный лазер вакуумного ультрафиолета в режиме частых повторений импульсов излучения. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6, с. 1305—1307. Список лит.: 5 назв.

5441. Аязян Р. Э., Грехов И. В., Линийчук И. А. О зависимости коэффициента запираания тиристора от величины анодного тока. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7, с. 1490—1495. Список лит.: 9 назв.

5442. Базаров Е. Н., Герасимов Г. А., Посудин Ю. И. Исследование характеристик перестраиваемого по частоте волноводного CO_2 -лазера высокого давления. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6, с. 1160—1164. Список лит.: 9 назв.

5443. Барсуков Ю. К. Параметрическое взаимодействие волн через объемную нелинейность волновода. Основные уравнения и устойчивость. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7, с. 1379—1388. Список лит.: 39 назв.

5444. Барышников В. Н., Тышко А. А. Пьезополупроводниковый преобразователь постоянного напряжения. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 7—9. Рез. на англ. яз.

5445. Басс Ф. Г., Спиваковский С. Г., Фельдман Э. П. Вольт-амперные характеристики эпитаксиальных контактов [полупроводниковых приборов]. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6, с. 540—542. Рез. на англ. яз.

5446. Безменов А. В. Машинная оптимизация специальных электронных цепей во временной области. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.

5447. Безменов А. В. Машинное проектирование электронных схем операционными усилителями. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 76—82. Список лит.: 13 назв.

5448. Белоусов В. Д., Орлов Л. П. О конструировании электронного прожектора с отверстием в модуляторе сложной формы. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 64—65. Рез. на англ. яз.

5449. Благовещенский В. С. Измерение барьерной емкости полупроводниковых диодов методом с применением резистивно-емкостного делителя. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 44.

5450. Бобовский В. В., Цурин О. Ф. Использование светового пера в системе графического взаимодействия на ЗЭЛТ. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 91—92. Рез. на англ. яз.

5451. Бондаренко А. Н., Круглов С. В. Стабилизация ОКГ на рубине с использованием He — Ne лазера в качестве репера частоты. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 103—106.

5452. Боровицкий С. И., Малиновский Л. Л. О пределе использования эффекта Джозефсона на высоких частотах и напряжениях. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1477—1483. Список лит.: 12 назв.

5453. Боянов И., Волков С., Страшимиров Т. Минимизация чувствительности радиоэлектронных схем. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 99—102. Список лит.: 7 назв.

5454. Боянов И., Неделчев Н., Чамов Н. Исследование устойчивости транзисторных цепей на ЭЦВМ. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 119—121.

5455. Бруякин В. П. Измерение нелинейности пилообразного напряжения с помощью дискретного сканистора. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 114—115.

5456. Буйновский Ю. Ф., Гусак В. М., Червецов В. В. Об одном способе раскрытия определителя матрицы электронной схемы. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вopr. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования, 1972, вып. 5, с. 21—22.

5457. Вайслейб Ю. В. Дифракция электромагнитных волн на кольцевой щели во внутренней трубе коаксиального волновода. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1362—1369. Список лит.: 10 назв.

5458. Вакуленко Е. М., Лещинин А. В., Цыганок Б. А. Защита мишеней двухлучевой запоминающей электронно-лучевой трубки. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 74—75. Рез. на англ. яз.

5459. Вдовин Ю. А., Ермаченко В. М. Одномодовый режим газового лазера при эллиптической поляризации моды. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1186—1189. Список лит.: 6 назв.

5460. Влияние диаметра активного элемента на выходную мощность твердотельного ОКГ в непрерывном режиме. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1315—1318. Авт.: Н. Н. Грошкова, Л. М. Кузина, В. Р. Кушнир, Н. В. Шкунов.

5461. Возможности повышения импульсных и средних токов в модуляторных тиристорах. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1484—1489. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Ф. Витман, А. Ф. Кардо-Сысоев, В. П. Решетин и др.

3462. Володарский Е. Т., Губарь В. И., Туз Ю. М. Обобщенный анализ устройств с аддитивной коррекцией. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 6—11.
5463. Гелль П. П., Лундин В. З., Виноградов Ю. Н. Шумы и чувствительность фазовых контуров второго порядка на интегральных операционных усилителях. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1421—1425. Список лит.: 9 назв.
5464. Генератор импульсов наносекундной длительности на лавинном транзисторе. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 80—81. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Ковтун, П. М. Резник, В. С. Шевченко, А. Н. Шкуро.
5465. Герман В. А., Липштейнас Я. Ц., Мамаев А. И. Вопросы создания комплексов программ проектирования радиотехнических схем и систем на инженерных ЭЦВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 18—26.
5466. Голенищева В. А., Флексер Л. А. Расчет временных процессов линейных цепей с использованием быстрого преобразования Фурье. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 116—118.
5467. Голованов М. А., Спицин Н. И., Пышкина Э. П. Сравнительный анализ взаимно-корреляционной обработки и согласованной фильтрации при искаженных сигналах в фазовых измерителях. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 171, с. 121—128.
5468. Гольцов В. О., Пинский А. И. Асимптотически оптимальные подобиные правила классификации. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1522—1526. Список лит.: 8 назв.
5469. Гордиенко В. Н., Резниченко В. К. Эквивалентные преобразования электронных схем на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 135—137.
5470. Гринберг И. П. Анализ усилителей с перестраиваемой структурной схемой со ступенчатым изменением глубины частотнонезависимой обратной связи. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 79—82.
5471. Грохольский А. Л., Ткачев Н. И. Структурная схема термоэлектрического анемометра с обратной связью. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.
5472. Демьянчук В. С., Лаленков А. И. Об оценке эффективности радиально-узловой системы передачи информации. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования, 1972, вып. 5, с. 11—15.
5473. Денбовецкий С. В., Лескин В. Ф., Медведев Б. И. Звено потенциалоскоп — индикаторная ЭЛТ с управляемыми люминофорами в системе оперативного цветного отображения информации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 93—94. Рез. на англ. яз.
5474. Денисенко А. Н. Оценка распределения длительности выбросов случайных процессов. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1529—1532.
5475. Дехтяренко П. И., Абрамович С. В., Райхман С. Р. Структурный анализ точности информационно-измерительных систем управления виброиспытаниями. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 17—21.
5476. Дмитриев А. Н., Егупов Н. Д., Тряпышко В. Е. Численно-спектральный анализ линейных радиотехнических цепей с постоянными параметрами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 27—34. Список лит.: 5 назв.

5477. Добкин Л. И. Устойчивость и точность интегральных методов расчета нелинейных цепей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 127—129.

5478. Дорман М. И., Сотников В. В. Фазоманипулирование ТЧМ-сигналы и их оптимальная обработка. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1417—1420. Список лит.: 6 назв.

5479. Дьяконов В. П., Зиенко С. И. Мультивибратор на тиристоре и лавинном транзисторе. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 597—601.

5480. Завьялов М. А., Камунин А. А., Переводчиков В. И. Электронно-оптические системы на основе сферического диода с плазменным анодом. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1466—1476. Список лит.: 11 назв.

5481. Заикин Б. М., Рудешко Г. А. Использование машинного эксперимента при исследовании перестраиваемого фильтра СВЧ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 130—132.

5482. Захаров В. П., Снежко Ю. А., Тычинский В. П. Лазерный микронтерферометр. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1142—1146. Список лит.: 7 назв.

5483. Ивлев Е. И. Об учете пространственной структуры поля излучения при разработке некоторых элементов лазеров и их трактов. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1239—1247. Список лит.: 9 назв.

5484. Игнатов В. А., Киктенко Ю. М. Вероятностный анализ статической точности генераторов пилообразного напряжения, применяемых в системах связи. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вopr. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования, 1972, вып. 5, с. 32—35.

5485. Импульсный лазер на алюмо-иттриевом гранате с малой угловой расходимостью излучения и его использование для технологических применений. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1296—1301. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Ц. Браславский, А. И. Ляшенко, М. И. Румянцев, Е. Л. Хитро.

5486. Ипатов В. П., Коломенский Ю. А., Шарапов П. В. Влияние неортогональности компонентов согласованного кода на его помехоустойчивость. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1516—1519.

5487. Исследование изменения спектра монохроматической волны при отражении от движущихся рассеивателей. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1337—1347. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. А. Арманд, В. А. Дякин, И. Н. Кибардина и др.

5488. Исследование пьезопреобразователей и ультразвуковых линий задержки из сульфида кадмия изготовленных методом ионно-лучевого внедрения. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 153—156. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Гайсинский, А. Н. Григорьев, Л. И. Николайчук, М. Ш. Файнер.

5489. К задаче оптимизации профиля слабонерегулярного волновода в осесимметричных гирорезонансных приборах. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1440—1448. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Колосов, А. А. Кураев, Г. Я. Слепян, Ф. Г. Шевченко.

5490. Калмык В. А., Маркова С. А., Раевский С. Б. Симметричная Е-волна в двухслойном круглом волноводе с резистивной пленкой между слоями. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1496—1498. Список лит.: 9 назв.

5491. Киктенко Ю. М., Костановский В. В. Особенности применения различных видов ортогональных разложений плотностей вероятностей слу-

- чайных величин [в радиоэлектронных устройствах]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вopr. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования, 1972, вып. 5, с. 36—37.
5492. Кисель В. А. Итеративный синтез оптимальных сигналов в системах с линейным приемом. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1526—1529.
5493. Клетченков И. И., Шмырева А. Н. Фосфид-галлиевый светодиод в оптроне с прямой оптической связью. — Вестн. Киев. политех. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 3—6. Рез. на англ. яз.
5494. Кобак Н. Н. Об электронной частоте электростатических систем. — Вестн. Киев. политех. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 76—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
5495. Кобцев Ю. Д., Воронков Б. И., Запорожец Л. Ф. Нелинейные резисторы большой площади. — Вестн. Киев. политех. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 14—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
5496. Ковалев Н. Ф., Петрухина В. И., Сморгонский А. В. Ультрарелятивистский карсинотрон. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1547—1550. Список лит.: 10 назв.
5497. Козлов Н. П., Протасов Ю. С. Генерация органических красителей в области 339—640 нм при возбуждении плазменным фокусом магнитоплазменного компрессора. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 80—82. Список лит.: 10 назв.
5498. Коляда Ю. В., Сигорский В. П. Методы численного анализа тематических моделей электронных цепей в статическом режиме. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 50—59. Список лит.: 50 назв.
5499. Коляда Ю. В., Сигорский В. П. Применение разностных формул к повышению сходимости методов анализа нелинейных цепей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 110—113. Список лит.: 10 назв.
5500. Кононенко В. К. Условия инверсной населенности в поверхностно-барьерных структурах. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1321—1324. Список лит.: 22 назв.
5501. Королев Ю. В., Калиболотский Ю. М., Табарный В. Г. Анализ сложных электрических цепей в смешанной системе координат методом подсхем. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 82—87.
5502. Костров В. В., Сосулин Ю. Г. Фильтрация и обнаружение при зависимых сигналах и шумах. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1408—1416. Список лит.: 8 назв.
5503. Кузнецов В. А., Шешин Е. П. Энергетический спектр автоэлектронов, эмитированных с микровыступов на вольфрамовом острие. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1550—1553. Список лит.: 5 назв.
5504. Кузьмин В. А., Кюрегян А. С. Теория вольтамперной характеристики $p^+ - i - p^+$ -структуры из компенсированного полупроводника в режиме лавинного пробоя. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1449—1456. Список лит.: 12 назв.
5505. Кузьмин В. А., Павлик В. Я., Родов В. И. О включении $p - p - p$ -структур при больших напряжениях и высокой плотности тока. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1457—1465. Список лит.: 11 назв.
5506. Кушнир В. Р., Немков А. Н., Шкунов Н. В. Влияние геометрии резонатора на выходную мощность ОКГ с несколькими активными элементами. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1312—1314. Список лит.: 5 назв.

5507. Лерер А. М., Михалевский В. С., Чекрыгина И. М. П-волноводный направленный ответвитель типа «трансвар». — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1396—1401. Список лит.: 6 назв.

5508. Мельникова В. А., Постников Л. В. К вопросу о существовании многочастотных режимов в автоколебательных системах. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1426—1430. Список лит.: 8 назв.

5509. Моругин С. Л., Кабанов Д. А. Синтез импульсного автогенератора с длинной линией. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1431—1439. Список лит.: 8 назв.

5510. Мощный многоэлементный полупроводниковый лазер с продольной накачкой. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1335—1336. Авт.: О. В. Богданкевич, С. А. Даранек, М. М. Зверев и др.

5511. Набатов О. С. Исследование распределения потенциалов в системе «рельс — земля — оболочка кабеля связи» при катодной и дренажной защите на электрической модели. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вopr. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования, 1972, вып. 5, с. 55—58.

5512. Нагорный Л. Я. Метод подхем для расчета на ЦВМ электронных цепей по матрице гибридных параметров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 60—67. Список лит.: 5 назв.

5513. Нестерук В. Ф. Распознавание двух объектов при передаче сигналов по несимметричному каналу со стиранием. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1519—1522.

5514. Нефедов Е. И. Колебания типа «шепчущей галереи» в открытых дисковых резонансных структурах. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1498—1501. Список лит.: 11 назв.

5515. О возможности повышения к. п. д. синхротронного усилителя при несоосности усилительной структуры. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 71—73. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Бондарев, Б. К. Молчанюк, А. С. Легейда, И. Г. Васильева.

5516. Об улучшении временных характеристик триотронов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 82—83. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Крижановский, А. И. Солдатенко, А. И. Шендаков, Л. Н. Шмырева.

5517. Одинцов Б. В. Экстремальные свойства электрических цепей импульсного тока. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 70—72.

5518. Одночастотный перестраиваемый лазер бегущей волны на рубине с активной модуляцией добротности. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1975, т. 22, вып. 2 ©, с. 90—93. Авт.: В. А. Бахорин, В. И. Малышев, А. С. Маркин, А. А. Сычев.

5519. Павелъев А. Г. Эффект затенения при рассеянии радиоволн на движущихся отражателях. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1513—1516.

5520. Паничевская В. И., Стриха В. И. О температурной зависимости дифференциального сопротивления диодов с барьером Шоттки. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1559—1560.

5521. Параметрическое преобразование ИК-излучения в кристалле GaSe. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1228—1233. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, К. Р. Аллахвердиев, Л. А. Кулевский и др.

5522. Парасочкин В. А., Филипский Ю. К. Проектирование электрических фильтров лестничной структуры. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 132—135. Список лит.: 5 назв.

5523. Петренко А. И., Елизаренко Г. Н., Власов А. И. Анализ сложных схем методом разбиения с использованием принципов табличного

представления уравнений. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 41—49. Список лит.: 11 назв.

5524. Петренко А. И., Тетельбаум А. Я. Аналоговая модель задачи конструкторского размещения радиоэлектронных компонентов и ее решение. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 113—116.

5525. Попов В. П., Бирюков В. Н., Тулынин А. Ф. Моделирование электрических процессов в канале полевого транзистора. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1561—1562.

5526. Пространственная когерентность оптических гармоник и распространение статистически некоррелированных световых пучков. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1171—1178. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Ахманов, Ю. Д. Голяев, В. Г. Тункин, А. С. Чиркин.

5527. Пространственная корреляция сильных флуктуаций интенсивности узкого лазерного пучка, распространяющегося в атмосфере. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1263—1268. Список лит.: 22 назв. Авт.: Н. Ц. Гомбоев, Э. В. Зубрицкий, Г. Ф. Малыгина и др.

5528. Рагушин Г. И. Интегрирование временной функции с переменным шагом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 126—127.

5529. Раков В. И., Сушкова Л. Т., Корытный М. З. К вопросу о моделировании процесса ослабления ИК-излучения в атмосфере. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1348—1353. Список лит.: 6 назв.

5530. Рахимов И. А., Венгер А. П. СВЧ-элементы на p-i-p-i-диодов для радиоспектрометра на волну 21 см. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 22—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

5531. Регистрация радиоголограмм при помощи линейных перемножающих устройств на датчиках Холла в миллиметровом диапазоне. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1553—1554. Авт.: В. П. Дудкин, Н. В. Котосов, Ю. Н. Петров, Л. И. Подшивалов.

5532. Рогоза В. С., Калниболотский Ю. М. Понижение порядка системы дифференциальных уравнений математической модели электронной схемы. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 68—75. Список лит.: 15 назв.

5533. Родимов А. П., Игнатов В. В., Фарбирович М. Я. К вопросу об оптимальной оценке уровней случайных радиопомех в КВ-диапазоне. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1402—1407. Список лит.: 5 назв.

5534. Рожков И. Т. О помехоустойчивости радиолинии с ОЧТ при излучении средней частоты. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 62—63. Рез. на англ. яз.

5535. Рудня Ю. Л. Оценка трехэлементной и четырехэлементной [сканирующих] систем определения координат. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 132, с. 104—113.

5536. Русаков С. Г. Метод моделирования периодических процессов при машинном расчете динамических элементов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 124—125. Список лит.: 6 назв.

5537. Рыбаков Ю. В., Леонидов В. В., Цурин О. Ф. Световое перо для индикатора на телевизионном растре. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 84—86. Рез. на англ. яз.

5538. Рюшин В. И. Измерение спектральной плотности мощности шума селективными вольтметрами. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 39—40.

5539. Сеченов Д. А., Бублей Е. Е., Литюк Т. А. Расчет проводимости слоев диффузионных областей полупроводниковых приборов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 602—605.

5540. Система машинного проектирования комбинированных интегральных микросхем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 17. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Васильченко, И. Р. Гитман, О. Н. Згонник и др.

5541. Слинько Е. Ф. Естественные флуктуации в лазерах с учетом распределенности параметров. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1234—1238. Список лит.: 9 назв.

5542. Содия Л. Г. Общий принцип аналитического продолжения в теории антенн. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1505—1509.

5543. Солдатенко А. И., Шендаков А. И., Василенко Н. А. К восстановлению электрической прочности управляемых ГРП со скрещенными полями. — Вестн. Киев. политехи. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 78—79. Рез. на англ. яз.

5544. Статистический метод оценки качества рубиновых элементов ОКГ по пассивным параметрам. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 71—76. Авт.: Р. И. Вассернис, С. Я. Гегузина, С. Ф. Квятковский и др. В огл. 3-й авт.: С. Р. Квятковский.

5545. Сульженко Ю. Ф., Хайнацкий О. А. К анализу фазовой погрешности балансового смесителя. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 120—123.

5546. Суперлюминесценция в кристаллах VAG : Nd^{3+} и генерация на слабых переходах. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1340—1343. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Марин, В. И. Никитин, М. С. Сошкин, А. И. Хижняк.

5547. Сурду М. Н. Схема и погрешности быстродействующего избирательного экстремум-детектора. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 26—31.

5548. Сурду М. Н., Шеремет Л. П. Об определении погрешности измерения логарифмического декремента затухания способом сравнения последовательных амплитуд. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.

5549. Сушко А. Ф., Сорокин А. А., Лупейко М. П. Метод расчета погрешности, обусловленной отклонениями резисторов матричных декодирующих преобразователей напряжения. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 74—77.

5550. Тарабаров С. Б. Алгоритм разложения определителей матриц цепи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 121—123. Список лит.: 9 назв.

5551. Темнов В. М. Расчет экранированных полосковых линий, связанных через щель. — Радиотехника и электроника, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1502—1504.

5552. Ткаченко В. А., Тимонтеев В. Н. Некоторые способы автоматического регулирования усиления. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 44—46.

5553. Трохименко Я. К., Каширский И. С., Рыбин А. И. Вероятностный анализ линейных электронных цепей переменного тока. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 35—40.

5554. Тучин В. В., Акчурин Г. Г. Модуляция интенсивности излучения He — Ne-лазера возмущениями тока разряда. — Квантовая электроника, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1253—1262. Список лит.: 18 назв.

5555. Украинцев Н. И., Хижняк Н. А. Исследование резонансного рассеяния электромагнитных волн на диэлектрических темах правильной формы в прямоугольном волноводе. — *Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра*, 1975, вып. 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 10 назв.

5556. Устройство для определения положения параметров относительно поля допусков [в радиотехнической аппаратуре]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. *Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования*, 1972, вып. 5, с. 15—17. Авт.: В. А. Волюнец, Ю. А. Мищенко, В. С. Новиков и др.

5557. Фесечко В. А., Романов В. В. К задаче оптимальной фильтрации регулярных сигналов при контроле электронных схем. — *Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники*, 1973, 10, с. 43—44. Рез. на англ. яз.

5558. Френкель Л. Я. Установка для измерения спектрального распределения шумов вида $1/f\alpha$ р-п-р и п-р-п транзисторов в диапазоне частот 20 Гц — 30 КГц. — *Измерит. техника*, 1975, № 6 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

5559. Характеристики усилителя йодного лазера коротких импульсов. — *Квантовая электроника*, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1282—1295. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. Л. Борович, В. С. Зуев, В. А. Катулин и др.

5560. Хотянов Б. М., Яншин А. А. Метод оптимизации радиоэлектронных схем. — *Изв. вузов. Радиоэлектроника*, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 93—98.

5561. Шор М. Я. Стабилизатор тока для термодиодов. — *Измерит. техника*, 1975; т. 6 ©, с. 88.

5562. Штода В. С. Оценка возможности сужения полосы частот видеосигнала радиолокационной станции РП-2Ф. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. *Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования*, 1972, вып. 5, с. 42—44.

5563. Щербинин Г. П., Хижняк Н. А. О нелинейной стадии развития колебаний в волноводе медленных волн в присутствии электронного пучка. — *Вопр. атомной науки и техники. Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра*, 1975, вып. 1 ©, с. 70—72.

5564. Эволюция гауссовых пучков и импульсная генерация в лазерах с неустойчивыми резонаторами. — *Квантовая электроника*, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1125—1137. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Исаев, М. А. Казарян, Г. Г. Петраш и др.

5565. Экспериментальное исследование импульса генерации в активном резонаторе с модуляцией добротности. — *Квантовая электроника*, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 1308—1311. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Гольдин, П. И. Зудков, И. Я. Ицхоки, Е. М. Швом.

5566. Юрченко Ю. П. Цифровой измеритель неравномерности амплитудно-частотных характеристик каналов связи. — *Проблемы техн. электродинамики (АН УССР)*, 1973, вып. 40 ©, с. 72—75.

5567. Якименко Ю. И., Шитиков А. В. Фильтры на многополюсных пьезокерамических элементах. — *Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники*, 1973, 10, с. 10—13. Рез. на англ. яз.

5568. Яцкевич В. А. О применимости модели бесконечной решетки. — *Радиотехника и электроника*, 1975, т. 20, вып. 7 ©, с. 1509—1512.

5569. Яцынина Н. Л., Никулина Н. А. Стандартные образцы диэлектрической проницаемости. [К использованию в радиоэлектронике]. — *Труды метрол. ин-тов СССР*, 1974, вып. 175 ©, с. 78—83.

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

5570. Александров Е. К., Красюк В. И., Рудня Ю. Л. Об организации технического обслуживания ЦВМ в вычислительных подразделениях. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 132, с. 3—16.

5571. Аппаратура предварительной обработки и регистрации экспериментальных данных, поступающих в аналоговой и цифровой формах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 132, с. 119—122. Авт.: Е. К. Александров, В. П. Винокуров, Н. Х. Мурсаева и др.

5572. Бигун Я. Ф. Магнитное аналоговое накопительное устройство на разомкнутом сердечнике. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 109—111. Список лит.: 9 назв.

5573. Бигун Я. Ф. Один из способов повышения точности запоминания МАЗУ с разомкнутым сердечником. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 105—108.

5574. Бродецкий Г. Л., Лемишевский Г. А. Оценка загрузки процессора при совмещении его работы с работой УВВ в зависимости от количества одновременно обрабатываемых программ. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 60—63.

5575. Виноградов В. В. Об одном способе построения комбинированных вычислительных устройств разомкнутого типа. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 58—61.

5576. Власенко А. А., Панов А. А. Синтез высококачественных нелинейных автоматических систем по отклонению. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 105—111.

5577. Высочин Л. Н., Дородько А. Ф., Герасименко А. И. Системы преобразования графической информации. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 109—113.

5578. Глушков В. М., Скурихин В. И. О некоторых тенденциях развития средств вычислительной техники. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 11 назв.

5579. Гриневич Ф. Б., Цыганок В. А. Триггерное устройство со счетным входом. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 31—33.

5580. Груц Ю. Н. Преобразователь код — аналог с одновременным выполнением операции умножения. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 38—40.

5581. Гуляев В. А., Додонов А. Г., Хаджинов В. В. Вопросы контроля и диагноза цифровых аналогов для моделирования сетей. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 32—34.

5582. Гуров А. А., Сульповар В. Л. Организация службы математического обеспечения ЦВМ «Минск-22» в Вычислительном центре ЛЭТИ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 132, с. 16—27.

5583. Гутенмахер Л. И., Полин Е. Л., Сотов Г. В. Многоканальные стробоскопические АЦП гибридных ЭВМ. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 56—59.

5584. Добренков В. И., Курушин Е. П., Козвонин Н. А. Расчет плоскомеридианного поля датчика. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 111, ч. 2, с. 120—127. Список лит.: 5 назв.

5585. Додонов А. Г. Об одном классе специализированных вычислительных структур с программируемой коммутацией. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 9—16. Список лит.: 6 назв.

5586. Дремлюга В. Я. Влияние фронтов выходных импульсов аналоговых фазометров на погрешность измерения. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 58—60.
5587. Дремлюга В. Я. Методы повышения точности измерения величины аналоговых фазометров. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 60—63.
5588. Дрожжин В. М. Точные, быстродействующие конденсаторные АЗУ. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 62—67.
5589. Захарян А. З. Приборная следящая система с дифференциальной «вилкой». — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 140—142.
5590. Кизиллов В. У., Кэргер Р., Максимов В. М. К вопросу терминологии и классификации аналоговых измерительных преобразователей. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 143—145. Список лит.: 5 назв.
5591. Королева Е. А., Удовиченко В. Н. Логический элемент непрерывной логики и некоторые технические приложения. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.
5592. Корсунов Н. И., Корсунова Е. В. Об одном подходе к воспроизведению функций в аналого-цифровых машинах. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.
5593. Лихачев В. С., Босых И. З. Астатический регулятор с импульсной отрицательной обратной связью. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 83—86.
5594. Манукян Ю. С., Филатов Г. И. Преобразователь кодов системы передачи измерительной информации. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 106—108.
5595. Марченков С. Я. Способ решения с помощью ЭВМ больших систем линейных уравнений, имеющих редкие матрицы. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 103—108. Список лит.: 5 назв.
5596. Масюренко Ю. А. Один из способов автоматического исключения погрешностей в аналого-цифровых преобразователях переменного напряжения. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 64—67. Список лит.: 6 назв.
5597. Мельников А. Н. Принцип построения аппаратуры для диагностики электрических соединений электронных вычислительных машин. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 35—37.
5598. Многофункциональные регулярные вычислительные структуры. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 28—47. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. П. Балашов, В. Б. Смоллов, Г. А. Петров, Д. В. Пузанков.
5599. Мотора Е. Н., Скрипник Ю. А., Яремчук Н. А. Схема измерения реактивности низкооборотных датчиков. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.
5600. Ниженский А. Д. Динамические погрешности самонастраивающегося преобразователя фазовых сдвигов в код. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 116—119.
5601. Прокофьев В. Е. Применение полевых транзисторов в аналоговых функциональных устройствах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 591—596. Список лит.: 11 назв.
5602. Пухов Г. Е. Цифровой интегратор. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 3—5.
5603. Пухов Г. Е. Цифровые сетки параллельно-последовательного действия для интегрирования дифференциальных уравнений. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 23—27. Список лит.: 9 назв.

5604. Ралдугин Е. А. О возможности расчета сетевых моделей большого объема на специализированной цифровой вычислительной машине с автоматизированным формированием топологии. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 26—28.

5605. Реверсивные пересчетные декады на МДП-структурных интегральных микросхемах для цифровых измерительных приборов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 90—92. Автор: Т. М. Алиев, Л. Р. Сейдель, С. Г. Салигов, Х. А. Исмаилов.

5606. Рымаков Ю. А. Устройство кодирования графической информации. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 45—46. Рез. на англ. яз.

5607. Симак Л. А., Турсунов А. У. Об одной возможной схеме визуального отображения информации для разрядно-аналоговых вычислительных устройств. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

5608. Смолов В. Б., Мухопад Ю. Ф., Молодкин В. А. Структурное проектирование мостовых вычислителей с электродинамическим принципом действия. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 48—51. Список лит.: 13 назв.

5609. Смольянинов А. В. Принципы построения библиотеки алгоритмов для ЦВМ ОДРА-1204. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 132, с. 28—36.

5610. Смурова Н. А., Рынкевич Н. П., Бобченкова В. Н. Программы для расчета на ЭЦВМ электростатических полей при наличии диэлектриков. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 132, с. 62—69. Список лит.: 7 назв.

5611. Трохименко Я. К. Большие проблемы малых ЭЦВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.

5612. Хорн Т. М. О некоторых особенностях реализации систем прерывания современных ЭВМ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 132, с. 36—54. Список лит.: 6 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

5613. Влияние температуры и плотности на размерную стабильность окисного горючего и твэлов на его основе. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Радиационное материаловедение, методика и техника облучения, 1975, вып. 4 ©, с. 18—25. Список лит.: 7 назв. Автор: В. А. Цыканов, И. Г. Лебедев, И. С. Головин и др.

5614. Гурвич А. Л., Маркина Н. В., Сергеева Л. И. Анализ применимости различных световодных систем для оптической пирометрии во внутриреакторных устройствах. — Вопр. атомной науки и техники. Серия: Радиационное материаловедение, методика и техника облучения, 1975, вып. 4 ©, с. 26—34. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: А. А. Гурвич.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

5615. Бойко В. А., Цейтлин Ю. А., Скрыпников В. Б. Сравнительный анализ энергетической эффективности шахтных передвижных кондиционеров с электрическими и пневматическими приводами. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 31—33.

5616. Коняпелько Л. А., Гринберг А. Б., Горелик Д. О. Выбор оптимальных методов и средств поверки шахтной газоаналитической аппаратуры. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 79—81. Список лит.: 5 назв.
5617. Поляков А. К. О рудничной геологии и некоторых недостатках изложения ее основ в учебных пособиях. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 160—163. Список лит.: 13 назв.
5618. Ребрик Б. М. Развитие горно-геологических работ в античном мире. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 172—181. Список лит.: 9 назв.
5619. Синтез оптимального управления проветриванием выемочного участка газовой шахты. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 6 ©, с. 639—644. Авт.: В. А. Бойко, А. А. Петречук, Р. К. Стасевич и др.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

5620. Амралиев А. Б., Коцюбинский А. И., Мамедов И. Д. Метод аналитического исследования передачи колебаний колонной бурильных труб. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 93—96.
5621. Биришев А. Г., Струговец Е. Т. Моделирование гидромониторного разрушения горных пород при бурении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 148—152. Список лит.: 9 назв.
5622. Воздвиженский Б. И., Григорьев В. В. Классификация спуско-подъемных операций при колонковом бурении и пути их ускорения. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 117—124. Список лит.: 6 назв.
5623. Джафаров К. А., Алиханов Н. Р., Гусейнов И. Б. Определение связи между работами, поглощаемыми промышленными и экспериментальными механическими тормозами буровой лебедки. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 73—76.
5624. Кадиров Н. Б., Мирзоев Г. Г., Бадалов А. А. Изгибные колебания буровой вышки на подвижном морском основании. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 45—54.
5625. Колосов А. Л. Об одном подходе к решению обратной задачи электрометрии скважин. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 498—500. Рез. на англ. яз.
5626. Нечаев Н. Д. Анализ выхода керна при бурении восстающих и нисходящих скважин. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 185—186.
5627. Панин Н. М., Марков Н. Н., ИONOва А. Ф. Оценка экономической эффективности применения гидропатронов [в бурении]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 157—159.
5628. Сергиенко И. А., Лим А. И., Белов А. С. Некоторые вопросы технологии бурения и оборудования скважин при подземном выщелачивании. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 138—142.
5629. Фараджев Т. Г., Керимов З. Г., Агаев С. Г. К вопросу решения одной вариационной задачи применительно к профилю зубцов породоразрушающего инструмента. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 18—21.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

5630. Исследование взаимосвязи между абразивностью пород и их твердостью. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 83—85. Авт.: А. И. Волобуев, М. Н. Слепко, Г. П. Волобуева и др.

5631. Исследование эффективности разрушения горных пород продуктами детонации топливовоздушных смесей. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 125—128. Авт.: С. П. Экомасов, В. А. Рафалович, Ю. М. Страхов и др.

5632. Лимитовский А. М. Расчет передвижных подъемных установок на шурфопроходческих работах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 135—137.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

5633. Исследование алмазного бурения при высоких скоростях вращения (на железорудных месторождениях КМА). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 129—134. Авт.: М. А. Комаров, В. М. Питерский, Г. Н. Родин и др.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

5634. Месерлянс Г. Г. Лабораторные исследования кинематики потока при устройстве карьера в излучине русла [для добычи гравия. Докл. на конф. молодых ученых Гос. гидрол. ин-та. Март. 1973 г.]. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 223 ©, с. 98—103.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

5635. Лапочкин Б. К. Криогенное выветривание аркозовых песчанников в откосах угольного карьера на Таймыре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 87 ©, с. 139—142.

5636. Паукер Н. Г., Норватов Ю. А. Прогноз работы водоснабженческих скважин на Ленинградском месторождении горючих сланцев (с применением электромоделирования). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 62—68.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

5637. Азизов М. Г. Экспериментальное исследование процессов фильтрации газированных жидкостей при давлениях ниже давления насыщения. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 127—132. Список лит.: 6 назв.

5638. Алиева Н. А., Алиев М. А. Экспериментальное определение величины избыточного капиллярного давления в процессе промывки [нефтяных] скважин от песчаной пробки. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 38—42. Список лит.: 6 назв.

5639. К исследованию вытеснения нефти горячей водой из слоистых пластов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Сулейманов, Н. Г. Мамедов, А. Ш. Асадов, А. А. Мовсумзаде.

5640. К определению гидродинамического давления на основе устьевых информаций при бурении [нефтяных] скважин в условиях АВПД. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 16—17. Авт.: Р. И. Кулиев, Я. И. Сафаров, Р. Т. Алиев, В. Т. Байрамов.

5641. Клычев Н. Д., Кичибасев Э., Аннасахатов А. Опыт внедрения безопасного способа определения газового фактора нефтяных скважин на месторождениях Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 38—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

5642. Козачок И. А., Ризник Я.-М. Е. Влияние глубины заделания нефте- и газоносных коллекторов на их нейтронно-замедляющие свойства. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 495—498. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

5643. Махмудов Р. Н. Об одном методе определения механических свойств горных пород по устьевым информации [при бурении нефтяных скважин]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 22—28. Список лит.: 6 назв.

5644. Поладов А. Р. Определение параметров надежности колонны насосных штанг при одновременно-раздельной эксплуатации. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 43—47.

5645. Раджабов С. А. Влияние сил сопротивления буровой жидкости на уровень динамических нагрузок при торможении спускаемого бурильного инструмента [при проводке глубоких скважин на нефть и газ]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 29—33.

5646. Самахов Ю. А. Прогнозирование потребности в грузах для нефтегазовых районов Западной Сибири. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 72—80.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

5647. Амброза А. И., Паварас А. Э. Влияние величины аустенитных зерен на механические свойства инструментальных сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 141—143.

5648. Анизотропия магнитных и механических свойств листовой электротехнической стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлотоведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1519—1522. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. П. Ершова, В. П. Губчевский, Э. Д. Немкина и др.

5649. Белякова П. Е. Определение истинной теплоемкости технического и иодидного титана. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 78—81. Список лит.: 8 назв.

5650. Бочков Н. Г., Вишняков Я. Д., Славов В. И. Текстурирование при деформации и рекристаллизации железа и его сплавов. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлотоведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1440—1443. Список лит.: 6 назв.

5651. Бочков Н. Г., Славов В. И., Поклад Е. С. Влияние технологических переделов на текстуру нелегированной динамной стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлотоведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1444—1448.

5652. Вечер А. А., Еськов В. М., Самохвал В. В. Термодинамические свойства сплавов Al-Co. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 87—89. Список лит.: 9 назв.

5653. Вигдорович В. И., Корнеева Т. В., Цыганкова Л. Е. Коррозия нержавеющей стали в метанольных растворах хлористого водорода. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 472—475. Список лит.: 10 назв.

5654. Влияние величины зерна на характеристики деформационного упрочнения поликристаллов меди. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1303—1305. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Е. Попов, Е. С. Соллертинская, М. И. Цыпин, И. А. Гриняева.

5655. Влияние железа на фазовый состав медно-никелевых сульфидных сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 103—107. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. М. Чижилов, З. Ф. Гуляницкая, Н. В. Белянина, Л. И. Блохина.

5656. Влияние предварительной обработки на структуру и магнитные свойства тонкой ленты электротехнической стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металловедению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1452—1455. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Афанасьев, О. А. Баранова, Е. Н. Качанов и др.

5657. Влияние различных видов деформационного упрочнения на тонкую структуру мартенсита. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 184—189. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Балтер, Л. Я. Гольдштейн, А. А. Червякова, В. Е. Герасимов.

5658. Влияние скорости нагрева при высокотемпературном отжиге на магнитные свойства и структуру холоднокатаной трансформаторной стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металловедению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1531—1533 с табл. Авт.: Г. А. Зыков, Т. И. Прасова, М. И. Некрасова и др.

5659. Волкова М. А., Корнилов И. И., Нартова Т. Т. Исследование фазовых равновесий и некоторых свойств сплавов Ti-Al-Zr-Sn-Mo-Si. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 238—241. Список лит.: 12 назв.

5660. Вольфрамомолибденовая высокостойкая быстрорежущая сталь. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 147—149. Авт.: В. М. Величко, Л. Д. Соболева, Ю. П. Солнцев, В. Д. Колесниченко.

5661. Воробьев Г. М., Величко М. Т., Кривуша Л. С. Влияние условий холодной деформации на текстурообразование в кремнистом железе. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металловедению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1463—1465 с табл. Список лит.: 5 назв.

5662. Воробьев Г. М., Кривуша Л. С., Величко М. Т. Влияние некоторых параметров горячей деформации на рост зерен (110) [001] в трансформаторной стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металловедению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1483—1486.

5663. Высокотемпературная прочность эвтектики ниобий — нитрид циркония. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1332—1334. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. К. Шурин, Г. Я. Козырский, В. К. Сульженко, О. М. Барабаш.

5664. Вяткин А. Ф., Андреев Л. А., Шарфштейн Г. И. О влиянии поверхностных процессов на кинетику выделения и поглощения водорода металлами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 22—26. Список лит.: 9 назв.

5665. Гегузин Я. Е., Кибед В. И., Вербер Т. Влияние малых давлений на кинетику диффузионного роста слоя химического соединения. [Поведение меди в расплаве серы] — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1326—1328 с табл. Список лит.: 6 назв.

5666. Глезер А. М., Золотарев С. Н., Молотиллов Б. В. Дислокационная структура холоднокатаных монокристаллов сплава Fe-6.5% Si с ориентировкой (110) [001]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 177—183. Список лит.: 5 назв.

5667. Глезер А. М., Золотарев С. Н., Молотиллов Б. В. Изучение особенностей структуры, текстуры и механических свойств сплава Fe-8,5% Si. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. статей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1491—1494. Список лит.: 7 назв.

5668. Голубев С. И., Никитченко В. Г. Влияние деформации и термообработки на структуру и электрофизические свойства конструкционных сталей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 120—123.

5669. Гольдштейн В. Я., Гершман Р. Б. К вопросу о влиянии неметаллических включений на рекристаллизацию кремнистого железа. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. статей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1503—1509. Список лит.: 9 назв.

5670. Горина Н. Б. Всесоюзное совещание по сплавам благородных металлов и их заменителям. [Москва. Дек. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 246—248.

5671. Григорьев Г. А., Барков А. А. Пластифицирование алюминия при испытании в солевых расплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 135—137. Список лит.: 5 назв.

5672. Гудзенко В. Н., Полеся А. Ф. Структура быстроохлажденных из жидкого состояния сплавов цирконий — алюминий. — Физика металлов и металлосведение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1313—1315. Список лит.: 6 назв.

5673. Гулидов И. Н., Караев Б. А., Густомесов В. А. Механические свойства трансформаторных сталей. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. статей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1513—1515.

5674. Гурьев А. В., Савкин А. Н. О накоплении усталостных повреждений в углеродистой стали при нестационарных режимах нагружения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 190—197. Список лит.: 14 назв.

5675. Давление пара металлического цезия над системой Cs — Cs₂O. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 98—102. Авт.: М. Н. Ариольдов, М. Н. Ивановский, Г. Н. Середа, В. В. Ситников.

5676. Дадашев И. Ш., Сафаралиев Г. И. Получение и свойства искусственно анизотропного ферромагнитного эвтектического сплава Ga_{0,4}—Mn_{0,6}Sb. — Физика металлов и металлосведение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1321—1323. Список лит.: 6 назв.

5677. Дворовенко Н. А., Сиренко Г. А., Хоткевич В. И. Влияние малых добавок редкоземельных металлов на параметр решетки никеля. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 1 ©, с. 54—60. Список лит.: 8 назв.

5678. Дислокации и механические свойства жаропрочных сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 198—203. Авт.: С. Т. Кишкин, Т. А. Гордеева, Э. В. Поляк, Л. П. Сорокина.

5679. Долинская В. З., Боршевская Д. Г. Микроморфологическая регулярность бинарных эвтектик. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 157—164. Список лит.: 20 назв.

5680. Дружинин В. В., Куренных Е. А., Прасова Т. И. Влияние углеорода на магнитные свойства и структуру холоднокатаной трансформаторной стали после повторного отжига. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. статей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1547—1549 с табл.

5681. Ершов Г. С., Бычев В. М. Влияние газов на поверхностное натяжение жидкого железа и легированной стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв.

5682. Ефимов В. Е. О предельных концентрациях и механизме взаимодействия кислорода, углерода и азота в железе и других металлах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 27—38. Список лит.: 10 назв.

5683. Замирякин Л. К., Калинин В. М. Влияние водорода на хрупкое разрушение твердых тел. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 12—18. Список лит.: 18 назв.

5684. Игнатов Д. В., Корнилова З. И., Лазарев Э. М. Влияние кислорода на жаростойкость титана. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 242—245. Список лит.: 11 назв.

5685. Избирательный рост зерен в кремнистом железе. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлостроению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1487—1490. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ю. Новиков, М. С. Н. Бала-субраманиан, Ф. Керн, Ш. Шлакиевич.

5686. Исследование влияния критической деформации на текстуру в 3%-кремнистом железе. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлостроению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1449—1451. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Г. Лившиц, Р. И. Малинина, Б. И. Миндлин, Л. Н. Гладкова.

5687. Исследование влияния содержания кислорода и углерода на кинетику вторичной рекристаллизации в трансформаторной стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлостроению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1552—1553. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Б. Казаджан, Г. И. Кухта, А. Н. Гу-саков и др.

5688. Исследование «водородного наклепа» в сплаве Fe + 1,5 % Ni методом внутреннего трения. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 7—12. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. С. Кодес, Р. А. Рябов, П. В. Гельд и др.

5689. Исследование расслоения в стали Г8 в интервале необратимой отпускной хрупкости. — Физика металлов и металлостроение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1269—1274. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Н. Богачев, Г. А. Чарушникова, В. В. Овчинников, В. С. Литвинов.

5690. Исследование структуры и текстуры подката холоднокатаной трансформаторной стали различных вариантов производства. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлостроению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1495—1497. Авт.: Л. Н. Лоцманова, Ф. В. Минеев, Н. В. Черникова, В. Н. Тка-ченко.

5691. Исследование структуры легированных инваров. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 114—120. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. И. Богданов, А. С. Дорошек, М. М. Митько, В. Н. Лапкин.

5692. Исследование текстурообразования в 2%-кремнистом железе. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлостроению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1475—1477. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Г. Лившиц, Р. И. Малинина, Н. П. Гребеник, В. Р. Минчева.

5693. К вопросу о механизме межкристаллитной коррозии аустенитных хромоникельмолибденовых сталей в слабо и сильноокислительных средах. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 410—419. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. В. Плассев, Л. Я. Савкина, В. М. Княжева и др.

5694. К вопросу о температурной зависимости неравномерности распределения примесей в сплавах, обусловленной внутренней адсорбцией. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 76—77. Авт.: В. И. Архаров, А. М. Гайсинская, В. И. Дорошенко и др.

распада аустенита горячедеформированной стали 70С2НДКМ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 144—146.

5696. Килимник А. Б. О зависимости констант α уравнения Тафеля состава бинарных сплавов на основе сурьмы и меди. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 990—991. Список лит.: 5 назв.

5697. Кинетика старения после введения азота и углерода в монокристаллы сплава Fe — 3% Si. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1541—1542. Авт.: А. А. Заверюха, Т. Н. Яновская, Б. В. Молотиллов и др.

5698. Кобер В. И., Ничков И. Ф. О фазовом составе сплавов урана. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 229—231. Список лит.: 14 назв.

5699. Конев В. Н., Милославский А. Г. Исследование методом электроодного потенциала упругих напряжений, возникающих в образцах [металла] при деформации одноосного растяжения и при продольном изгибе. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 74—80. Список лит.: 8 назв.

5700. Конев В. Н., Сунцов Н. В., Сымбелов В. Д. Высокотемпературная коррозия марганца, кобальта и их сплавов в газовых смесях $O_2 + CO_2 + SO_2$. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 68—74.

Коррозионная стойкость сталей в условиях синтеза карбамида. — См. 6015.

Коррозия меди и золота в продуктах термической деструкции полимера на основе диметилсилоксанового каучука. — См. 6057.

Котляр Н. З., Константинова Е. В., Хохлова З. С. Выбор конструкционных материалов для оборудования, работающего в сернокислых растворах тиомочевины. — См. 6054.

5701. Кристаллографическая текстура листов электротехнической стали, формирующаяся при вторичной рекристаллизации. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1472—1474. Авт.: Л. П. Ершова, Н. Н. Чухлиб, Э. Д. Немкина и др.

5702. Кузнецова С. К., Шкаликова К. И., Кузнецов Г. М. Исследование системы Ge — In — Ga. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1016—1019. Список лит.: 19 назв.

5703. Леванов В. И., Михеев В. С., Черницын А. И. Исследование диаграммы состояния Ti — V — Nb — W. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 232—237. Список лит.: 11 назв.

5704. Лысак Л. И., Устинов А. И. Влияние внешних воздействий на формирование мартенситных фаз. — Физика металлов и металлосведение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1233—1238 с табл. Список лит.: 9 назв.

5705. Маланьин В. К. Установка для исследования процесса усталости металлов методом термоЭДС. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 124—126.

5706. Малкандуев И. К., Савинцев С. П. О влиянии высокого всестороннего давления на диффузию в расплаве Bi — Sn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 72—75. Список лит.: 18 назв.

5707. Мартинович Ж. И., Прасова Т. И., Радин Ф. А. Микрорентгено-спектральное исследование неметаллических включений трансформаторной стали конвертерной выплавки. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1550—1551. Список лит.: 7 назв.

5708. Милинская И. Н., Томилин И. А. Растворимость азота и образование нитридов в аустените, легированном никелем и хромом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 165—170. Список лит.: 12 назв.

5709. Миролюбов Е. Н., Меренди Ю. Я. Исследование саморастворения хрома в разбавленной азотной кислоте. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 420—422. Список лит.: 7 назв.

5710. Москалева Л. Н., Земский С. В., Богданов Н. А. Исследование влияния скоростного нагрева на структуру и свойства железокремнисто-стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлотоведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1527—1530. Список лит.: 5 назв.

5711. Нитридные фазы в трансформаторной стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлотоведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1543—1546. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Н. Яновская, Б. В. Молотиков, В. П. Барятинский и др.

5712. О водородном перенапряжении при растворении железа в фосфорной кислоте. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 478—479. Авт.: М. В. Узлюк, Ю. В. Федоров, Л. И. Шатухина, Л. Г. Алейникова.

5713. О гетерогенности кристаллов первичного цемента железно-углеродистых сплавов. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 559—561. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Бунин, Г. Е. Белай, Г. М. Воробьев и др.

5714. Плахтий Л. А., Сачков С. И., Киреева И. М. Коррозия ковара в расплавленном хлориде лития. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 486—488. Список лит.: 13 назв.

5715. Поляков М. Ю., Ширинский В. П. Исследование электросопротивления холоднокатаной трансформаторной стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлотоведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1429—1430.

5716. Приданцев М. В., Коперникова В. Н. Влияние нитридной, карбидной и медной фазы на механические свойства низколегированных сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 204—211. Список лит.: 11 назв.

5717. Применение метода коррелятивных функций для расчета свойств жидких металлов и сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 50—53. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Ватолин, В. Ф. Ухов, Э. А. Пастухов и др.

5718. Прокофьев Д. И. К исследованию системы Nb — Cr. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 222—225. Список лит.: 8 назв.

5719. Распространение тепловых колебаний в двухфазной зоне кристаллизующегося сплава. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 120—125. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Т. Борисов, В. И. Борисов, В. В. Виноградов и др.

5720. Ройх И. Л., Федосов С. Н., Кострицкий А. И. Определение коэффициента диффузии в тонких слоях [металлов]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 70—71.

5721. Рыбалко Ф. П., Сиражетдинов Р. Х. Накопление и локализация деформации [металлы] при чистом, простом и знакопеременном изгибах ползучестью. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 87—92. Список лит.: 11 назв.

5722. Рябкина М. М., Рогельберг И. Л. Влияние малых добавок редкоземельных металлов на жаростойкость сплава Ni — 10% Cr. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 442—446. Список лит.: 9 назв.

5723. Сидоренко Р. А., Харчук М. Д., Черменский В. И. О механизме действия металлических десфероидизаторов в чугунах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 159—162. Список лит.: 11 назв.

5724. Склонность холоднокатаной трансформаторной стали к вторичной рекристаллизации с образованием текстуры (110) [001]. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1478—1482 с табл. Авт.: М. М. Бородин, Н. М. Самарина, В. М. Савочкина и др.

5725. Склонность шарикоподшипниковой стали ШХ15 плазменно-дугового переплава к росту аустенитного зерна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 150—152. Авт.: Ю. А. Башнин, Э. В. Верховцев, Л. Г. Чернуха, Э. С. Якименко.

5726. Совместное влияние кислорода и серы на поверхностное натяжение железа. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. И. Попель, Б. В. Царевский, В. В. Павлов, Е. Л. Фурман.

5727. Структура и свойства изотропных электротехнических сталей. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1523—1526. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Гребеник, Л. В. Миронов, Ю. Е. Кальченко и др.

5728. Структурные изменения под поверхностью разрушения образцов стали Х18Н9Т. — Физика металлов и металлосведение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1251—1256. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Иванова, Л. Р. Ботвина, Ю. В. Сапрыкин, П. М. Козлов.

5729. Структурные изменения при резке, штамповке и термической обработке листов магнитопроводов из кремнистых электротехнических сталей. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1498—1502. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. А. Гиндин, И. Я. Сидоренко, Л. А. Чиркина и др.

5730. Текстура динамной стали и влияние ее на магнитные свойства. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1466—1471. Авт.: Л. В. Миронов, З. Н. Булычева, М. М. Бородин и др.

5731. Термографический анализ диаграммы состояния системы Ag — Pb — Hg. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1026—1029. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Требухов, Л. Ф. Козин, Р. Ж. Хобдаберген, Р. Ш. Нигметова.

Титан как материал для оборудования производства хлорной извести. — См. 6009.

5732. Травина Н. Т., Никитин А. А. Закономерности деформации и характер дислокационной структуры монокристаллов двухфазных сплавов на основе Ni_3Al . — Физика металлов и металлосведение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1257—1262. Список лит.: 10 назв.

5733. Формирование совершенной кубической текстуры в микроленте кремнистой стали. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлосведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1456—1462. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Зимичев, Л. С. Листратова, Н. В. Монахова, В. В. Соснин.

5734. Шалькевич А. Б., Линчевский Б. В. Диффузия водорода в сплавах на основе никеля. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

5735. Шашков Д. П. О хрупкости и внутренней адсорбции примесей внедрения в интерметаллидах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1218—1225. Список лит.: 7 назв.

5736. Шашков О. Д., Сюткина В. И., Суханов В. Д. Исследование процессов распада и упорядочения в сплаве медь — палладий. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1273—1283. Список лит.: 15 назв.

5737. Электрохимический механизм высокотемпературного окисления циркония и его сплавов. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 436—441. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. К. Опара, М. Н. Фокин, О. Г. Бартини и др.

5738. Энтальпии образования жидких бинарных сплавов кобальта и железа с бором. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 82—83. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. О. Есин, В. М. Баев, М. С. Петрушевский, П. В. Гельд.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

5739. Борис Николаевич Ласкорин. [Специалист с области металлургии. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 3—4 с портр.

5740. Дутчак Я. И., Френчко В. С., Возняк О. М. К методике расчета и интерпретации кривых радиального распределения атомов в трехкомпонентных [металлических] расплавах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 124—127.

5741. Калмыков В. А., Маркарян Р. Л. Исследование растворимости воды в синтетических алюминатных расплавах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 108—112. Список лит.: 7 назв.

5742. Куликов Н. И. Приближенный метод расчета зонной структуры переходного металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 128—132. Список лит.: 13 назв.

5743. Мазмания Р. О. К анализу точности измерений параметров факального пятна в электронно-плавильной установке. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 136—139. Список лит.: 7 назв.

5744. Особенности динамики газов в секционной [металлургической] печи с защитной атмосферой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 175—178. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Маляров, В. А. Давыдов, А. Г. Зеньковский, В. В. Костяков.

5745. Славин С. И., Ващенко А. И., Толтыгин М. И. Исследование скоростей в плоских разомкнутых течениях. [Горение в металлург. печах]. Сообщ. I. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 171—174. Список лит.: 7 назв.

5746. Филиппов Е. С. О природе предкристаллизационных аномалий в жидких металлах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

5747. Бояршинов М. И., Бигеев А. М. О подготовке инженеров-металлургов по производству стали и обработке металлов давлением. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 42—46.

- из железуглеродистого расплава. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 16—21. Список лит.: 14 назв.
5749. Войтковский Ю. Б., Юсфин Ю. С., Шаталов М. Н. Изучение системы $\text{CaO} - \text{Fe}_2\text{O}_3$ с помощью эффекта Мессбауэра. [Обжиг окатышей]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 30—31.
5750. Елинсон И. М. Мостовые краны для кольцевого обслуживания доменных печей. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 7—11.
5751. Зальцман Э. С., Ушаков Е. Н., Агарков А. А. Исследование напряженного состояния отливок изложниц. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 163—165. Список лит.: 5 назв.
5752. Затвердевание и охлаждение непрерывного слитка. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 56—58. Авт.: Л. И. Урбанович, В. А. Емельянов, А. П. Гиря, В. В. Севостьянов.
5753. Злобинский Б. М., Бабайцев И. В., Говоров В. И. Пределы воспламенения конверторных газов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.
5754. Исследование процесса металлизации окатышей при использовании различных видов топлив. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 27—29. Авт.: А. Н. Похвиснев, Л. М. Ципер, Н. Ф. Пашков и др.
5755. К определению содержания кислорода в трансформаторной стали [в процессе получения. Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металлостроению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1538—1540. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Изманова, В. В. Покидышев, В. В. Соснин, И. Г. Ястребов.
5756. Калугин А. С. Об испарении элементов при электронно-лучевом переплаве высоколегированных сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 90—97. Список лит.: 10 назв.
5757. Кинетика диффузионного плавления сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 166—170. Авт.: М. А. Глиников, Б. С. Бокштейн, В. Н. Ткачук и др.
5758. Кинетические характеристики упрочнения железорудных окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. III. Статников, Л. А. Тверитина, В. А. Тверитин и др.
5759. Левин Ю. Б., Филиппов С. И. Влияние основности на активность закисы железа в сложных окисных системах. [Металлург. процесс]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 5—11. Список лит.: 5 назв.
5760. Михалев А. Социалистическое соревнование: действенность и еще раз действенность! [Заметки слесаря Ижор. з-да им. Жданова]. — Коммунист, 1975, № 11 ©, с. 51—60.
5761. Некоторые вопросы шлакообразования в большегрузных конверторах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Б. Ланевский, Ю. М. Нечкин, В. И. Явойский, М. А. Акбиев.
5762. Некрасов З. И., Сидорова Л. Я., Гладков Н. А. О механизме взаимодействия окислов железа с метаном. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 5—6. Список лит.: 8 назв.
5763. Определение времени плавления шлакообразующих смесей в изложницах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 53—55. Авт.: А. П. Огурцов, Н. М. Барабаш, А. Д. Кулик, А. М. Гасанов.
5764. Охотский В. Б. К вопросу об агрегатном состоянии шлака в кислородном конверторе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 45—52. Список лит.: 12 назв.

5765. Распределение концентрации серы в трансформаторной стали при ее обработке в водороде. [Докл. на IV Всесоюз. совещ. по физике и металловедению электротехн. статей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1534—1537. Авт.: А. И. Рогов, И. А. Милин, Л. А. Шварцман и др.

5766. Сидоренко М. Ф., Морозов А. С., Веснин А. Я. Кинетические особенности обезуглероживания расплавов стали газопорошковой стальной. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

5767. Сравнительные исследования свойств связующих веществ [для повышения окомкования]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 32—35. Авт.: В. М. Борисов, Ю. С. Карабасов, В. С. Валавин, Е. Ф. Шкурко.

5768. Финагина Е. В., Финагин И. К. Измерение электросопротивления жидкого чугуна в процессе обработки магнием. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 81—87. Список лит.: 5 назв.

5769. Энтальпия растворения титана в железо-никелевых расплавах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 67—70. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. И. Островский, В. Г. Дюбанов, А. Я. Стомахин, В. А. Григорян.

5770. Явойский В. И., Повх И. Л., Ханов В. К. О дегазации жидких металлов электромагнитным облегчением. — Магнитная гидродинамика 1975, № 2 ©, с. 153—154.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

5771. Абдеев Ю. М., Бажин Е. И., Чередник И. М. Основные закономерности кислородной плавки медно-цинковых концентратов в циклонной камере. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 39—46. Список лит.: 6 назв.

5772. Адаев Е. И., Морачевский А. Г. О составе катодного металла при электролизе расплавов систем $KCl - BaCl_2$ и $KCl - SrCl_2 - BaCl_2$. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1402.

5773. Вяткин И. П., Столбова А. Д., Мушков С. В. Опыт применения кондукционных МГД-насосов переменного тока в магниевой промышленности. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 151—153.

5774. Григорьев В. Д., Ярославцев А. С. Дистилляционное рафинирование цинка из сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.

5775. Десятник В. Н., Емельянов Н. М. Плотность и поверхностное натяжение расплавов системы тетрахлорид тория — хлорид калия. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1382—1384. Список лит.: 10 назв.

5776. Жучков И. А., Смагунов В. Н. Хлорирующий обжиг золотосодержащего арсенопирита. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1188—1192.

5777. Исследование взаимодействия оксикарбидов и карбида алюминия с окислами кремния. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 18—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Ш. Чечулин, А. Г. Водопьянов, А. В. Серебрякова, Г. Н. Кожевников.

5778. Катрич Н. П., Лифшиц Н. М., Адонкин Г. Т. К вопросу о термической десорбции водорода из тугоплавких металлов. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

5779. Козина Л. И., Ревякин А. В. Термодинамический анализ раскисления жидкого никобия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 24—26. Список лит.: 8 назв.
5780. Кончаковская Л. Д., Скороход В. В., Уварова И. В. Исследование процесса восстановления сплава Ni-Co из смеси окислов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 11—13. Список лит.: 10 назв.
5781. Лукашенко Э. Е., Сладкова И. А. О кинетике коалесценции алюминия в расплавах хлоридов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 62—66. Список лит.: 7 назв.
5782. О механизме каталитического действия палладия при восстановлении окиси молибдена в водороде. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 7—10. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Лавренко, В. С. Зенков, В. Л. Тикуш, И. В. Уварова.
5783. Шилова Е. И. Об очистке жидких металлов от непроводящих примесей в собственном магнитном поле электрического тока. [Производство алюминия]. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 142—144.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

5784. Фришберг И. В., Кватер Л. И. Получение металлических порошков методом конденсации. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1391—1393. Список лит.: 15 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

5785. Исследование дилатометрического способа контроля прогрева металла [в нагревательных печах]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 179—183. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ю. Каганов, О. М. Блинов, С. И. Шулико и др.
5786. Константинов О. Я. Магнитные станочные приспособления. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 57—63.
5787. Проскуркин Г. А. Применение синтетических алмазов и сверхтвердых материалов в инструментальном производстве. — Тракторы и сельскохозяйственные машины, 1975, № 7 ©, с. 37—39. В огл. авт.: Г. А. Проскурин [1]
5788. Сергеев В. И., Садовская Т. Г. Задачи планирования инструментального производства в рамках АСУП. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 92—94. Список лит.: 6 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

5789. Влияние факторов первичного охлаждения на теплоотвод и затвердевание латунного слитка при непрерывном литье. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 126—134. Список лит.: 31 назв. Авт.: А. М. Кац В. В. Лазарев, Б. И. Резник и др.
5790. Гецелев З. Н., Мартынов Г. И. Расчет поля скоростей, возникающего в жидкой фазе слитка под действием электромагнитных сил. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 106—111.
5791. Липгарт А. Д. Особенности технологической подготовки производства литья, изготавливаемого на автоматических литейных линиях (АЛЛ). — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 39—41.
5792. Седин В. А., Хрипунов М. В. Моделирование трехмерного электрического поля в расплавленном металле при литье под электромагнитным давлением. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 112—114.

5793. Серебряков С. П., Васенин В. И., Ковалев Ю. Г. Использование кондукционного МГД-насоса при получении титановых отливок. // Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 149—151.

5794. Телешов В. В., Золотаревский В. С. Об энергии активации процесса растворения неравновесных избыточных фаз в [литых] сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1193—1197. Список лит.: 21 назв.

5795. Шиманская В. В. Применение математических методов при разработке укрупненных нормативов в литейном производстве. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 95—100.

5796. Экспериментальное исследование циркуляции жидкого металла в электромагнитном поле [при непрерывном литье]. — Магнитная гидродинамика, 1975, № 2 ©, с. 144—146. Авт.: З. Н. Гецелев, Д. А. Крейндель, А. А. Капиткин, Г. И. Мартынов.

16.7.3 Обработка металлов давлением

5797. Белоусов И. Я., Солодухо О. А. К расчету силовых параметров многополостной штамповки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 4—7.

Бояршинов М. И., Бигеев А. М. О подготовке инженеров-металлургов по производству стали и обработке металлов давлением. — См. 5747.

5798. Василев Я. Д., Бахарев Ю. Г. Влияние натяжения на контактные нормальные напряжения при тонколистовой прокатке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 148—150. Список лит.: 9 назв.

5799. Вильчинский Ю. С. Автоматизация смазки штампов на кривошипных горячештамповочных прессах. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 81—83.

5800. Владимирова В. И., Кусов А. А. Эволюция дислокационных неоднородностей при пластической деформации металлов. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1150—1155. Список лит.: 5 назв.

5801. Влияние калибровки оправок на скоростные и энергосиловые параметры процесса прошивки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 107—110. Авт.: А. К. Григорьев, Б. В. Садовников, И. С. Жордания, А. Н. Никулин.

5802. Влияние отношения ширины раската к высоте на неравномерность деформации при прокатке высоких полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Полухин, В. Ф. Каширин, В. Г. Горюх и др.

5803. Влияние противозгиба на точность регулирования толщины полосы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 111—112. Авт.: Г. Г. Григорян, Б. А. Поляков, В. Е. Пятацкий и др.

5804. Выдрин В. Н., Барков Л. А., Каменщиков Ю. И. Скорость деформации при прокате. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 145—147. Список лит.: 7 назв.

5805. Голубятников Н. К., Гусев В. Д. О минимальном укове удлиненных слитков. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 7—9.

5806. Григорьев А. К., Лунева Ю. К., Садовников Б. В. Изменение толщины стенки при поперечно-клиновой прокатке полых периодических заготовок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 99—102.

5807. Гун Г. Я., Костюнин В. И. Сопоставление потенциального и уточненного решений задач пластического течения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 79—82.

5808. Давильно-обкатные полуавтоматы. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 32—34. Авт.: И. Н. Сверчков, А. В. Марченко, В. И. Давидович, А. М. Векслер.
5809. Демидов Л. Д., Ефимов А. С. Температурный режим штампа при циклическом импульсном нагреве и внешнем охлаждении. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 12—15. Список лит.: 10 назв.
5810. Джантотаев Э. Ю., Чернов В. В. Универсальный гибочный штамп с шарнирными матрицами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.
5811. Дмитерко В. Г., Виляцер В. Г., Лапицкий А. М. Определение диаметра заготовок при радиальной штамповке звездочек. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 15—16.
5812. Жолтевич Н. Д. Применение армированной пластмассы в конструкциях универсально-сборной переналаживаемой оснастки и универсально-сборных штампов. — Вести машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 78—80.
5813. Зайцев В. А., Рыбалко Ф. П. Поглощенная энергия деформирования и некоторые факторы, определяющие деформацию в металлах с ГЦК решеткой. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 99—104. Список лит.: 7 назв.
5814. Зоммер Э. Ф., Авдонина В. А. Испытания гидродинамических подшипников в кривошипном прессе. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 25—30.
5815. Игошин Н. В., Шаталин Ю. А. Опыт разработки оптимального перспективного плана производства листового проката. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 779—783.
5816. Интенсификация процесса раздачи полых цилиндрических заготовок [при штамповке]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 17—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Паникевич, В. И. Глазков, В. И. Ершов, М. Ф. Каширин.
5817. Исследование процесса получения заготовок растяжением в состоянии сверхпластичности. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 3—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. М. Смирнов, Я. М. Охрименко, В. Е. Шкляев, В. П. Балакин.
5818. Катанов Л. М. Двойникование гидроэкструдатов зонноочищенного алюминия. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1301—1302 с табл. Список лит.: 8 назв.
5819. Катков Н. П., Исаев И. А., Крешнянский В. Г. Исследование динамики механизма наружного ползуна прессов двойного действия. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.
5820. Кибардин М. А., Сиражетдинов Р. Х. Развитие неоднородности распределения пластической деформации при переходе от мелкозернистого материала к монокристаллу. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 93—99. Список лит.: 7 назв.
5821. Кодрянский Ю. В., Кожухов Э. М. Новое в механизации кузнечных работ. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 40—41.
5822. Колесников Н. П., Погорелов Ю. М. О точности деталей при вытяжке листового металла жидкостной матрицей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 21—22.
5823. Коновалов Л. В., Шумилов К. Д. Экспериментальная оценка вариаций энергосиловых параметров прокатки на обжимных станах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 89—95.

5824. Костарев И. В., Макаров А. Н. Некоторые случаи измерения граничных условий. [Штамповка]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 83—85.

5825. Крутиков Г. А. Шиберный питатель [для подачи заготовок в штампу]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 45

5826. Лучкин А. В. Исследование влияния конструктивно-технологических факторов на снижение металлоемкости штампованных заготовок. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 36—39

5827. Майдель М. В., Никитенко М. Ф. Пружинонавивочный автомат для изготовления пружин с отогнутыми концами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 44—45.

5828. Мовшович И. Я., Томашук А. Е., Заярненко Е. И. Универсально-сборные штампы для мелкосерийного производства. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 63—65.

5829. Определение геометрии очага деформации при закатке концов труб роликовых инструментов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 96—98. Авт.: И. Н. Потапов, А. И. Александрович, Е. И. Шифрин, В. П. Зинов.

Опыт применения вальцовки заготовок для штамповки турбинных лопаток. — См. 5314.

5830. Перервенко А. А. Методы обработки диаграмм «деформация — термоЭДС». — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 137—142.

5831. Потапкин В. Ф., Бобух И. А., Грибниник В. Г. Поле линий скольжения при прокатке с неразрывным полем скоростей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 103—106. Список лит.: 7 назв.

5832. Проблема экономичной заготовки для крупных поковок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 42—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. К. Марченко, И. Е. Блохин, Г. С. Гребенюк, М. Я. Бровман.

5833. Раскинд В. Л. Об эффективности использования металлопроката. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 37—40.

5834. Романовский В. П. Пробивка и вырубка толстолистовой стали в холодном и горячем состоянии. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 22—25.

Северденко В. П., Коточин Ю. В., Булах В. Н. Выбор оборудования для изготовления штампованно-сварных проушин амортизаторов [автомобилей]. — См. 6648.

5835. Статистические исследования влияния температуры, времени и величины зерна на неоднородность деформации [металла] при ползучести. — Физика металлов и их соединений, 1974, вып. 2, с. 104—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. П. Рыбалко, Р. Х. Сиражетдинов, М. А. Кибардин, В. В. Старших.

5836. Статистический анализ режимов нагрева крупных стальных слитков [с последующей обработкой]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 34—37. Авт.: Г. Г. Немзер, В. Л. Двоскин, А. Б. Рязанцев и др.

5837. Стефанович В. Л., Кузиков В. С., Чудновец П. И. Производительность реверсивного стана при варьировании ускорения главного привода. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 113—115.

5838. Температура в поверхностном слое инструмента при пассивном контакте со штампованной лопаткой. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 116—118. Авт.: Я. М. Охрименко, Н. А. Кравченко, Ю. Б. Смирнова и др.

5839. Установка для исследования деформирования сверхпластичных сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 86—88. Авт.: Я. М. Охрименко, О. М. Смирнов, И. П. Бубнов, И. К. Трушин.
5840. Черепяхин А. Н., Сидоров О. В., Кириакиди О. П. Об организации специализированного производства звездочек цепных передач, выполняемых методом горячей накатки зуба. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 43.
5841. Чистовая вырубка ступенчатым пуансоном. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 19—21. Авт.: В. Н. Казарцев, В. И. Стеблюк, В. М. Смирнягин, А. Н. Протащук.
5842. Шабуров В. Е., Казаринов Б. Н., Шевелев В. М. Особенности формирования структуры в поковках из хромоникелевых сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 11—12.
5843. Шварцбарт Я. С. Влияние температуры на деформационное упрочнение нержавеющей стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 212—218. Список лит.: 8 назв.
5844. Электропластическая прокатка проволок в ленту микронных сечений из вольфрама и его сплава с рением. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 143—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. М. Климов, Г. Д. Шнырев, И. И. Новиков, А. В. Исаев.

16.7.4 Обработка металлов резанием

5845. Адам Я. И., Турко Л. С. Точность обработки колес средних модулей при одностороннем шевинговании. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 34—35.

Исследование технологических возможностей способов глубокого сверления отверстий в оси катка трактора. — См. 6641.

5846. Карцев С. С. Отклонения, возникающие при шлифовании винтовых эвольвентных поверхностей. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 36—38.

5847. Фрагин И. Е., Скундин А. Г., Пейсахович И. Б. Новый способ финишной обработки зубьев закаленных цилиндрических колес. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 39—42.

5848. Хворостухин Л. А., Волков А. Ф. Влияние алмазного выглаживания на усталостную прочность нержавеющей стали при повышенных температурах. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 42—45.

5849. Шехтер И. Я. Универсальный коробчатый стол радиально-сверлильного станка. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 31—32.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

5850. Агеев Н. В., Гусева Л. Н., Долинская Л. К. Метастабильные фазы в закаленных сплавах титана с молибденом и титана с ванадием и влияние на них малых примесей кислорода. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 151—156. Список лит.: 8 назв.

5851. Бернштейн М. Л., Сумина И. И., Волков А. Н. Повышение абразивной износостойкости стали У8А при ВТМО. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 80—81.

5852. Боброва Н. Н., Корецкий Ч. В., Матвеев В. Н. Отжиг меди с малым содержанием примесей в атмосфере кислорода. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 171—176. Список лит.: 20 назв.

5853. Богословский В. В., Тютин К. М., Кудрявцев Н. Т. Условия электроосаждения сплава свинец — сурьма из борфтористоводородного электролита. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 499—501. Список лит.: 6 назв.

5854. Богоявленский А. Ф., Белов В. Т., Ишмуратова А. С. Сравнение защитных свойств гидратированных анодных оксидов алюминия, сформированных различными методами. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1398—1400. Список лит.: 16 назв.

5855. Боз Е. И., Комарова Д. А. Дуплексоператорные линии для нанесения гальванических и химических покрытий. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 41—42.

5856. Бордюг Г. К. Влияние углерода на кинетику борирования. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 122—133. Список лит.: 7 назв.

5857. Брыза А. П., Напреенко С. П. Влияние ионов Cu^{2+} на коррозионное и электрохимическое поведение титана в кремнефтористоводородной кислоте. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 465—466. Список лит.: 6 назв.

5858. Влияние давления водорода на поведение титановых сплавов АТ-2 и СТ-1 при повышенных температурах. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 458—460. Авт.: А. М. Сухотин, Э. И. Антоновская, Е. В. Сгибнев и др.

5859. Влияние кислорода на коррозию нержавеющей сталей и сплава ЭП-567 в уксусной кислоте при повышенных температурах. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 475—477. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. А. Валиева, Ю. И. Перин, М. Р. Ключкова, А. И. Цинман.

5860. Влияние скорости нагрева на обратное мартенситное превращение в сплаве железа с 31,5% никеля. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1239—1250. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. В. Сагарадзе, К. А. Малышев, В. М. Счастливцев и др.

5861. Выбор режима глубокого анодирования сплавов алюминия. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 509—511. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Марченко, Л. Д. Левченко, С. Х. Липко и др.

5862. Вьюнник И. М. Исследование методом ядерного гамма-резонанса карбидных фаз, образовавшихся в результате отпуска под γ -облучением стали ЭИ69. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1284—1286.

Вячеславов П. М., Грекова Н. А. Электроосаждение сплава серебро — галлий. [Покрытие электр. контактов]. — См. 5360.

5863. Геренрот Ю. Е., Ландис В. В., Гольдин Л. З. Адсорбция, ингибирующее и блескообразующее действие смачивателя ОП-10 при электроосаждении меди. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1300—1303. Список лит.: 7 назв.

5864. Гитгарг М. И., Ивашин В. В. О природе упрочнения стареющих сплавов типа нимоник. — Физика металлов и металловедение, 1975, т. 39, вып. 6 ©, с. 1226—1232. Список лит.: 24 назв.

5865. Головушкина Л. В., Прусов Ю. В., Флеров В. Н. Влияние добавок к раствору фтористого аммония на процесс никелирования алюминия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 959—962. Список лит.: 6 назв.

5866. Износостойкость бороалитированных и борохромированных диффузионных покрытий. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 153—158. Авт.: И. Н. Кидин, В. А. Волков, А. А. Алиев и др.

5867. Исследование окислов на анодноокисленной платине в растворах хлорной кислоты, содержащих молекулярный хлор. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 483—486. Авт.: С. С. Марков, Г. А. Серышев, В. Г. Фомичев, Н. Я. Кравченко.
5868. Исследование поглощения водорода титановыми сплавами с α и $(\alpha + \beta)$ -структурой при высоких температурах. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 430—435. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. М. Сухотин, Э. И. Антоновская, Е. В. Сгибнев и др.
5869. Исследование состава электролита при борировании. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 109—115. Авт.: И. М. Спиридонова, А. М. Бондаренко, Е. И. Жлуктенко и др.
5870. Исследование электроосаждения рутения. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 503—504. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Ф. Белов, В. А. Козлова, Л. П. Рузинов и др.
5871. К вопросу нагрева тонких тел с заданной точностью. [Термообработ. металл. труб]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 184—186. Авт.: А. Н. Минаев, В. Я. Гринберг, В. М. Ольшанский, Ю. С. Борбоц.
5872. Калюжный Н. А. Исследование некоторых закономерностей термообработки алюминиевых сплавов методом термоЭДС. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 142—145. Список лит.: 6 назв.
5873. Карасев А. Ф., Стабровский А. И. Поведение титана и его сплавов с танталом и ниобием при анодной поляризации в азотной кислоте. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 461—462.
5874. Кинетика анодного процесса на стали 20 при высокой температуре в водных средах. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 480—482. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Герасимов, А. И. Громова, О. П. Самарин, В. Н. Белоус.
- Кленов Г. Э. Расчет распределения потенциала и тока при контактной коррозии трубопроводов. — См. 6562.
5875. Кононова М. Д., Юдина В. В. Определение защитной концентрации нитрита при коррозии стали в хлоридных растворах. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 521—522. Список лит.: 8 назв.
5876. Коррозия и защита металлов в водомасляных эмульсиях. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 518—520. Авт.: С. А. Балезин, Э. Г. Зак, Ф. Б. Гликина, Н. Л. Шапиро.
5877. Космынина М. Т., Баташев К. П. Электрохимическое травление алюминия в растворах на основе хлористого натрия с различными добавками. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1293—1296. Список лит.: 5 назв.
5878. Кудра О. К., Галингер В. С., Моисеева В. В. Роль кислотности среды в процессе электроосаждения меди из триполифосфатного электролита. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 519—521. Рез. на англ. яз.
5879. Кудрявцев Н. Т., Медведев Г. И., Пачушкина Л. А. Влияние бутендиола-1,4 на качество покрытий оловом, полученных из сернокислого электролита. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 497—499. Список лит.: 5 назв.
5880. Макарова Н. Г., Лайнер В. И. О механизме разряда ионов $PdCl_4$. [Электроосаждение палладия]. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 453—457.
5881. Маричев В. А. О неоднозначном влиянии катодной поляризации на скорость роста трещин при коррозионном растрескивании высокопрочных сталей с различным содержанием хрома. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 423—429. Список лит.: 12 назв.

5882. Мельник П. И., Решетняк Ю. С. Некоторые закономерности формирования диффузионных покрытий. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 491—493. Список лит.: 16 назв.

5883. Механические напряжения, возникающие в электротехнической стали при непрерывном отжиге. [Докл. на IV Всесоюз. совет. по физике и металлосведению электротехн. сталей. Ноябрь 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1975, т. 39, № 7 ©, с. 1516—1518. Авт.: П. К. Зюлин, Л. Б. Казаджан, Н. П. Поляков и др.

5884. Миндюк А. К., Савицкая О. П. Об использовании ингибитора И-1-А при сернокислотном травлении стали. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 511—513. Список лит.: 6 назв.

5885. Нечаев Ю. С., Пустов Ю. А. Изучение релаксации дефектов в композиционных материалах при закалке и отжиге. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 133—140. Список лит.: 16 назв.

5886. Овчаренко В. И., Гурина Т. В., Доан Ньят Тинь. О влиянии потенциала на скорость растворения предварительно окисленного титанового электрода. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 463—464. Список лит.: 6 назв.

5887. Омельченко О. А., Городецкий Ю. С. Поведение ниобиевого электрода при электролизе щелочных растворов с применением переменного тока. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 466—468. Список лит.: 7 назв.

5888. Оптимизация процесса электроосаждения кобальт-вольфрамовых покрытий. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 501—503. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Т. Васко, А. М. Фридман, А. В. Городынский и др.

5889. Особенности протекания реакций в низкотемпературной плазме, создаваемой импульсами. [Нанесение порошковых покрытий]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 64—66. Авт.: В. П. Елютин, Ю. А. Павлов, К. А. Никитин и др.

5890. Пекшева Н. П., Воронцов Е. С. Поведение окрашенных слоев, полученных термическим и анодным окислением титанового сплава от 4-0, в азотной кислоте. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1304—1307. Список лит.: 15 назв.

5891. Разыграев В. П., Лебедева М. В. Влияние углерода на электрохимическое и коррозионное поведение нержавеющей стали типа Х18Н10 во фторидсодержащих азотнокислых средах. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 469—471. Список лит.: 13 назв.

5892. Сайманова А. И., Пономаренко И. Ф., Сокурено Е. И. Способ получения электролитических сплавов хрома с железом, кобальтом и никелем из низкохромистого электролита. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1403—1404.

5893. Солодкина В. П., Балежин С. А., Романов В. В. Исследование обработки стали ингибированными растворами кислоты с целью увеличения циклической прочности на воздухе. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 513—515. Список лит.: 6 назв.

5894. Структура и свойства поликристаллического хрома, полученного методом иодидного осаждения. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 489—490. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Д. Абания, А. И. Евстюхин, В. П. Маслов и др.

5895. Терентьева В. С., Васильева Е. В., Угасте Ю. Э. Некоторые закономерности высокотемпературных реакций в системе «плазменное силицидное покрытие — подложка — воздух». — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 493—497.

5896. Термическая обработка борированных деталей. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 63—67. Авт.: И. И. Пясецкий, И. М. Спиридонова, А. М. Бондаренко, Р. М. Шерешевская.
5897. Термодинамика равновесия железа и его окислов с продуктами сгорания метана. [Цинкование стальной полосы]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 12—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Парамонов, А. Т. Мороз, Г. А. Шардин и др.
5898. Томашов Н. Д., Чернова Г. П. Новые коррозионностойкие сплавы на основе титана и высокохромистых сталей. [Катодное легирование. Обзор]. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 403—409. Список лит.: 11 назв.
5899. Удовичский В. И. Об оценке термических напряжений в диффузионных силицированных покрытиях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1975, № 4 ©, с. 219—221. Список лит.: 11 назв.
- Упрочнение литых звеньев гусениц тракторов класса 3. — См. 6655.
5900. Ханяев Б. А., Матачун Э. И., Горшков С. Г. Установка проходного типа для дробетного наклепа пружин. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 43—44.
5901. Химическое никелирование дисперсного алюминия. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 505—506. Авт.: Л. Г. Егорова, А. С. Сахнев, А. Б. Бассель и др.
5902. Электрохимическое поведение анода из сплава Pb — Sn — Co в серноукслом электролите для хромирования в присутствии ионов кобальта. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 507—509. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Фаличева, Б. А. Спиридонов, В. И. Шаталова, Ю. Н. Шалимов.
5903. Эффективность ингибиторов коррозии в зависимости от полярности масляной среды. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 516—518. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. М. Антипова, Ю. Н. Шехтер, И. Г. Фукс и др.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

5904. Аксенов Н. Д., Короб Б. Л. Применение универсально-сборных приспособлений для сборочно-сварочных работ на предприятии. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 70—73.
5905. Алдырев Д. А. О соотношении линейных размеров слоев шихты и твердого сплава при индукционной наплавке. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 43—44.
5906. Белянчиков Л. Н., Савченко Г. Г., Григорян В. А. Формирование дендритной структуры наплавляемого слитка. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1975, № 7 ©, с. 71—74.
5907. Бережницкий С. Н., Якушин Б. Ф., Батакшев А. Ф. О причинах появления трещин при сварке серебра. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 29—30.
5908. Беседный В. А. Получение равнопрочных соединений при пайке титановых сплавов с использованием термодиффузионной обработки. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.
5909. Влияние многократной подварки на прочность сварных соединений из сплава АМг6. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 44—45. Авт.: Н. Г. Висилковский, А. Г. Корюкова, В. И. Левадная и др.
5910. Влияние чистоты магниевого сплава МА2-1 на его свариваемость. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 24—26. Авт.: В. Я. Иванов, О. П. Попов, В. В. Сошко, А. В. Можаяев.

5911. Выбор параметров термического цикла электрошлаковой сварки стали 09Г2С с сопутствующим индукционным нагревом. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 17—20. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. А. Федосеев, А. С. Губанов, В. А. Крошкин и др.

5912. Грачева К. А., Некрасов Л. А. Особенности технической подготовки производства сварных металлоконструкций тяжелого машиностроения. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 8—11.

5913. Грачева К. А., Трекин Е. М., Липгарт А. Д. Пути снижения трудоемкости работ на стадии проектирования УСПС [для изготовления сварных металлоконструкций]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 15—18.

5914. Деев В. А., Линкин Л. Д. Оценка циклической прочности наплавленных цилиндрических деталей. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 11—13.

5915. Действие ультразвуковых и низкочастотных колебаний на структуру и свойства сварных соединений молибдена. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 9—11. Авт.: С. В. Ковш, В. А. Котко, И. Г. Полоцкий и др.

5916. Демянцевич В. П., Матюхин В. И. Особенности поглощения азота расплавленным титаном при сварке погруженной дугой неплавящимся электродом. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 1—3.

5917. Диффузионная пайка ниобия и тантала с титаном. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 26—28. Авт.: А. И. Черницын, А. Я. Куфайкин, Л. Н. Расторгуев, Г. Е. Лозеев.

5918. Емец В. Ф. Исследование системы стабилизации режима вибродуговой наплавки. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 175—180. Список лит.: 7 назв.

5919. Ефимов В. М., Зуев И. В. Определение энергетических характеристик микроплазменной дуги методом вращающегося зонда. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 51—52.

5920. Использование метода математического планирования для оценки результатов сварки трением сплава В93. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 28—29. Авт.: О. А. Бакши, А. Н. Шарков, В. П. Воинов и др.

5921. Касаткин Б. С., Мусияченко В. Ф. Применение низколегированных высокопрочных сталей для сварных конструкций. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

5922. Китаев Б. Л., Манукян Н. В. Стыковая сварка медной катанки. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 20—22. Список лит.: 9 назв.

5923. Кудинов Е. Д., Шоршоров М. Х., Сербин Н. Г. Сопротивляемость сварных соединений мартенситностареющих сталей образованию трещин и хрупким разрушениям. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 3—5. Список лит.: 12 назв.

5924. Кузьмин В. К., Хафизов А. Г. Схемы систем охлаждения сварочного оборудования. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 45—46.

5925. Лучанский Л. Х. Система сборно-разборных приспособлений из стандартных элементов для сборно-сварочных работ. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 65—67.

5926. Маевский М. М., Новожилов Н. М. Влияние темпа сварки электрозаклепками в углекислом газе на надежность возбуждения дуги. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

5927. Малогабаритный сварочный автомат МАК-1. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 47—48. Авт.: Ю. В. Иштыков, И. Ф. Костенко, М. Г. Ступаченко и др.

5928. Момкова Г. Е., Опарина Р. А., Стаховский С. С. Влияние флюса на поверхностное натяжение припоя. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.

5929. Опыт применения и перспективы развития универсально-сборных приспособлений для сборочно-сварочных работ. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 68—70. Авт.: В. И. Друзяка, В. И. Глушенко, Л. С. Филатов, Г. С. Петриков.

5930. Памяти М. И. Разикова. [Специалист в области сварочного производства. Некролог]. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 64. Подпись: Уральск. политехн. ин-т им. С. М. Кирова; Секция сварки ЦИ НТО МАШПРОМА; Ред. журн. «Сварочное производство».

5931. Полузьян Ж. А., Ляшенко В. Ф., Мазель А. Г. Изменение режима дуговой сварки при отрицательных температурах воздуха. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.

5932. Прохоров Н. Н., Шабалина Н. Н., Дрижов В. С. Анализ влияния деформационного старения сплавов при сварке на деформацию сварных элементов. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 5—6.

5933. Сапиро Л. С. О статье Г. Д. Никифорова «Влияние готовых поверхностей раздела на выделение пузырьков растворенного газа» [в журнале «Сварочное производство», 1973, № 11. С прил. ответа Г. Д. Никифорова]. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 53—57. Список лит.: с. 55, 57.

5934. Сварка взрывом заготовок, подвергаемых горячей штамповке. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 13—14. Авт.: С. А. Довнар, В. В. Бродко, В. И. Беляев, Н. В. Наумович.

5935. Сварка массивных подштамповых плит из стали 25ХНЗМФ. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Б. Рошин, А. С. Гельман, И. А. Борисов и др.

5936. Свойства соединений хромированной низкоуглеродистой стали при шовной сварке. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 22—23. Авт.: В. С. Попов, С. М. Попов, Е. Я. Губарь и др.

5937. Степанов Г. А., Скольцов В. И. Термическая усталость сварных соединений при сверхнизких температурах. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 7—8. Список лит.: 8 назв.

5938. Структурообразование в сварочной ванне при наплавке на основе карбида бора. — Структура жидкости и фазовые переходы, 1973, вып. 2, с. 92—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Фомичев, Б. И. Гинзбург, Р. М. Шерешевская и др.

5939. Углов Е. Г., Грибов А. А. Сварочный полуавтомат с электронным регулятором скорости вращения двигателя. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 48—49.

5940. Установка для плазменно-дуговой резки. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 49—50. Авт.: П. А. Полтораки, А. Т. Сосницкий, В. А. Мамедов, С. И. Марчишин.

5941. Харук Н. Г. Установка для автоматической сварки в углекислом газе прерывистыми швами. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 49.

5942. Шабалин В. Н., Радченко В. Г., Фридман Л. Н. Особенности высокотемпературной контактно-реактивной пайки быстрорежущей стали с конструкционной. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 34—36.

5957. Пахомов М. В. Интенсивность труда рабочих в современных условиях машиностроительного производства и требования к технической подготовке производства на предприятии. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 89—91.
5958. Поляков Д. И. Пути размещения технологического оснащения машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 46—50.
5959. Праздничных А. Г. Экономическая оценка технологичности машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 84—85.
5960. Рогов А. Я. Выбор типа гидромотора для приводов вращательного вращения. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.
5961. Рязанов М. П., Дука Э. И. Особенности возникновения и излучения шума зубчатых колес из резины. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 171, с. 102—105. Список лит.: 11 назв.
5962. Ряховский О. А. Испытания муфты скольжения заполненной силиконовым маслом. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 29—31.
5963. Смирнов С. В., Степанов В. В. Исследование и проектирование функциональной структуры управления техническими службами [машиностроительного завода]. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 41—46.

5964. Сысоева Г. В. Повышение эффективности управляемого виброгашения введением упругой связи. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 111, ч. 2, с. 32—40. Список лит.: 10 назв.

5965. Сысоева Г. В., Фейгин М. И. Влияние длительности взаимодействия масс в системе управляемого виброгашения на ее устойчивость и эффективность работы. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 111, ч. 2, с. 41—50.

5966. Токарь И. Я., Мищенко Ю. И., Горбунов В. М. К расчету двухцентровых подшипников. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 13—15.

5967. Черепанов Б. Е. Сигнальные графы механических передач. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 32—34.

5968. Шац А. С., Попов В. В., Абушенков И. Д. Межотраслевая система переналаживаемой оснастки для серийного и крупносерийного [машиностроительного] производства. — Вестн. машиностроения, 1975, № 7 ©, с. 51—55.

16.8.3 Приборостроение

5969. Васильев А. П. Приспособление для установки концевых мер при поверке микрометров. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 86.

5970. Елейникова Л. С. Моделирование четырехполосником составного термометра сопротивления. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.

5971. Касич Б. П., Толокновский В. Р., Заянчковский Ю. И. Цифровой преобразователь расхода жидкости. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 26—27.

5972. Клементьев В. Ю. Некоторые конструктивные схемы оптико-механических устройств для определения проективных характеристик групп точек. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1973, № 80 ©, с. 128—131.

5973. Лазерный интерференционный толщиномер. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 18—20. Авт.: В. С. Букреев, Г. Н. Жижин, В. А. Яковлев, И. А. Чудновский.

5974. Линзовый компенсатор для поверки автоколлиматоров. Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 23—24. Авт.: В. Д. Лизунов, Н. Ф. Шенко, М. С. Зильберман, В. В. Копытов.

5975. Туз Ю. М. Некоторые вопросы анализа итерационной погрешностей измерительных устройств. — Проблемы электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

5976. Фомин И. К. Экспериментальные исследования хемотронного измерителя скорости потоков жидкостей. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 28—29.

5977. Чурилов В. И. Некоторые особенности построения АСУП приборостроительных предприятий. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 3 ©, с. 52—57. Список лит.: 14 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

5978. Гурвич Э. А. Новые методы организации проектирования строительства и пуска химических заводов. [По материалам англ. журн. «Glass Technology», 1973, т. 14, № 6] — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 71—74. Авт. указ. в примеч.

5979. Кафаров В. В., Перов В. Л., Мандрусенко Г. И. Об упавляемости в проблеме синтеза оптимальных химико-технологических систем. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1397—1400.

5980. Комбинированная модель структуры потока и использование ее для расчета эффективности процесса массопередачи на тарелке. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 158—161. Авт.: В. В. Кафаров, В. В. Шестопапов, Ю. А. Комиссаров, В. Г. Ефашкин.

5981. Крохв В. В. Электродиализ с применением ионитовых чехлов и комбинированного электродиализатора. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1289—1293.

5982. Кулиева Ф. Т., Солдатов В. А., Садыхов Ш. Г. Дегидрогалогенирование 1,2-дигалоген- и дихлорпроизводных разветвленных алканов С₄—С₈. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв.

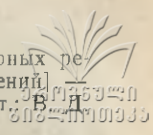
5983. Лебедева Н. М., Ибрагимов А. Г. Изучение эффекта «вымывания» в реакторе секционированного типа. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 975—979. Список лит.: 9 назв.

5984. Маленко Ю. И., Дудин В. П., Смирнов Н. И. Вопросы построения трехкомпонентных диаграмм число теоретических тарелок — концентрация для полных ректификационных колонн. Сообщ. 8. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1282—1286.

5985. Мяздриков О. А. Электродинамическое псевдооживление дисперсных систем. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1396—1398. Список лит.: 5 назв.

5986. Очистка сточных вод и обработка водных растворов с помощью динамических мембран. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 23—27. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. И. Дытнерский, Р. Г. Кочаров, Г. А. Мосешвили, Г. В. Терпугов.

5987. Песцов Г. В. Гидродинамический способ очистки трубопроводов [на химических заводах]. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 61—63.



5988. Алгоритм расчета закалки продуктов высокотемпературных реакций в трубчатом теплообменнике. [Получение цианистых соединений]. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 58—61. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Д. Пархоменко, П. Н. Цыбулев, С. Н. Ганз и др.
5989. Бессточный способ приготовления никельалюмохромового катализатора тонкой очистки газа. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 41—42. Авт.: Ю. И. Березина, К. В. Параскевопуло, Т. В. Голицына и др.
5990. Власов Е. А., Дерюжкина В. И., Мухленов И. П. Влияние органических эфиров на пористую структуру активной окиси алюминия. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1370—1372. Список лит.: 6 назв.
5991. Гельперин Н. И., Егоров И. А., Камнева Л. А. Исследование процесса диспергирования расплавов едких щелочей при их истечении из отверстий разбрызгивателя в колонном гранулятсре. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 49—51.
5992. Греф Т. С., Барыбин В. Н., Крашенинников С. А. Получение со-допродуктов из сильвинита. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 77.
5993. Ерышев Б. Я., Каменский И. В., Филимонова С. М. Катализаторы и их активность в реакции ацеталирования. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1374—1376. Список лит.: 9 назв.
5994. Земельман В. Б., Конкина В. М. Зависимость растворимости сульфата кальция от режимных показателей производства экстракционной H_2PO_4 . — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1196—1199.
5995. Изучение возможности аттестации стандартного образца азотной кислоты особой чистоты на основе межлабораторного эксперимента. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 175 ©, с. 75—77. Авт.: Э. Н. Захарова, В. И. Панева, Л. В. Свиридова и др.
5996. Испытание аппаратов воздушного охлаждения в системе конденсации газообразного аммиака. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 51—54. Авт.: Б. Н. Антонов, Н. П. Крюков, Ю. И. Огладков, З. З. Рахмилевич.
5997. Исследование и разработка методов и средств контроля для решения задач автоматизации технологических процессов калийных фабрик. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 64—67. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. В. Егоров, Е. С. Кричевский, Г. Г. Колпиков и др.
5998. Исследование кинетики реакций образования моноэфиров адипиновой кислоты. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 11—14. Список лит.: 28 назв. Авт.: А. А. Адамов, Г. Н. Фрейдлин, С. С. Глузман и др.
5999. Исследование процесса пропитки по влагоемкости гранулированного носителя в барабанных аппаратах. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1394—1396. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Г. Ревзин, В. А. Топчий, И. М. Резник, Л. Н. Коробенко.
6000. Куадже Б. М., Кудрявцев А. А. Получение сульфида мышьяка методом высокотемпературной ректификации. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 54—57. Список лит.: 12 назв.
6001. Макарова В. А., Волкова Л. М., Трубицына Л. Б. Изучение условий элюирования хромат- и бихромат-ионов из анионитов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 995—997.
6002. Математическое описание процесса получения цианамидя кальция из окиси кальция и дициана. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1199—1202. Авт.: В. И. Кирюшко, С. Н. Ганз, В. Д. Пархоменко, Л. П. Турик.

6003. Оптимальное давление процесса очистки газа от двуокиси углерода пропиленкарбонатом. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 39—40. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. К. Каплан, С. Ф. Шахова, Р. С. Веранян, Н. М. Пантюхина.

6004. Получение экстракционной фосфорной кислоты из аммофоса из фосфоритов Каратау. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 28—29. Авт.: В. М. Борисов, Р. М. Серебряная, А. Н. Дохолова и др.

6005. Поляков П. А. Каталитическое разложение гипохлорита и хлорита кальция. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 76—77.

6006. Расчет количества фтора, выделяющегося при концентрировании фосфорной кислоты. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 76. Авт.: Н. П. Попов, В. П. Бугрин, М. В. Лыков и др.

6007. Термодинамический анализ и экспериментальное исследование процесса получения сажи в низкотемпературной плазме. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1318—1322. Авт.: Л. Х. Винокуров, В. А. Горбунов, В. М. Гропянов и др.

6008. Технология получения термической полифосфорной кислоты. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 33—35. Список лит.: 25 назв. Авт.: А. Д. Михайлин, А. И. Кленицкий, Н. Н. Постников и др.

6009. Титан как материал для оборудования производства хлорной извести. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 460—461. Авт.: А. Е. Романушкина, М. В. Мамылихина, Л. Н. Терещенко и др.

6010. Ширяев А. Н., Рыбников А. Г. Исследование влияния влагосодержания газа-вытеснителя на глубину осушки и динамическую адсорбционную емкость цеолитов NaA, CaA и NaX по парам воды. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1272—1276. Список лит.: 31 назв.

6011. Экспериментальное исследование гидравлического сопротивления аппаратов с восходящим прямотоком фаз применительно к процессу осушки воздуха в производстве серной кислоты. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 46—49. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Н. Новожилов, А. Г. Аметин, Б. Т. Васильев, В. Е. Пивоваров.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

6012. Бабенко А. М., Каганский И. М. Изучение растворимости в системе $\text{NH}_3\text{—H}_3\text{PO}_4\text{—H}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{O}$. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1387—1389. Список лит.: 23 назв.

6013. Белугин В. Ф., Якушина Л. К. Фазовое равновесие жидкость—пар в системе п-ксилол и N,N-диэтилкарбаминоилхлорид. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1381.

6014. Ганз С. Н., Карчевский А. В., Горюшко В. И. Термическое разложение карбамида с добавкой сульфата кобальта. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 998—1000.

6015. Коррозионная стойкость сталей в условиях синтеза карбамида. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 42—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Потапов, Л. А. Перельман, В. И. Кучерявый, М. Ю. Суровегина.

6016. Очистка отходящих газов производства двойного суперфосфата поточным методом. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 30—33. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. Н. Архипова, В. Н. Сеппин, Т. Г. Репенкова и др.

6017. Получение гранулированного двойного суперфосфата камерным методом. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 29—30. Авт.: Т. Г. Репенкова, Л. П. Буслакова, Н. Ф. Хрипунов, В. А. Копылов.

Получение экстракционной фосфорной кислоты и аммофоса из фосфитов Каратау. — См. 6004.

6018. Продукты взаимодействия двузамещенного пиррофосфата аммония с тиокарбамидом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1077—1080. Авт.: Л. М. Позняк, Л. В. Кубасова, Ю. Д. Харитонов и др. 5133001030

6019. Рило И. П., Ключ И. П., Скрылник И. Г. Структурные превращения нитрат-полифосфатов аммония в твердом и жидком состояниях. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1192—1196.

6020. Шульженко Е. А., Соколов А. В. Производство сульфата калия за рубежом. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 68—71. Список лит.: 22 назв.

16.10.5 Силикатные производства

6021. Азимов Ш. Ю., Федоров Н. Ф., Андреев И. Ф. Исследование синтетических фторапатитов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1081—1083. Список лит.: 8 назв.

6022. Бережной А. И., Красникова М. Д. Влияние ионообменной обработки на структуру, механические и диэлектрические свойства светочувствительного стекла и фотоситалла. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 150—153. Список лит.: 9 назв.

6023. Бутт Ю. М., Топильский Г. В. Особенности процессов формирования гидросиликатных фаз и цементного камня на их основе. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1101—1106. Список лит.: 13 назв.

6024. Влияние слоя керамической глазури на прочностные и кристаллизационные свойства шлакового стекла. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1357—1360. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. И. Сас, С. Е. Дворкина, Л. В. Токарева, А. А. Минакова.

6025. Вртанесян Г. С., Немилев С. В. О связи характера изменения вязкости стекол в жидком состоянии и вблизи температуры отжига. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1233—1238. Список лит.: 26 назв.

6026. Глызина Л. Н., Фадеева В. И., Третьяков Ю. Д. Синтез натриевого β-глинозема. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1088—1090. Список лит.: 13 назв.

6027. Исследование продуктов гидротермального твердения асбесто-держающих известково-гранитных смесей. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. ©, с. 1362—1364. Авт.: Е. И. Вель, З. С. Литвинова, В. В. Торгашов, Н. М. Табачишина.

6028. Козина Е. А. Анализ факторов роста фондоотдачи в стекольной промышленности РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1973, вып. 15 ©, с. 97—106.

6029. Корзо В. Ф. Получение пленок алюмосиликатных стекол активационном разложением элементоорганических соединений. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1205—1208.

6030. Корнев В. В., Левенфельд Г. Ю., Павлова Г. А. Акустические исследования кварцевого стекла, легированного титаном. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1121—1123. Список лит.: 5 назв.

6031. Лео В. К., Комарова Л. А. Кристаллизация кварцевых стекол в различных газовых средах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1115—1120. Список лит.: 13 назв.

6032. Лысак С. В., Алапин Б. Г., Питак Н. В. Твердофазные взаимодействия в системе муллит — корунд. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 1 ©, с. 162—165. Список лит.: 16 назв.

6033. Массоперенос олова из его расплава в стекломассу в процессе гона при $PO_2 \cdot 10^{-10} \div 10^{-18}$ атм. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 562—566. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Еременко, В. М. Сергеевкова, В. Е. Листовничий, А. В. Мурзин.

6034. Метелкин И. И., Павлова М. А., Доронкина А. А. Сварка высокоглиноземистых керамических материалов с металлами. — Сварочное производство, 1975, № 7 ©, с. 33—34.

6035. Нашельский А. М., Дорофеев В. А., Мовляв В. А. Изучение процесса формирования структуры петругических расплавов методом электропроводности. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1155—1156. Список лит.: 5 назв.

6036. Немиллов С. В., Касимова С. С. Упругие свойства, энергия химических связей и природа электропроводности стекол системы $K_2O - SrO - SiO_2$. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1242—1246. Список лит.: 7 назв.

6037. О влиянии магнитной обработки на процесс взаимодействия трехкальциевого алюмината с водой и растворами сульфата и хлорида кальция. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1202—1205. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Либерман, Е. А. Левина, Ж. А. Нечепева и др.

6038. Особенности гидратации трехкальциевого алюмината в присутствии непереходных соединений. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1091—1095. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. С. Черкинский, Г. Ф. Слипенченко, Т. С. Бут и др.

6039. Смирнова Т. Е. Об определении границ экономической эффективности концентрации цементного производства. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1973, вып. 15 ©, с. 87—96.

6040. Сорочкин М. А., Щуров А. Ф., Сафонов И. А. Изучение возможности применения углекислого газа для ускорения твердения изделий на базе портландцемента. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1211—1217.

6041. Спекание и муллитизация смесей глинозема с кварцем и алюмосиликатами. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1096—1101. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. В. Дегтярева, Н. В. Писарева, Н. С. Кайнарский, Н. В. Гулько.

6042. Турияница И. Д., Химинец В. В., Тимко Т. В. Химическая устойчивость халькогалогенидных стекол четверных систем $K - AV - BVI - CVII$. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1360—1362.

6043. Чеботкович Г. В., Сидоров Н. А. Обжиг алюмоаммонийных квасцов в аппарате «КС» с фонтанирующим слоем. — Монокристаллы и техника, 1975, вып. 11 ©, с. 157—163.

6044. Чемоданов Д. И., Черняк М. Ш. Вяжущие свойства системы $PbO - CrO_3 - H_2O$ в условиях автоклавной обработки. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 1107—1109. Список лит.: 7 назв.

6045. Эпитаксиальный рост алмаза из метана при атмосферном давлении. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1384—1386, с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. А. Теснер, А. Е. Городецкий, Е. В. Деппесвич и др.



6046. Агранат Б. Д., Лейбуш А. Г. Конверсия метана водяным паром при повышенном давлении на никелевом катализаторе. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 8—10. Список лит.: 11 назв.

6047. Айдогдыев А., Сергиенко С. Р., Челпанова М. П. Состав и свойства нефти площади Северный Наип. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

6048. Александрова Г. А., Поконова Ю. В., Проскуряков В. А. Получение фосфорнокислых катионитов из нефтяных асфальтитов. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1217—1221. Список лит.: 7 назв.

6049. Дрожалина Н. Д., Булгакова Н. О., Волкова В. Г. Углеродные адсорбенты с молекулярно-ситовыми свойствами на основе торфа и фенол-формальдегидной смолы. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1264—1268. Список лит.: 11 назв.

6050. Кодаченко Г. Ф., Нестеренко И. В., Пахомова Л. С. Идентификация кислых примесей в растворителе при получении ацетилен. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 74—75. Список лит.: 8 назв.

6051. Метт М. С., Нуриев М. Н. Оптимальное планирование основного производства нефтеперерабатывающего комплекса при переменных параметрах модели. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 101—105.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

6052. Долматов Ю. Д., Булавина З. Н., Пахолков В. С. К исследованию структуры частиц зародышевого гидрозоля двуокиси титана. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1184—1187. Список лит.: 17 назв.

6053. Индюков Н. М., Гасанова Р. И. Получение дифенила дегидроконденсацией бензола в псевдооживленном слое кварцевого песка. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 75. Список лит.: 5 назв.

6054. Котляр Н. З., Контантинова Е. В., Хохлова З. С. Выбор конструктивных материалов для оборудования, работающего в сернокислых растворах тиомочевина. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 44—45.

6055. Переработка технических маточников в производстве пентаэритрита. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 18—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Е. Лунева, М. И. Малевинская, О. В. Епимахова и др.

16.10.8 Каучук и резина

6056. Исследование активности белых саж У-333 как усилителей силоксановых каучуков. Сообщ. 4-е из серии работ по применению метода синтеза модельных поверхностей для исследования твердых веществ. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1332—1337. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. М. Юрьевская, С. И. Петухова, Т. И. Гришаева и др.

6057. Коррозия меди и золота в продуктах термической деструкции полимера на основе диметилсилоксанового каучука. — Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки, 1975, № 6 ©, с. 567—571. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Лавренко, И. Д. Груев, Р. Н. Лясникова и др.

6058. Структурирование низкомолекулярного цис-полибутадиена в присутствии N-тиолов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 936—939. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Р. Эбич, А. К. Кадыров, Г. А. Блох и др.

6059. Адсорбция поверхностно-активных веществ серой из окислительных ванн производства вискозных волокон. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1260—1264. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Беляев, Е. П. Вершинина, Г. Д. Литовченко и др.

6060. Бородин В. Ф., Бедердинова Л. А., Балкова Е. П. Влияние заместителей в дисперсных моноазокрасителях производных диалкиламмоноазобензола на их сорбцию полипропиленовым волокном. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 948—950.

6061. Егоренков И. И., Лин Д. Г., Белый В. А. Исследование ингибированного окисления расплава полиэтилена в неизотермических условиях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 154—157. Список лит.: 12 назв.

6062. Инженерный метод расчета теплового режима течения тонкого слоя расплава полимера. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 967—971. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Воскресенский, Л. К. Севастьянов, Р. Г. Мирзоев, Л. А. Яковлев.

6063. Использование низкомолекулярных поликонденсационных смол в качестве пластификаторов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1975, № 3 ©, с. 81—83. Авт.: Я. М. Билалов, А. М. Шахмалиев, А. М. Агакишвелева и др.

6064. Кибол В. Ф., Сумин А. Г., Потачкин Л. Б. К получению чистого этилакрилата. — Труды по химии и хим. технологии, 1973, вып. 1, с. 158—159.

6065. Липатов Ю. С., Фабуляк Ф. Г., Овчинникова Г. П. О влиянии давления на релаксационные процессы в полимерах. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 521—524. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

6066. Математическое моделирование трубчатого реактора полимеризации этилена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 972—974. Авт.: Ю. И. Лазьян, Г. М. Панченков, В. И. Иванов и др.

6067. Об иницирующей способности ртути- и оловоорганических соединений в реакциях полимеризации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1975, т. 18, вып. 6 ©, с. 940—943. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Соколова, С. Ф. Жильцов, Л. М. Мазанова, А. В. Рябов.

6068. Эпоксидация сополимеров изо-пропенилфенолов эпихлоргидрином. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 31—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: С. М. Алиев, М. Р. Байрамов, С. А. Алиев и др.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

6069. Кривич В. С., Трунова М. А., Глузман М. Х. Определение индексов полярности и значений гидрофильно-липофильного баланса оксигетилированных спиртов шерстного воска методом газожидкостной хроматографии. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1315—1316.

6070. Соколов Н. М., Штром М. И., Жаворонков Н. М. Разделение и очистка продуктов гидрогенолиза сахарозы. [Получение глицерина]. — Хим. пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 15—17. Список лит.: 20 назв.

6071. Электрохимическое получение йодоформа. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 4 ©, с. 15—17. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Э. А. Джафаров, Е. А. Калиновский, Ф. Г. Байрамов и др.

6072. Черкашин В. П. Получение дихрсичного изображения при освещении липпмановской бромосеребряной эмульсии линейно поляризованным уф-светом. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиоэлектроники, 1973, 10, с. 40—42. Рез. на англ. яз.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

6073. Лохвицкая Н. В. Пути совершенствования планирования перевозок мебели в РСФСР. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1973, вып. 15 ©, с. 127—138.

6074. Статва А. В., Ничик И. Я. Электропривод пилярамы с автоматическим индукционным устройством в роторной цепи электродвигателя. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 5—9.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

6075. Исследование электрохимического поведения сульфида на ртутном капельном электроде. [Техно-хим. контроль целлюлозно-бумажного производства]. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1400—1402. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Жустарева, В. П. Михайлова, В. Г. Крunchак и др.

16.12 Легкая промышленность

16.12. 1 Общие вопросы

6076. Драшук Т. Об эффективности переработки отходов в цехах ширпотреба. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 7—8.

6077. Копылов Г. В. Вопросы реализации продукции легкой промышленности. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1973, вып. 15 ©, с. 107—117.

16.12.2 Текстильная промышленность

6078. Акперов Н. А., Кулиева Л. Ю. Некоторые вопросы освоения и эффективности применения ткацких станков АТПР-100 на Бакинском текстильном комбинате им. В. И. Ленина. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 181—187.

6079. Алымова В. С. Международный конгресс по химическим волокнам. [Дорнбирн (Австрия). Сент. 1974.] — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 45.

6080. Анохина А. Н. Об экономном и рациональном использовании сырья [в текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 3—5.

6081. Антонов Г. К., Батаршина А. Г. Выработка тюля на основывальных рашель-машинах. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 76—77.

6082. Ассортимент тканей для станков СТБ. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 58—60. Авт.: Н. И. Белоконь, Г. М. Мокрий, А. В. Чхетия, П. М. Чумиков.

6083. Бабкина В. Г., Иванова Л. А. Светопрочность прямых красителей [для текстильного производства]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 79—80.

6084. Бидный Л. К. Управление качеством продукции. [Трикотажная фирма «Стяга Роши». Кишинев]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 20—21.

6085. Борисов В. В., Линкер Е. А. О некоторых вопросах управления качеством [в текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 12—14.

6086. Бузовкин В. А. Износ берд на челночном станке. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 55—56.

6087. Вакуумный отжим тканей. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 82. Авт.: А. С. Степанов, Б. В. Лихарев, Л. В. Зубков и др.

6088. VIII Всесоюзная научная конференция по текстильному материаловедению. [Обзор работы. Ленинград. 1974 г.] — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 85—87.

6089. Джомартов А. Сокращение сроков проектной мощности новой техники. [Каргалин. сукопный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 28—29.

6090. Доброцкий Г. П., Шевченко Л. П. Маршрутная система учета продукции. [Пин. комбинат верхнего трикотажа]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 67—68.

6091. Индустриализация ремонта оборудования льно-пенькозаводов. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 91—92. Авт.: М. Г. Соболев, Н. К. Сорокин, В. Н. Балыш, Н. В. Брикус.

6092. Князев А. И. Классировать шерсть с отделением второстепенных частей рупа. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 44—45.

6093. Корицкий К. И. Интегральные показатели качества текстильных материалов. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 17—20.

6094. Крымов М. Опыт по механизации трудоемких процессов. [Прядильно-ткацкая ф-ка им. Дзержинского. г. Иваново]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 87—88.

6095. Лебедева К. И. Опыт механизации производства и замена ручного труда машинным. [Мин. камвольный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 92—94.

6096. Мусатов В. А., Ерин Н. И. Прочность закрепления волокон в холстопрощивных НТМ. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 72—74.

6097. Новый точнольно-пропыловочный станок. [Кулавин. тонкосукочная ф-ка]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 49—50. Авт.: В. П. Грачев, Л. А. Малыгин, В. М. Черепанов, Ф. Ф. Деканов.

6098. Поточная линия приготовления двухкомпонентных смесей. [Барнаульск. меланжевый комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 47—48. Авт.: Е. Д. Кожевникова, Л. А. Лапурко, В. Г. Роккель, В. И. Тиняков.

6099. Процин Б. А. Новое поколение ткацких станков. [По материалам Междунар. конф. г. Брно (ЧССР). 1974 г.] — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 63—66.

6100. Сарханов А. С. Определение повернутых скоростей ворсующих валиков игловорсальной машины. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 188—198.

6101. Севостьянов А. Г., Сластунов А. А., Симонян В. О. О влиянии крутки на механические свойства пряжи. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 46—47.

6102. Стеценко А. В. О возможностях разнообразия внешнего вида ткани. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 60—62.

6103. Цапая Г. К., Цветков Ю. П., Бакулин Б. А. Отделка тканей для рабочей одежды. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 82—83.

6104. Швейкин В. Б., Запольский И. А. Техническое перевооружение [Киевского шелкового] комбината. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 56—58.

6105. Швыркунова Ю. Н., Болтнева Т. И. Размещение текстильно-галантерейных предприятий страны. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 75—76.

6106. Шейко В. С., Шолош М. Л. Отделка тканей из вискозных штапельных волокон. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 83—84.

6107. Шипбайн С., Кюппер Т. Выбор параметров установок искусственного климата в прядильных цехах. [Статья из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 50—53.

6108. Ягодкина В. И. Эмульсирование основ из шелка-сырца. [Оренб. шелковый комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 63.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

6109. Глубиш П. А., Дербаремдикер П. З. Улучшение эксплуатационных свойств тканей для обуви. — Текстильная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 81.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

6110. Гликива Е. М. Совершенствование организации производства товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода в машиностроении. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1973, вып. 15 ©, с. 118—126.

6111. Сакун В. А., Фесечко В. А. Устройство разбраковки бриллиантов. — Вестн. Киев. политехн. ин-та. Серия радиотехники, 1973, 10, с. 87—88. Рез. на англ. яз.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

6112. Бармаш А. И., Лехно Р. И. Установление режима стерилизации консервов в непрерывнодействующем стерилизаторе А9-ФСА. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 36—42. Рез. на англ. и нем. яз.

6113. Применение молдавских бентонитовых глин в некоторых отраслях пищевой промышленности. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 83—84. Авт.: П. И. Параска, В. Н. Морару, П. П. Цуркан, Д. М. Высочанский.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

6114. Азизов А. А., Рзаев А. М. О применении пространственных рычажных механизмов в хлебопекарной и кондитерской промышленности. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 172—180.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

6115. Биохимические и органолептические свойства консервов «Ветчина», изготовленных по ускоренной технологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: В. М. Горбатов, А. Е. Михайлова, М. М. Михайлова и др.

6116. Васенков Н. Т. Агрегат для плавления и формирования сылу-
ги. — Молочная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 33—34.

6117. Головкин Р. К. Новый молочный завод в Москве. — Молочная
пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 40—42.

6118. Гусев А. М. Автоматическое регулирование уровня продукта в
вакуум-выпарных аппаратах циркуляционного типа [для сгущения моло-
ка]. — Молочная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 15—18.

6119. Давилов Р. Л., Дедкова Г. А. Теплонасосная установка для па-
стеризации и охлаждения молока. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©,
с. 7—9.

6120. Дедаш В. Г., Жижикина Н. А. Микробиологический контроль
производства консервированной ветчины, стерилизуемой при температуре
100°C. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974,
вып. 30 ©, с. 3—8. Рез. на англ. и нем. яз.

6121. Заднепринов М. А. Успешно завершить план. [Из опыта работы
предприятий молочной пром-сти КазССР]. — Молочная пром-сть, 1975,
№ 7 ©, с. 27—28.

6122. Зеленый Н. П. Упаковка сыра под вакуумом в сарановую плен-
ку. — Молочная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 35.

6123. Изучение возможности сокращения режимов стерилизации кон-
сервов «Мясо тушеное». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной
пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 9—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и
нем. яз. Авт.: В. Г. Дедаш, З. Н. Кострулина, А. Н. Кроха и др.

6124. Ионов А. Г., Кудрявцев Г. В., Литвинов А. Д. Система конди-
ционирования воздуха на рыбоморозильных траулерах типа «Проме-
тей». — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 27—30.

6125. Калашян А. Т., Магакян А. Т. Связь между витаминсинтезиру-
ющим свойством и кислотообразующей активностью термофильных молоч-
нокислых бактерий. — Молочная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 18—19.

6126. Качество консервов длительного хранения в таре из жести
электролитического лужения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мяс-
ной пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 25—29. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.:
Г. М. Лаврова, А. Г. Волкова, В. И. Курко и др.

6127. Качество консервов при закатке банок с применением вакуума
и без него. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974,
вып. 30 ©, с. 30—35. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: Г. М. Лаврова, А. В.
Устинова, А. Г. Волкова и др.

6128. Коновалова Н. Г. Организация выработки мороженого. [Кише-
нев. хладокомбинат]. — Молочная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 30—31.

6129. Кулешова И. М., Молочников В. В., Тукан Л. И. Подбор ком-
понентов моющих средств для пастеризационных установок [в молочной
промышленности]. — Молочная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 19—22. Список
лит.: 5 назв.

6130. Манафова С. П. Опыт работы маслодельного цеха одобрен.
[Кизляр. маслод. з-д. Даг. объединение молочной пром-сти]. — Молоч-
ная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 28—30.

6131. Медведева Т. И., Орешкин Е. Ф. Разработка новых видов кон-
сервированных паштетов с использованием белковых добавок. — Труды
Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 43—46.
Рез. на англ. и нем. яз.

6132. Муромова Н. С., Терентьев В. Ф., Бернштейн А. С. Возможно-
сти использования многопараметрических методов измерения для опреде-
ления состава молока и молочных продуктов. — Молочная пром-сть, 1975,
№ 7 ©, с. 25—26.

6133. Направленное использование микроорганизмов при изготовлении консервов «Ветчина». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мясной пром-сти, 1974, вып. 30 ©, с. 16—20. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: В. М. Горбатов, А. Е. Михайлова, В. И. Марушкина и др.
6134. Постенко Н. А. Концентрация производства масла. [Решетил. масл. з-д. Полтав. обл.] — Молочная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 32—33.
6135. Промежуточное оттаивание сухих оребренных воздухоохладителей. [К вопросу холодильной обраб. мяса]. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 46—47. Авт.: Н. А. Герасимов, Б. Н. Малеваный, Ю. Д. Румянцев и др.
6136. Середкин А. А., Ситникова Т. И., Черепов В. А. Пути интенсификации замораживания тушек птицы. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 36—38.
6137. Слюсарь Н. В. Стабилизатор для производства мороженого. — Молочная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 23—24. Список лит.: 8 назв.
6138. Статва А. В., Абрамов А. Г. Индукционный пастеризатор [молока] с трехслойным магнитопроводом. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 10—14.
6139. Харитонов В. Д. Распределение свободного жира на поверхности частиц сухого молока. — Молочная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 12—15. Список лит.: 10 назв.

16.13.7 Бродильные производства

6140. Влияние ферментного препарата эстеразного действия на содержание ароматических веществ в винах. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 78—80. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. П. Тихонова, В. А. Плацында, В. В. Горбунова, Л. В. Чулпанова.
6141. Изучение условий биосинтеза липазы грибом *Botrytis cinerea* 70. [Использование в виноделии]. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 42—45. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. М. Трофименко, М. Л. Щербаков, А. В. Альман, Л. М. Забудская.

16.14 Полиграфическое производство

6142. Баграш В. Л. Устройство для объективного контроля резкости оптического изображения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печ. изд., картонной и бум. тары, 1973, вып. 46, с. 87—100.
6143. Барулин Ю. Н. Электропый фотонабор. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печ. изд., картонной и бум. тары, 1973, вып. 46, с. 3—10.
6144. Барулин Ю. Н., Палеес Е. Б. Специфика шрифтов для электронного фотонабора. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печ. изд., картонной и бум. тары, 1973, вып. 46, с. 11—17.
6145. Грушевская М. А., Кирснер Ю. Л. Метод компенсативного маскирования в электронных цветоделителях-цветокорректорax. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печ. изд., картонной и бум. тары, 1973, вып. 46 с. 45—57. Список лит.: 6 назв.
6146. Евтеева Е. Н., Косарин П. Е. Характеристики и механизм контурного подчеркивания в электронно-гравировальных машинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печ. изд., картонной и бум. тары, 1973, вып. 46, с. 29—44.
6147. Иванов М. Д. Предпосылки построения новой системы цветокоррекции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печ. изд., картонной и бум. тары, 1973, вып. 46, с. 59—68.

6148. Киржнеренко А. С. Математическая модель преобразования изображений при синтезе полиграфических фотоформ (пространственная фильтрация изображений). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печ. изд., картонной и бум. тары, 1973, вып. 46, с. 19—27.

6149. Куликов В. Г. Повышение надежности заряжающих устройств электрофотографических аппаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печ. изд., картонной и бум. тары, 1973, вып. 46, с. 101—105.

6150. Чижевич В. П. Анализ аналого-цифрового преобразования для дискретной цветodelительной машины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печ. изд., картонной и бум. тары, 1973, вып. 46, с. 69—78.

6151. Чижевич В. П. Точность цветопередачи в устройствах кодового цветodelения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та оборудования для печ. изд., картонной и бум. тары, 1973, вып. 46, с. 79—85.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

6152. Атрощенко И. В. Специализация и себестоимость продукции. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 119—124.

6153. Беспамятный В., Мощенко Ю. И ученые, и производственники взаимно заинтересованы. [Из опыта Новоуральск. опытно-показат. хоз-ва СибНИИСХоза]. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 72—73.

6153а. Боев В. Р. Проблемы интенсификации и повышения эффективности пригородного хозяйства. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 87—91.

6154. Бочварова Ц. Е. Об одной стохастической модели сельскохозяйственного производства. [Статья из Болгарии]. — Экономика и мат. методы, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 716—722. Список лит.: 5 назв.

6155. Гордивская Е. Н. К вопросу о формировании и использовании фонда материального поощрения в совхозах Первомайского специализированного треста. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 28—34. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Гордовская Е. Н.

6156. Гречаненко Г. С. Использование производственных фондов [в сельском хозяйстве]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 57—62.

6157. Дмитроченко М. Ф. Социально-экономическое развитие колхоза «Прогресс» Красноградского района. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 11—18.

6158. Ибрагимов Г. Лучших работников на решающие участки. [Растановка кадров в сельск. хоз-ве АзССР]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 22—26.

6159. Игнатовский П. Структура аграрно-промышленного комплекса и управление им. — Вопр. экономики, 1975, № 7 ©, с. 36—47.

6160. Илюшин В. Экономические рычаги управления производством в совхозах. Метод. разраб. для преподавателей школ повышения квалификации. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.

6161. Исанчурип Р. Совершенствование оперативного управления [в сельском хозяйстве]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 111—115.

6162. Кириченко Н. С. Уровень активности основных средств производства и его влияние на экономические показатели хозяйственной деятельности колхозов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 49—56.

6163. Коптев В. С. Производственные типы колхозов северо-западной зоны Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 98—107. Список лит.: 9 назв.

6164. Краснихин П. В центре внимания — кадры среднего звена управления [сельского хозяйства. Саратов. обл.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 41—44.

6165. Кузнецов Н., Николаевская О. Совершенствование знаний организаторов производства. [Из опыта работы Ин-та усовершенствования знаний специалистов сельск. хоз-ва]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 124—125.

6166. Минин Д. Производство, переработка, сбыт. Пути координации в рамках [аграрно-промышленного] объединения. — Коммунист Молдавии, 1975, № 7 ©, с. 53—57.

6167. Морозов И. Наставничеству — широкий размах [в сельском хозяйстве РСФСР]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 56—60.

6168. Надь Дьюла. Повышение квалификации инженеров и руководителей сельского хозяйства Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 116—118.

6169. Наумов Ю. Ф. Основные производственные фонды и пути улучшения их использования в колхозах и совхозах Троицкого района. [Харьк. обл.] — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 3—10.

6170. О самообразовании сельских кадров. [По материалам беседы за «круглым столом», организ. Ливен. горкомом КПСС Орлов. обл. и ред. журн. «Кадры сельск. хоз-ва»]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 66—73.

6171. Почивалин Н. Сельские этюды. [Пенз. обл.] — Волга, 1975, № 8 ©, с. 113—145.

6172. Тарасевич В., Лешкевич В. Трудовой коллектив: формирование и управление [в сельском хозяйстве]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 45—49.

6173. Федотова Л. Некоторые вопросы подготовки кадров массовых профессий [в сельском хозяйстве]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 88—90.

6174. Фоменко А. Программы, пособия, рекомендации. [Опыт работы учеб.-метод. кабинета М-ва сельск. хоз-ва РСФСР]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 85—87.

6175. Церлевская Е. Хранение денежных средств и порядок расчетов сельскохозяйственных предприятий. Метод. разраб. для фак. повышения квалификации. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 91—94.

6176. Шиян В. И. Теоретические основы и методика дифференциации норматива отчислений в фонд материального поощрения совхозов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 138—153. Список лит.: 7 назв.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

6177. Агафонов В. М. Расчет характеристик асинхронного генератора, работающего с переменной скоростью вращения [на с.-х. машинах]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 70—74.

6178. Андреев В. П., Брусс Г. П. Качество крепежных изделий — повседневное внимание [на предприятиях-изготовителях с.-х. техники]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 31—33.

Бойко В. В. Международная система научной и технической информации по тракторному и с.-х. машиностроению. — См. 6629.

Васильев Е. В., Голубев В. В. Внедрение государственных стандартов ЕСТПП на заводах отрасли. [Тракт. и с.-х. машиностроение]. — См. 6634.

6179. Власенко В. М. Оценка эффективности новой с.-х. техники. Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 19—20.

6180. Гуревич А. О переподготовке инженерно-технических кадров [сельского хозяйства]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 126.

6181. Кутыков Г. М., Пучков В. С., Холин А. И. Анализ источников генерации колебаний нагрузки на двигателе с.-х. трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 9—10.

6182. Сидельников М. С., Соколов Н. Ф. Улучшить разработку и реализацию планов технического перевооружения предприятий отрасли. [С.-х. машиностроение]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 1—3.

6183. Черепанов Б. Е., Грачев Г. М. Экономичное регулирование тягового двигателя в мобильном электрифицированном [с.-х.] агрегате. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 52—58. Список лит.: 6 назв.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

6184. Акаткин О. А., Бушмин А. П. Сравнение экспериментальных и аналитических методов дозиметрии тормозного низкоэнергетического излучения. [Применение в сельск. хоз-ве]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 132—136.

6185. Алексей Семенович Фатьянов. [Почвовед. Некролог]. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 152—153. Подписи: Сотр. кафедры почвоведения, члены Горьк. отд-ния ВОП, Чуваш. отд-ние ВОП.

6186. Алиев С. А., Шакури Б. К. Значение гуминовых кислот в накоплении микрэлементов в основных типах почв Азербайджанской ССР. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 4 ©, с. 53—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

6187. Алимов А. К. Условия формирования и дифференцирование дренажного стока с Мугано-Сальянского массива. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 113—119. Рез. на англ. яз.

6188. Апарин Б. Ф. Водно-физические свойства подзолистых почв на двучленных породах. [Докл. на конф. молодых ученых Гос. гидр. ин-та. Март 1973 г.] — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 223 ©, с. 36—45. Список лит.: 7 назв.

6189. Асеева И. В., Намир Х. Ш. Использование почвенными микробактериями производных пурина и пиримидина в качестве единственного источника углерода и азота. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 79—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

6190. Бобков В. П. Определение недоокисленных веществ в почве методом окисления перманганатом калия и иодом. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 134—140. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

6191. Ганюшина Е. В., Попова Т. Е. Влияние повторного известкования на биологическую активность почвы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 110—113. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

6192. Гасанов Ф. Г. Промывка тяжелых засоленных почвогрунтов с применением ряда промышленных отходов в качестве химических мелiorантов. — Учен. зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 133—141.

6193. Гасанов Ш. Г. Структура земельного фонда Юго-Западного Азербайджана [по почвенным типам]. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 73—77. Рез. на азерб. и англ. яз.

6194. Герасимов И. П. Жизнь, деятельность и вклад в науку Сергея Семеновича Неустроева. [Почвовед. К 100-летию со дня рождения]. Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 5—14.

6195. Долженко И. Б. Промывки содовозасоленных почв с применением химических мелиорантов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 52—57. Список лит.: 11 назв.

6196. Ефимьев А. Возрожденная земля. [Практ. опыты в рекультивации земель в Донец. обл.] — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 60—63.

6197. Кистанов Н. С. О природе глубинной солощеватости почв сухих степей. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 36—44. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

6198. Ковтун А. П. Подвешенная влага в суглинистых почвогрунтах с однородным профилем. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 92—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

6199. Кононов Д. Д. Микроморфология подзолисто-бурых лесных почв Южного Приморья. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 130—133. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

6200. Лидов В. П., Орлова В. К. О методике почвенно-эрозионного картирования. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 120—125. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

6201. Лобова Е. В. Идеи С. С. Неустроева и их значение в исследовании почв аридных областей. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 23—26.

6202. Лукьянец А. М., Кожемякин В. М. Экономическая эффективность малого орошения. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 69—73.

6203. Мамытов А. М. Идеи С. С. Неустроева о горном почвообразовании и их развитие в трудах киргизских почвоведов. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 34—35.

6204. Морозова Н. С. Изменение объемного веса почвы в процессе промерзания-оттаивания. [Докл. на конф. молодых ученых Гос. гидрол. ин-та. Март 1973 г.] — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 223 ©, с. 54—62. Список лит.: 12 назв.

6205. Мушкин И. Г., Циприс Д. Б., Рабинович Р. Г. Некоторые характеристики гипсовых датчиков влажности почвы и их использование в системах автоматического регулирования водного режима [с.-х. поля]. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 223 ©, с. 46—53. Список лит.: 6 назв.

6206. Наумов Ю. Ф. Организация местного орошения в Троицком районе Ворошиловградской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 74—76.

6207. Нгуен Ты Сиен, Орлов Д. С., Аммосова Я. М. Исследование спиртобензольных экстрактов из главнейших почв Северного Вьетнама. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 92—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

6208. Носин В. А. «Самарские почвоведы» и С. С. Неуструев. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 29—33.

6209. Окрушко Генрих. Классификация и характеристика торфяных почв Польши. [Статья из Польши]. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 45—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

6210. Орловский Н. В. С. С. Неуструев в первом в Сибири сельскохозяйственном институте. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 27—28.

6211. Павел Прокофьевич Роговой. [Почвовед]. К 80-летию со дня рождения и 52-летию науч., пед. и обществ. деятельности. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 150—151. Подписи: Белорус. филиал ВОП, Белорус. НИИ почвоведения и агрохимии, Белорус. технол. ин-т им. С. М. Кирова.
6212. Пестряков В. К., Долотов В. А. Центральному музею почвоведения им. В. В. Докучаева 70 лет. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 126—129. В огл. 2-й авт. не указан.
6213. Полупан Н. И., Кисель В. Д., Канивец Н. А. Режим влажности темно-каштановых почв Украины. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 82—91. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
6214. Пономарев Д. Г. Содержание и подвижность воднорастворимого бора в почвах ключевого участка Ширванской степи. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 4 ©, с. 57—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
6215. Пономарева В. В., Плотникова Т. А. Сравнительное сопоставление гумусовых профилей типичного чернозема, темно-серой лесной и темно-каштановой почв. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 54—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
6216. Рерих В. И., Зырин Н. Г., Тихомиров Ф. А. О формах кобальта в почве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 102—109. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
6217. Роде А. А. Важнейшие задачи физики почв и роль А. Г. Дяченко в ее становлении и развитии. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 73—81. Список лит.: 17 назв.
6218. Розов Н. Н. Проблемы зональности почв в работах С. С. Неуструева. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 19—22.
6219. Рыжова Л. В., Горбунов Н. И. Десорбция натрия, калия, кальция и магния из солонца при взаимодействии его с водой и гипсом. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 65—72. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
6220. Рязанова Э. Ф., Вигутова А. Я. Изменение предкавказских карбонатных черноземов при орошении водами повышенной минерализации. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 107—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
6221. Титов Ю. В. Экологические почвенно-ботанические спектры солонцовых комплексов Тургайской равнины. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 85—91.
6222. Уфимцев А. Г. Характеристика фракционного состава гумусовых веществ дерново-подзолистой почвы методом электрофореза на бумаге. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 46—55.
6223. Фридланд В. М. Основополагающие идеи С. С. Неуструева в учении о структуре почвенного покрова. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 12—18. Список лит.: 12 назв.
6224. Чернышев В., Вальдгауз Э. Окультуривание дерново-подзолистых почв. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 13—14. В огл. 2-й авт.: В [!] Вальдгауз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

6225. Брежнев Д. Д. Сбор, хранение и использование мировых растительных ресурсов в СССР. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 477—502. Рез. на англ. яз.

6226. Востриков Н. Расстановка сил, организация соревнования в период уборки урожая. [Оренб. обл.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 35—40.

6227. Горбунов Ю. Убрать урожай вовремя и без потерь. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 48—50.

6228. Доспехов Б., Смирнова В. Фрезерная минимальная обработка [почвы]. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 15—16. В огл. 2-й авт. не указан.

6229. Желоватых Н. К. Особенности использования машинно-тракторного парка в земледелии Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.

6230. Зародин В. Как использовать чистые пары? — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 10—11.

6231. Карпенко И., Режец Д. Новые формы специализации в растениеводстве ГДР. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 79—80.

6232. Корнеев Ю. С. Весенняя обработка зяби под пропашные культуры на суглинистых почвах. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 124—126.

6233. Лялин С. П. Особенности проектирования канала выреза почвоуглубительных корпусов. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 23—24.

6234. Макарец И. К., Данилевич Г. И. Щелеватель ШН-2-140. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 30—31. Список лит.: 8 назв.

6235. Мамедов Т., Клыджев В. Бобовые в промежуточных посевах. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 36—37. В огл. 2-й авт. не указан.

6236. Начинкин Е. Н., Фришман В. С. Применение синхронных двигателей с асинхронным возбудителем для привода насосных установок в орошаемом земледелии. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 65—69.

6237. Нематоды и микромицеты тепличных почв. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 83—94. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: З. Ч. Рудзявичене, А. Ю. Лугаускас, А. А. Макараскас, И. И. Бубинене. В огл. 1-й авт.: С. Ч. Рудзявичене.

6238. Петрова Л. Г. Эффективность фосфорных удобрений на дерново-подзолистых почвах. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 95—102.

6239. Поздняков Ю. Плоскорезная обработка [почвы под с.-х. культуры]. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 18.

6240. Полухин В. Взятые трудные рубежи. [Успехи земледельцев племзавода «Октябрьский». Кемеров. обл.] — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 5—7.

6241. Профессор В. Т. Макаров. [Специалист в области агр. науки. К 75-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 125—127 с портр. Подписи: Деканат, партбюро и профком фак. почвоведения.

6242. Рыбакова Л. Е., Мезилов А. Выбор эффективной конструкции аккумуляторной камеры гелиотеплицы. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1975, № 2 ©, с. 32—37. Рез. на туркм. и англ. яз.

6243. Самоходская И. Высокопроизводительно использовать технику. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 50—54.

6244. Успешно провести уборку урожая и заготовки продукции земледелия. [Ред. статья]. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 2—4.

6245. Чемерис А. Н. Использование орошаемых земель [в растениеводстве] в колхозах Полтавской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 125—129.

6246. Шабан Н. С., Афанасик Г. И., Пятницкий В. Н. Влажность торфяных почв и поглощение питательных веществ растениями. — Почвоведение, 1975, № 7 ©, с. 101—106. Рез. на англ. яз.

6247. Шарифуллин Л. Запрограммированные урожаи [с.-х. культур]. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 26—31.

6248. Шаров В. Е. О семенах заботиться с осени. [Беседа с гл. агр. Моск. селекц. станции В. Е. Шаровым]. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 39—41.

6249. Ярковой А. Когда азотные удобрения дают наибольшую прибавку урожая? — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 43—44.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

6250. Активность и взаимодействие двух фотосистем в хлоропластах паренхимных обкладок сосудистых пучков листьев кукурузы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 225—228 с табл. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. Я. Биль, В. В. Климов, Н. В. Карапетян, Ю. С. Карпилов.

6251. Антипина Л. П., Хацевич Н. В. Влияние удобрений на урожай яровой пшеницы по почвенно-климатическим зонам Новосибирской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 17—26. Список лит.: 21 назв.

6252. Бусарова Ж. Г. Влияние хлорхлорида (ТУР) на урожай и качество зерна озимых культур. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 127—130.

6253. Бухар И. Е., Медведева Т. Н. Влияние обработки почвы, удобрений, предшественников на накопление, сохранение и расход влаги почвой и растениями озимой пшеницы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 85—89. Список лит.: 10 назв.

6254. Васько В. Т. Устойчивый уровень гетерозиса в популяции озимой ржи и его значение в селекции. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 158—166.

6255. Владов Ю. Р. Результаты испытания бесконтактной электрогидравлической САР загрузки [зерноуборочного] комбайна. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 103—107. Список лит.: 5 назв.

6256. Воробьев А., Харченко А. В засушливых условиях. [Опыт выращивания зерновых культур в хоз-вах Чаплин. р-на. Херсон. обл.] — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 11—12.

6257. Грицун А. Т. Локально-ленточный способ внесения удобрений под сою. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 26—31.

6258. Ерилов Г. Б. Микротравмы семян яровой пшеницы, их характеристика и распространение. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 39—42.

6259. Зоз Н. Н., Хакимова А. Г., Щербаков В. К. Мутации мягкой пшеницы, морфотипически соответствующие твердой пшенице, и происхождение морфотипа твердой пшеницы. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 251—255 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

6260. Казьмин Г. Т. Соя и решение проблемы белка. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 1—5.

6261. Калус Ю. Поживная гречиха при орошении. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 68.

6262. Капельян И. Н. О зависимости урожая ячменя от некоторых свойств дерново-подзолистых почв. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.

6263. Князев Б. Особенности устройства новых зерноуборочных комбайнов. Метод. разраб. для переподгот. комбайнеров. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 99—101.

6264. Коптева А. А., Лященко И. Ф. Влияние супермутагенов на получение мутантов озимой пшеницы с повышенной зимостойкостью. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 256—259. Рез. на англ. яз.

6265. Ладных Н. Н. К вопросу биолого-морфологических особенностей *Ascochyta pisi* Lib. — возбудителя аскохитоза гороха. — Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 59—64.

6266. Ламзин В., Флусов А. Пласт многолетних трав под озимые. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 19.

6267. Лупина А., Лященко И. С учетом запасов элементов питания. [Экон. эффективность азотных удобрений под озимую пшеницу]. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 44. В огл. 2-й авт.: И. Лященко [!]

6268. Лысцева З. Н. Влияние хлорхлорида (ТУР) на полегание и урожай ячменя. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 131—133.

6269. Марьюшкин В. Ф. Изменчивость содержания белка у озимой пшеницы после воздействия мутагенами. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 260—262. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

6270. Мурадян Г., Мелконян Л. Совместное возделывание кукурузы и сахарной свеклы. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 69—71.

6271. Небольсин И. Озимое поле центрально-черноземных районов. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 22—26.

6272. О хромосомных и ядерноплазменных изменениях у кукурузы и пшеницы, вызванных действием гексахлорана, нафталина и фенола. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 213—215. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Чеботарь, С. Г. Кантарь, А. И. Суружиу, Б. И. Бухар.

6273. Осадчий П., Пастернак Г. Поверхностная — эффективней. [Способ обраб. почвы под озимую пшеницу в колхозе «Шлях до коммунизму». Глобн. р-н Полтав. обл.] — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 17—18. В огл. 2-й авт. не указан.

6274. Особенности метаболизма некоторых культурных растений во время геотропической реакции. [Сообщ.] З. О. Ю. Рупайнене, Л. Л. Новицкене. Поляризация эндогенной свободной и связанной с белками ИУК в гипокотилиях фасоли. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 57—64. Список лит.: 26 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

6275. Попа Н. Е. Цитогенетический эффект алкилирующего соединения К-32 в проростках кормовых бобов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 27—33. Список лит.: 14 назв.

6276. Пугач Н. Г. Некоторые особенности биологии цветения сортов озимой пшеницы в связи с получением гибридных семян. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 153—157. Список лит.: 7 назв.

6277. Рязанцева Т. П., Малыш Л. К. Новые сорта сои в Приамурье. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 42—46.

6278. Сережкина Г. В., Плотникова Ю. М., Андреев Л. Н. Прорастание уредоспор *Russiina graminis* f. sp. *tritici* in vitro и на поверхности листа. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 524—532. Список лит.: с. 531—532. Рез. на англ. яз.

6279. Сироткин В. И. Кормовые достоинства сои. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 47—51.

6280. Сорокин Н. В., Зиновьев Л. С. Использование тиомочевины для повышения всхожести травмированных семян [зерновых]. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 118—123.

6281. Стратан В. Осадки и урожай озимой пшеницы. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 67.

6282. Суманов Е. Я., Козелкова Н. И., Груфанова М. Е. «Черный зародыш» озимой пшеницы и агротехника. — Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 90—92.

6283. Сызко Я., Клыджев В., Переверзев Г. Даем семена высокого качества [зерновых и зернобобовых культур. Хоз-ва Перм. обл.] — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 37—38.

6284. Терновая Н. М., Дудинский Я. А. Активность сукцинатдегидрогеназы в тканях листовой подушки фасоли. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 564—568. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

6285. Тютюльников А. И., Яковлев А. А. Особенности усвоения фосфора корнями кукурузы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 32—37.

6286. Филиппев И. Удобрение озимой пшеницы после кукурузы. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 46—47.

6287. Фисенко Н. Обоснованная агротехника. [Выращивание зерновых культур в совхозе «Крыловский». Воронеж. обл.] — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 8—9.

6288. Фольмер Н. И. Водный режим почвы и урожай пшеницы в зависимости от приемов обработки зяби. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 6—14. Список лит.: 14 назв.

6289. Чепиков А. К., Лубнин А. Н. О некоторых дополнениях к идентификации сортов пшеницы и использование их в первичном семеноводстве. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

6290. Чумаевская М. А., Николаева Н. Ф. Итоги изучения бактериальных болезней сорго в Ставропольском крае. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. Б. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 120—122. Рез. на англ. яз.

6291. Чурикова В. В. Влияние освещения на содержание ауксинов и гиббереллиноподобных веществ в кормовых бобах. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 15—19.

6292. Чухно Ф. Д. Место сои в севообороте. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 14—17.

6293. Шкурпела В. П. Влияние агротехнических приемов на полевую всхожесть семян ячменя и структуру урожая. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 114—117. Список лит.: 5 назв.

6294. Эффективность применения гербицидов в посевах сои на Дальнем Востоке. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 58—62. Авт.: М. М. Баранова, И. И. Беликов, С. И. Белошапкин, А. И. Шатохин.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

6295. Абрамов А. Ф., Колесова Е. А. Содержание протеина, кальция и фосфора в отаве. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 ©, с. 82—85.

6296. Ампилогов Н. Е. Кальциефоб ли сераделла? — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 122—124. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
6297. Воробьев В. Б. Влияние органических удобрений на урожайность орошаемого культурного пастбища в год его перезалужения. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 23—25.
6298. Глазко Л. А. Урожайность сеяного луга при многократном скашивании и удобрении травостоя азотом. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 32—37.
6299. Дудкин М. С., Лемле Н. А., Шкантова Н. Г. Выделение и характеристика структуры целлюлозы [кормовых] трав. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, с. 1352—1356.
6300. Исаев Е. В. Влияние агрономелиоративной обработки заболоченных земель на урожайность сеяных трав. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 110—113.
6301. Ключкин А., Пожарская А. Десикация семенников люцерны и клевера красного. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 35.
6302. Кокорина А. Л. Влияние высоких доз азотного удобрения и сращения на урожайность злаковых травостоев. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 18—22.
6303. Кокорина А. Л. Содержание воднорастворимых углеводов в травостое ежи сборной при внесении азотных удобрений. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 10—13.
6304. Колоскова Л. Н. Изменение химического состава сортов люцерны различного географического происхождения в условиях Ленинградской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 167—173. Список лит.: 8 назв.
6305. Коротов Г. П., Петров А. М. Материалы о химическом составе сена и пастбищной травы Западно-Виллюйской зоны. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 ©, с. 91—101.
- Мизе М. Пчелы и красный клевер. — См. 6454.
6306. Мороз В., Сызко Я. Большие преимущества эспарцетового пара. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 31—32. В огл. 2-й авт. не указан.
6307. Некоторые морфо-физиологические наблюдения над однолетними видами клевера в условиях засушливого лета. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 29—32. Авт.: И. А. Рущкий, М. С. Ключковская, Т. П. Бардина, Л. А. Землянухин.
6308. Распространение и передача болезней клевера типа желтухи, вызываемых микоплазменными организмами и биология их возбудителей. [Сообщ.] 2. Л. П. Гяните, Ю. П. Станюлис. Действие антибиотиков из группы тетрациклина. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
- 6308а. Самохин Г. М. Влияние сроков посева на урожай зеленой массы редьки масличной. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 147—149.
6309. Сидоров Е. Ф. Обработка почвы под кормовые корнеплоды в условиях Калининградской области. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 143—146.
6310. Степанова З. В. Влияние азотных удобрений и орошения на урожайность и питательность травостоя культурного пастбища. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 41—45.
6311. Степанова З. В., Кокорина А. Л. Действие азотных удобрений и орошения на урожайность бобово-злаковой травосмеси и чистых посевов ее компонентов. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 14—17.
6312. Фаловский А. В. Взаимосвязь урожайности луга с водно-воздушным режимом почвы. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 26—31. Список лит.: 5 назв.

6313. Фаловский А. В. Об азотной подкормке луга на низинном торфянике. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

6314. Юдина В. Ф. О сезонной динамике душистоколосковых жуков Карелии. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 882—886. Список лит.: 14 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

6315. Алехин В. А., Пилюгова Т. В. Особенности развития свекловичных блошек на Юго-Востоке Европейской части СССР. — Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 124—132. Список лит.: 9 назв.

6316. Арутюнова Е. В., Гиубольцев В. Д. Эффективность применения гранулированных фосфорорганических инсектицидов на сахарной свекле. — Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 53—58. Список лит.: 13 назв.

6317. Вайчюнене Я. А. Сравнительное изучение биологии наперстянки шерстистой, крупноцветной, красной и красной прививочной популяции. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 49—55. Рез. на литов. и англ. яз.

6318. Влияние гербицидов на микроспорогенез и гаметогенез у сахарной свеклы. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 245—250 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Ширяева, Г. И. Ярмолук, Н. Э. Зайковская и др.

6319. Вольф В., Ковалев Н. Глубина рыхления междурядий. [К уничтожению сорняков в посевах подсолнечника]. — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 20.

6320. Голиков В. И. О биологии корневой свекловичной тли (Homoptera, Aphidinea). — Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 8—13. Список лит.: 5 назв.

6321. Денисова Н. П. Влияние предпосевной обработки клубеньков чуждыми растворами колхицина и 8-азагуанина на формирование некоторых хозяйственно-ценных признаков. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 19—21.

6322. Жигирев В. М. Содержание в почве подвижных форм азота и урожай льна-долгунца на дерново-подзолистой суглинистой почве. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 78—84. Список лит.: 11 назв.

6323. Жигирев В. М., Штин В. П. Влияние минеральных удобрений на урожай льняного луба и его качество. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 85—89. Список лит.: 6 назв.

6324. Клименко В. Г., Тюрина Ж. П., Соловьева Л. Е. Хроματο-электрофоретическое исследование белков семян подсолнечника. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 17—26. Список лит.: 10 назв.

6325. Климов С. В., Шульгин И. А., Ничипорович А. А. Об энергетическом значении ориентации листьев у подсолнечника. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 64—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

6326. Ловкова М. Я., Миножединова Н. С., Ильин Г. С. Алкалоидный спектр в онтогенезе диких видов рода *Nicotiana*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 603—608. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Мурадян Г., Мелконян Л. Совместное возделывание кукурузы и сахарной свеклы. — См. 6270.

6327. Платонов И. М. Оценка сеялок точного высева [семян сахарной свеклы]. — Тракторы сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 20—23.

6328. Потушанский В. Конопляные кулисы: в чем их преимущество? — Земледелие, 1975, № 7 ©, с. 33—34.

6329. Рыжикова В. Г., Евдокимова О. А., Беляева Е. Н. Влияние за-
ражения мучнистой росой на изоферментный спектр некоторых оксидоре-
дуктаз в корнеплодах сахарной свеклы. — Физиол. и физ.-хим. механиз-
мы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 13—15.

6330. Сатаров В. А. Чувствительность горчицы белой к гербициду
24-Д в зависимости от условий питания. — Науч. труды [Кур. с.-х.
ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 107—112. Список лит.: 13 назв.

6331. Труш М. М. Новые машины для механизации льноводства. —
Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 24—27.

6332. Черкасский М. Больше продукции с меньшими затратами.
[Производство тонковолокнистого хлопчатника в колхозе им. Куйбышева.
Июлотан. р-н ТССР]. — Земледелие, 1973, № 7 ©, с. 64—66.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

6333. Бекаревич Л. К. Эффективность применения удобрений и поли-
ва при выращивании раннего картофеля в Вологодской области. — На-
уч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24,
с. 134—142.

6334. Богатых И. М., Князев В. А. Исследование белкового комплек-
са листьев картофеля методом электрофореза в полиакриламидном геле. —
Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 113—117.

6335. Богданова Л. С. Особенности химической прополки картофеля
на торфяной почве. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск.
хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 150—152.

6336. Волков Н. И. Влияние минеральных удобрений на урожай огур-
цов, выращиваемых в теплицах. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед.
ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 70—77.

6337. Головченко Т. П. Пути повышения урожайности овощных культур
(на примере совхозов Донецкого треста овоще-молочных совхозов). —
Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 89—97.

6338. Гродзинский А. П., Даскалюк Д. М. Модификация лучевого по-
ражения изолированных корней томатов актиномицином D и пурамици-
ном. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 33—
36. Список лит.: 12 назв. В огл. 4-й авт.: А. П. Гродинский [!]

6339. Захаров В. М. Роль навоза в мобилизации потенциального пло-
дородия торфяно-болотных почв переходного типа [при выращивании кар-
тофеля]. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973,
вып. 24, с. 56—60.

6340. Иванов С. М., Ника Н. Н., Ованесова Л. О. Опыт оптимизации
минерального питания при выращивании рассады томатов. — Изв. АН МССР.
Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 11—17.

6341. Иванова А. И. Эффективность применения биологического и ми-
нерального азота на посадках картофеля. — Науч. труды Сев.-Зап. на-
уч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 90—94. Список лит.:
6 назв.

6342. Князев В. А., Богатых И. М. Исследование белков листьев кар-
тофеля методом колоночной хроматографии на ДЭАЭ-целлюлозе. — На-
уч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 118—123.

6343. Колорадский жук в Курской области. — Науч. труды [Кур. с.-х.
ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 14—19. Авт.: Н. А. Левин, А. А. Зевакин,
Н. С. Гришаев и др.

6344. Курманова Г. И. Эффективность минеральных удобрений при подкормке огурцов, выращиваемых в теплицах. — Науч. труды Сев-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 61—63.

6345. Легенькая Е. И., Букреев Д. Д. К вопросу о прикорневой подкормке огурцов. — Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

6346. Лисютина Н. И. Исследование физиологических свойств картофеля, пораженного макроспориозом. — Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 84—89. Список лит.: 8 назв.

6347. Лисютина Н. И. Меры борьбы с грибными болезнями картофеля в Курской области (макроспориоз, ризоктония). — Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 72—83. Список лит.: 17 назв.

6348. Мамедов Т. К., Ахмерова Э. С. Об изменении содержания хлоропластных нуклеотидов у хлоропластов листьев тыквы при кальциевом голодании. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 4 ©, с. 42—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

6349. Матиенко Б. Т., Елисеев В. Н., Кротов Е. Г. Изменения в анатомической и субмикроскопической организации плодов кабачков при подсушивании и замораживании. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 3—7 с табл. Список лит.: 8 назв.

6350. Реунов А. В., Реунова Г. Д., Гриченко А. М. Электронномикроскопическое изучение внутриклеточных включений, индуцируемых X-вирусом картофеля. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 854—855 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

6351. Решетняк В. П. Влияние формы поверхности почвы на продуктивность томатов. — Науч. труды Сев-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 3—5.

6352. Решетняк В. П. Опыт выращивания томата в совхозе «Детско-сельский» Ленинградской области. — Науч. труды Сев-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 6—9.

6353. Серединская А. Ф. Влияние биопрепаратов на активность окислительно-восстановительных ферментов в листьях перца и томатов при вертициллезе. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 46—50. Список лит.: 14 назв.

6354. Ушакова С. И., Зайцева Г. В. Применение планирования эксперимента для исследования процесса высокочастотной сушки лука. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 153—155.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

6355. Биологическая и биохимическая характеристика брусники. [Собщ.] З. 3. Ю. Бандзайтене, В. Ф. Буткус. Фенологические особенности, динамика роста побегов и биология цветения и плодоношения. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 31—41. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

6356. Бабина-Лукьян Л. С. Влияние орошения на химический состав яблок сорта Джонатан. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 105, с. 25—29. Список лит.: 24 назв.

6357. Бойко В. А. Опыт и перспективы борьбы с яблонной молью в условиях Курской области. — Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 3—7. Список лит.: 10 назв.

6358. Землянухин А. А., Зюзина В. В. Изменение содержания кетоки-слот в процессе жорнеобразования при вегетативном размножении яблони и смородины. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 5—8.
6359. Кабанова Г. М. Состояние и перспективы развития садоводства в Ворошиловградской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 108—114.
6360. Кимкетов М. Д., Змитрович В. С. Определение мощности автономного источника питания для лозорезного агрегата. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78 ©, с. 62—64.
6361. Ковалева Л. В., Мусатова Н. А., Бритиков Е. А. Изучение процесса формирования самонесовместимости у петунии с помощью ингибиторов белкового и нуклеинового обмена. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 6 ©, с. 1470—1473. Список лит.: 15 назв.
6362. Кривенцов В. И., Болгова Т. Б., Эрдели Г. С. Содержание иода в различных по физиологическому состоянию листьях [плодовых] растений. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 3—5.
6363. Машкин С. И., Камбулова О. С. Реципрокные скрещивания вишни степной с черешней и морфолого-жариологический анализ их гибридов. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 21—25.
6364. Мизюков В. В., Авдеева В. Б. Универсальная навесная рама для борон. [Уход за садовыми насаждениями]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 29—30.
6365. Назарова М. Н. Сезонная динамика митотической активности и многоядерности соматических тканей видов вишни при их интродукции. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 25—29.
6366. Проценко А. Е., Сургучева Н. А. О природе позеленения цветков розы. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 886—888 с табл. Список лит.: 8 назв.
6367. Рудь Г. Я., Бабина-Лукьян Л. С. Влияние различных режимов орошения и способов упаковки на товарные качества яблок при хранении. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 105, с. 10—25. Список лит.: 15 назв.
6368. Селиванова Н. А. Экономическое значение серой яблонной тли в условиях Курской области. — Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 20—25. Список лит.: 7 назв.
6369. Хомяков М. Т. Некоторые материалы к изучению цитоспороза яблони в условиях Центрально-Черноземной зоны. — Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 93—100. Список лит.: 16 назв.
6370. Хомяков М. Т. О распространении и проявлении черного рака яблони в условиях Центрально-Черноземной зоны. — Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 101—106. Список лит.: 10 назв.
6371. Ципруш Р. Я., Томаш Г. Г. Динамика изменения органических кислот яблок сорта Ренет Симиренко в зависимости от условий произрастания и режима хранения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 105, с. 81—86. Список лит.: 17 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

6372. Алиев Г. А., Халилов М. Ю. Новые данные об ареале и смене сосны (*Pinus hamata* Sosn.) в Азербайджане. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 78—83. Рез. на азерб. и англ. яз.

6373. Гольшева М. Д. Анатомия листьев *Jadesia polycarpa* Maxim. и других флакуртиевых в связи с вопросом о родственных взаимоотношениях сем. Salicaceae и Flacourtiaceae. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 787—799. Список лит.: с. 798—799. Рез. на англ. яз.

6374. Лазу С. Н. Площадь листьев в фитоценозе субаридной бьефной дубравы из дуба пушистого. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 77

6375. Петров В. В. Изменения в нижних ярусах лесного фитоценоза под влиянием слабого увеличения освещенности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 50—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

6376. Зубец Т. П. Последствие симазина и атразина на микрофлору и активность ферментов в дерново-подзолистой почве. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 103—109.

6377. Ростовцева Е. И., Лебедев В. А. Международная конференция по интегрированной борьбе с вредителями плодовых и овощных культур, проводившейся по программе Европейской и Средиземноморской организации по защите растений (ЕОЗР). [Киев. Авг. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 630—633.

6378. Селиванова Н. А., Новикова Г. Н. Мухи-сирфиды и их значение в сокращении численности серой яблонной тли. — Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.

6379. Туганаев В. В. Некоторые причины динамики видового состава растений-засорителей полей Татарии. — Ботан. журн., 1975, т. 60, № 6 ©, с. 893—895. Список лит.: 5 назв.

6380. Шуровенков Б. Г. Жуки-щелкуны и другие беспозвоночные повообитатели как компоненты биогеоценоза и показатели ландшафтной зональности. — Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 30—42. Список лит.: 17 назв.

6381. Шуровенков Б. Г. Энтомофагия мух-ктырей и их личинок в связи с биологическим обоснованием мер борьбы с почвообитающими вредителями. — Науч. труды [Кур. с.-х. ин-та], 1973, т. 8, вып. 1, с. 43—52. Список лит.: 16 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

6382. Бетин С. Г. Совершенствование и дальнейшее развитие средств механизации для уборки и использования навоза. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 27—29.

6383. Волегов Ю. Н., Кудрявцев Л. А. Вопросы разработки систем автоматического управления механизмами в животноводческих помещениях. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 147—152. Список лит.: 6 назв.

6384. Гавриленко В. В. Совершенствование норм затрат в животноводстве при нормативном методе учета. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 115—118.

6385. Захаров И. Д. Создание прочной кормовой базы — основа повышения продуктивности животноводства. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 ©, с. 21—25.

6386. Ларин Вениамин. Когда наступает зрелость. [О переводе животноводства на пром. основу в совхозах КазССР]. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 85—91.

6387. Литвиненко И. Т., Бурдин Ю. М., Бахмутова Р. Я. Модернизация производственных зданий животноводческих ферм для внедрения в них промышленной технологии. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 63—69.
6388. Митякова Р. П. Сравнительная оценка кормов из костра беззлакового. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 ©, с. 95—96.
6389. Сидоров Н. Е., Стручков Е. Т., Шестакова Л. В. О ферментативной активности микроорганизмов рубца при инкубации их с ягелем и хвоей. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 ©, с. 76—81.
6390. Стручков Е. Т., Сидоров Н. Е., Андреева З. П. Переваривание и использование питательных веществ и энергии различных рационов в зависимости от их структуры и химического состава. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 ©, с. 68—75.
6391. Фесенко Д. М. Качество, себестоимость и рентабельность продукции животноводства в колхозах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 130—137.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

6392. Афанасьев И., Лаукас Л. Уровень белка сыворотки крови у коров с различной плодовитостью. Сообщ. 2. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 46—50. Список лит.: 11 назв.
6393. Афанасьев И., Лаукас Л. Уровень каротина и витамина А сыворотки крови у коров с различной плодовитостью. Сообщ. 1. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.
6394. Афанасьев И., Узуленш Я. Толщина эндометрия и высота его эпителия в разные фазы полового цикла у половозрелых телок. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 133—136. Список лит.: 14 назв.
6395. Барадиев Б. Н. Постнатальный весовой рост костей скелета северных оленей. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 ©, с. 108—121.
6396. Волегов Ю. Н. Алгоритм управления стационарными кормораздаточными средствами на молочных фермах. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 139—146.
6397. Горохов Н. И. Физиологические показатели симментало-калмыцких бычков кастратов. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 ©, с. 86—90.
6398. Даугерт Р. Брожение в преджелудках и обмен кетоновых веществ у лактирующих коров при скармливании силоса с добавлением бикарбоната натрия. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 4—10. Список лит.: 6 назв.
6399. Даугерт Р. Влияние добавления к рациону коров белка на процессы брожения в рубце, молочную продуктивность и состав молока. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 11—19. Список лит.: 9 назв.
6400. Даугерт Р. Обмен летучих жирных кислот и глюкозы у дойных коров при скармливании и выпаивании легкосбраживаемых углеводов. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 20—27.
6401. Дзенис В. Показатели крови клинически здоровых коров бурой латвийской породы. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 98—102.
6402. Дмитриев М. М. К вопросу о воспроизводительной способности завезенных в Якутию тофаларских коров-производителей. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 ©, с. 105—107.

6403. Добровольский Н. А., Косточка И. Е. Интенсификация скотоводства — главный путь увеличения и удешевления производства молока и говядины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 43—48.

6404. Емельянов Л., Ланковский А. Взаимосвязь между содержанием витамина А и каротина в сыворотке крови коров в течение зимнего периода. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 51—55. Список лит.: 15 назв.

6405. Емельянов С. И. Экономика и организация производства говядины в колхозах и совхозах республики. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 (С), с. 3—11.

6406. Жукова Л. И., Морозов Ю. А. Влияние сбалансированных рационов на привесы бычков. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 206—210.

6407. Калачнюк Г. И., Гжицкий С. З., Савка О. Г. Ядерные гистоны и содержание нуклеиновых кислот, белков и нуклеопротеидов в субклеточных фракциях слизистой оболочки рубца телят при скормливания сухого корма. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 (С), с. 535—540. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

6408. Караев С. Г. Рост и развитие молодняка айрширской породы II и III генетико-экологической генераций. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 211—214.

6409. Мелькина А. Н., Блаткова В. Ф. Взаимосвязь свойств крови и молочной продуктивности у коров айрширской, бурой латвийской и холмогорской пород в течение первой лактации. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 190—193.

6410. Мелькина А. Н., Лери Н. А. Сравнительная оценка использования корма коровами плановых пород Карелии в связи с периодом содержания и месяцем лактации. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 194—198. Список лит.: 10 назв.

6411. Назаренко Л. И. Основные требования для селекции сибирского черно-пестрого скота по пригодности к 2-кратному машинному доению. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 (С), с. 92—95.

6412. Недава В. Е. Влияние продолжительности сервис-периода у коров на молочную продуктивность их потомков. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3 (С), с. 232—236. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

6413. Никифоров П. В., Убилава Г. Ф. Результаты промышленного скрещивания холмогорских коров с быками породы шароле. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 178—182.

6414. Никонов А. А. Влияние климата и сезона года на состав казеина молока коров холмогорской породы. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 (С), с. 47—49.

6415. Пейнович М. Л., Гридина Н. К., Новикова Н. П. Объективное изучение массажа вымени коров при машинном доении. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3 (С), с. 72—75.

6416. Пермяков Н. С. Из опыта выращивания телят под коровами-кормилицами. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 (С), с. 137—140.

6417. Пермяков Н. С. Технология ведения [крупного рогатого] скота мясного направления в колхозах и совхозах Якутской АССР. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 (С), с. 12—20.

6418. Петровская В. А., Коротов Г. П., Сухов В. А. Опыт силосования мальвы и эффективность скормливания ее крупному рогатому скоту в Якутии. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 (С), с. 34—46.

6419. Питушкин А. И. Спермопродукция быков при разных половых нагрузках. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 174—177.

6420. Прасольва Л. А., Коротов Г. П. Микроструктура кожного покрова якутского, симментальского скота и их помесей. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13, с. 26—33.

6421. Садик А. Ф., Мамчак И. В., Беденко В. Ф. Влияние разных типов В-лактоглобулина молока на рост телят в подростный период. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3, с. 226—227. Рез. на англ. яз.

6422. Свечин К. Б., Тимченко А. Г. Наследование черной масти и комолости абердин-ангусов помесями первого поколения. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3, с. 228—231. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

6423. Сумцова В. Ф. Эффективность концентрации отрасли молочного скотоводства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 35—42.

6424. То Као Ли. Генетический полиморфизм В-лактоглобулинового локуса по молочному белку крупного рогатого скота. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3, с. 222—225. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

6425. Толстов А. И. Влияние полноценности кормления молочных коров на эффективность использования кормов в стойловый период. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 183—189.

6426. Ходжаев Г. Г. Особенности конструирования асинхронного короткозамкнутого двигателя молочного сепаратора при питании от тиристорного преобразователя частоты соизмеримой мощности. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78, с. 99—102.

6427. Яковлева Л. П. Сроки и интенсивность выращивания айрширского скота в связи с его скороспелостью. — Науч. труды Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, вып. 24, с. 199—205.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

6428. Абрамов А. Ф. Влияние сроков выжеребки на сроки случки кобыл. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13, с. 50—52.

6429. Абрамов А. Ф. Продолжительность жеребости кобыл якутской лошади. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13, с. 53—58.

17.7.2.3 Свиноводство

6431. Гунин А. З., Котлевиц В. И. Выращивание поросят раннего отъема без цельного молока в рационе. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3, с. 69—71.

6432. Кравец А. Т., Прудников С. И. Влияние различных условий микроклимата на иммунобиологическую реактивность организма свиней. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3, с. 76—78. Список лит.: 6 назв.

6433. Лаухин В. П. Копрологические показатели у здоровых поросят-сосунков. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 237—241.

6434. Ляшук В., Яковлев М. Фирма «Новый свет»: опыт организации управления. [Свиноводч. объединение. Ленингр. обл.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3, с. 102—106.

6435. Черкасская Н. В. Наследуемость репродуктивных качеств и оп. латы корма у ландрасов. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3, с. 263—264. Рез. на англ. яз.

6436. Шапиев И. Ш. Ультраструктурные изменения сперматозоидов хряка при замораживании — оттаивании. [Из дис. работы по цитологии, 1975, т. 17, № 7, с. 856—858 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

6437. Бацоев Т. Х. Пути повышения эффективности овцеводства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 84—88.

6438. Жоламанов Т. Новое в организации труда чабанов. [Чубартауск. р-н Семипалат. обл.] — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3, с. 61—65.

6439. Коваленко В. В. Ферромагнитный учетверитель частоты для пастбищного пункта. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 78, с. 94—98.

6440. Нсччинов Г. А. Поведение баранов в зависимости от условий спаривания. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1975, № 3, с. 78—81.

6441. Сидоров Н. Е., Стручков Е. Т., Шестакова Л. В. О влиянии внешней температуры на ферментативную активность микроорганизмов рубца [овец]. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13, с. 59—67.

17.7.2.6 Птицеводство

6442. Геворков Р. Л., Юхно А. Д. Эффективность использования основных производственных фондов в колхозном птицеводстве. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 77—83.

6443. Изменение активности фосфатаз в сыворотке крови цыплят при скормливании молочнокислых и бифидобактерий. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2, с. 37—39. Авт.: В. В. Сорокин, М. А. Тимошко, А. И. Ширшова, Д. В. Дубровская.

6444. Лысенко С. Ф., Юхно А. Д. Пути повышения эффективности использования основных фондов птицеводства в специализированных колхозах Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 178, с. 63—68.

6445. Связь функции интерренальных клеток надпочечников с эстрогенами у домашних уток. [Сообщ.] Л. Е. П. Римкуте. Влияние эстрадиола и диэтилstilбэстрола. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1, с. 113—120. Список лит.: 34 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

6446. Трофимова Л. В., Яковлев А. Ф. Репродукция хромосом кур в конце периода синтеза ДНК. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3, с. 214—217. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

6447. Бага А. М. П. И. Прокопович и пчеловодство Украины. — Пчеловодство, 1975, № 7, с. 14—15.

6448. Бондаренко В. Н. Славный пасечник. [К 200-летию со дня рождения ученого-пчеловода П. И. Прокоповича]. — Пчеловодство, 1975, № 7, с. 8—10 с портр.

6449. Годяцкий С. Я. Гигиена кормления пчел. — Пчеловодство, 1975, № 7, с. 30—32.

6450. Губин В. Карпатские пчелы в ФРГ. — Пчеловодство, 1975, № 7, с. 43.

6451. Давидс А. Я. Подъемник для ульев. — Пчеловодство, 1975, № 7 ©, с. 34.
6452. Жеребкин М. В. Фермент пищеварительного тракта [медоносной пчелы]. — Пчеловодство, 1975, № 7 ©, с. 22—23.
6453. Макашвили З. А. Пчеловодный музей в Тбилиси. — Пчеловодство, 1975, № 7 ©, с. 38—39.
6454. Мизе М. Пчелы и красный клевер. — Пчеловодство, 1975, № 7 ©, с. 24—25.
6455. Полтев В. И. П. И. Прокопович — исследователь. [Ученый-пчеловод. К 200-летию со дня рождения]. — Пчеловодство, 1975, № 7 ©, с. 11—13.
6456. Хомяков Д. Памяти П. И. Прокоповича. [Ученый-пчеловод. 1775—1850]. — Пчеловодство, 1975, № 7 ©, с. 17—19.
6457. Щибраев А. М. О двухматочном содержании пчел. — Пчеловодство, 1975, № 7 ©, с. 20—21.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

6458. О возможности применения хлорнокислого аммония для ускорения роста карпа в прудах. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 54—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. П. Чорик, А. М. Зеленин, Г. И. Балк, Е. В. Кожокару.
6459. Попов Г. Н., Иванов Ю. П., Степанов Ю. Ю. К методике взятия крови у голубых песцов. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 ©, с. 122—123.

17.9 Ветеринария

6460. Аверихин А. И. О количественном изменении мочевой кислоты в крови и моче свиней, больных чумой. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 36—40.
6461. Артемьев В. И., Радчук Н. А., Артемьева С. А. Резистентность к антибиотикам возбудителей некоторых бактериальных инфекций птиц. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 7—10.
6462. Аугшкалн Я. О некоторых фармакологических свойствах силвапола. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 128—130.
6463. Балащенко С. Г. Опыт планирования мероприятий по профилактике и ликвидации заразных болезней сельскохозяйственных животных в Гомельской области. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 11—18.
6464. Баширов Р. Н. Чувствительность вируса псевдобешенства при инкубации 37° к ДНК-азе в культурах клеток. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 18—21.
6465. Белик В. В. Характеристика оболочечно-жгутиковых антигенов у штаммов *Vibrio fetus* и вибрионов других видов, встречающихся в сперме быков. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 21—26. Список лит.: 11 назв.
6466. Белкин-Токушев И. К. Патологоморфологические изменения в центральной нервной системе свиней при инфекционном атрофическом рините. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 45—50.
6467. Бельков Н. Ф., Лакман Э. Д., Шлыгин И. В. Реактивность телат при заражении их микобактериями туберкулеза бычьего и птичьего типов. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 13—16.
6468. Бутковский В. Ф. Применение непрямого метода флуоресцирующих антител для идентификации салмонелла абортус экви. — Труды

Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 с. 141—143.

6469. Буянов А. А. Влияние различных доз прогестерона на содержание гонадотропинов в крови коров после раздавливания фолликулярных кист яичников. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 31, с. 185—190. Список лит.: 9 назв.

6470. Вайвариня Г., Кейдан П. К обнаружению *Taenia cervi larvae* у косуль на территории Латвийской ССР. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 86—90. Список лит.: 10 назв.

6471. Вайвариня Г., Михельсоне В. Об общей гельминтофауне домашних и диких жвачных. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 84—85.

6472. Вель Л. П. Цитоморфологические изменения в лимфатических узлах, периферической крови и костном мозгу свиней при вакцинации против рожи. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 26—32.

6473. Веремей Э. И. Применение антибиотиков при лечении инфицированных ран у лошадей. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 190—195. Список лит.: 10 назв.

6474. Воробьев В. В. Использование культурных пастбищ — эффективный метод профилактики бабезиоза крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

6475. Воскобойников В. М., Курчевский Н. П. Действие эргометрина на сократительную способность матки коров. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 196—202.

6476. Голикова Е. М., Романов К. П. Данные о чувствительности некоторых пород птиц к заражению вирусом саркомы рауса. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 37—40. Список лит.: 8 назв.

6477. Гольгакер Л. А. Некоторые вопросы систематики и номенклатуры отравлений [в ветеринарной практике]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 202—206. Список лит.: 10 назв.

6479. Гольгакер Л. А. О номенклатуре заболеваний, вызываемых различными типами возбудителей. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 41—44. Список лит.: 10 назв.

6480. Дворкин Л. Б. Патоморфологические и некоторые гистохимические изменения при аспергиллезе птиц (утят, цыплят, гусят, пидюшат). — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 45—52. Список лит.: 7 назв.

6481. Ермолаев А. П., Рыжиков Б. Д. Сортовой и морфологический состав тул свиней при хроническом токсикозе. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 62—64.

6482. Жерносек Т. П., Бурдакова Н. А., Субботин Д. В. Морфологические изменения в легких крупного рогатого скота при мукориозе. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 41—44.

6483. Жидков А. Е., Марченко В. А. Выявление причин гибели животных и изучение видового состава гельминтов овец Ставропольского края. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 91—94.

6484. Жилов М. М. К вопросу о диагностике листериоза у крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 52—57. Список лит.: 11 назв.

6485. Иванюшин Б. И. К вопросу о методике приготовления антигена из пироплазм для РСК. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 57—62. Список лит.: 14 назв.

6486. **Изучение** клеща Варроа Якобсони. [К борьбе с возбудителем варроатоза медоносной пчелы]. — Пчеловодство, 1975, № 7 ©, с. 26—28. Автор: А. А. Поляков, А. М. Смирнов, А. В. Куликовский, О. И. Смирнова.
6487. **Ковзов В. И.** Содержание гистамина в тканях здоровых и больных диспенией телят. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 206—211. Список лит.: 9 назв.
6488. **Кокуричев П. И., Глазычев П. А., Долгова Н. А.** Лейкоз у северного оленя. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 217—219.
6489. **Кокуричев П. И., Домнин Б. Г., Ведерников В. С.** Результаты послеубойного исследования крупного рогатого скота, реагировавшего на туберкулин. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 66—70.
6490. **Кокуричев П. И., Сахаров С. Ф.** Гнойные процессы и реакции на туберкулин у животных. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, 1973, с. 62—65. Список лит.: 14 назв.
6491. **Коласький Н. А., Попов Ю. А.** О клиническом течении смешанных инвазий пироплазмидозов крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 70—75.
6492. **Кольцова Т. Г.** Типизация вирусов, выделенных от свиней, больных пневмонией, реакцией диффузной преципитации. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 76—79.
6493. **Комиссарова Л. И.** Мофологические изменения у баранов и овцематок, инфицированных *Brucella ovis*. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 80—84.
6494. **Кондратьев В. С.** Морфологический состав лимфы из разных лимфатических сосудов и периферической крови при лимфолейкозе крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 226—229. Список лит.: 11 назв.
6495. **Кондратьев В. С., Сахаров С. Ф.** Клинические признаки, морфологический состав крови и данные вскрытия при лейкозе собак. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 219—225. Список лит.: 11 назв.
6496. **Кондюрин Н. Г., Письменная С. Г., Колычев Н. М.** Методика контроля качества дезинфекции животноводческих помещений при туберкулезе. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 5—7.
6497. **Кондюрин Н. Г., Письменная С. Г., Колычев Н. М.** Сравнительная оценка способов накопления микобактерий туберкулеза при индикации в объектах внешней среды. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 8—12.
6498. **Конопелько П. Я., Андросик Н. Н.** Диагностическое значение цветной осадочной реакции мочи при внутренних заболеваниях крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 229—233. Список лит.: 5 назв.
6499. **Косых В. П.** Взаимосвязь некоторых морфологических и физиологических изменений в организме цыплят при эритробластозе. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 22—26.
6500. **Косых В. П.** Получение экспериментального лейкоза кур путем введения вируссодержащего материала в костномозговую ткань большеберцовой кости. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 17—21. Список лит.: 9 назв.
6501. **Красота Л. П.** Бактериоцидное действие измененных бруцелл на исходные формы. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 84—89.
6502. **Красота Л. П.** Влияние бактериофага и иммунных сывороток на культуры бруцелл. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 89—93. Список лит.: 6 назв.

6503. Крылык М. И., Колабский Н. А. Материалы о распространении и диагностике токсоплазмоза сельскохозяйственных в условиях Ленинградской области. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.

6504. Кузнецов В. И. Содержание остаточных количеств ТМТД (метрамилтиурамдисульфида) в тканях кур при их экспериментальном стрессовании. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 234—236.

6505. Лайшев А. Х. Рентгенологическая картина при артритах копытцевого сустава у северных оленей при некробактериозе. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 97—103. Список лит.: 13 назв.

6506. Лебедев А. В., Шакалов К. И. Клинические и патолого-анатомические особенности воспаления брюшины у крупного рогатого скота на фоне аллергии. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 242—248. Список лит.: 10 назв.

6507. Лиепиньш Э. О возможности диссеминации микобактериями при туберкулезе у свиней. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 63—67. Список лит.: 14 назв.

6508. Материалы изучения роли некоторых инфекционных агентов в этиологии абортос коров. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 123—126. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Титова, Т. М. Киндрас, М. И. Кузнецов и др.

6509. Материалы по прижизненной и посмертной диагностике лейкоза крупного рогатого скота в Белорусской ССР. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 181—184. Авт.: И. А. Анисин, А. И. Федоров, И. М. Карпуть, Е. Г. Стефкин.

6510. Миграция клеток крови и ретикулоэндотелиальной системы в очаг асептического воспаления у здоровых и больных различными формами лейкоза кур. — [Сообщ.] 1. В. А. Калуйна, П. Б. Садаускас, В. Б. Дабявичюс, А. Л. Кальвялите. Здоровые куры. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1, с. 151—157. Список лит.: 29 назв. Рез. на литов и англ. яз.

6511. Микрофлора спермы быков, сохраняемой в гранулах в жидком азоте. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 109—111. Авт.: А. И. Поспелов, Г. А. Кононов, В. И. Артемьев, М. А. Сефершав.

6512. Мирон Н. И. Лимфатическая система вымени коров при гнойно-фибринозном и гнойно-абсцедирующем маститах. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 253—256.

6513. Мирон Н. И. Лимфатическая система вымени коров при остром и хроническом катаральном маститах. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 248—253. Список лит.: 12 назв.

6514. Могиленко А. Ф. Реактивность организма телят при острой бронхопневмонии и разных методах ее лечения. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 256—264. Список лит.: 9 назв.

6515. Морфология и функция ядрышек лимфоцитов коров при лимфолейкозе. [Сообщ.] 5. В. Ю. Гирюнас, В. С. Домкус, П. Б. Садаускас. Морфологическое изменение ядрышек и синтез РНК в клетках воспалительного очага. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1, с. 127—132. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов и англ. яз.

6516. Ницмане А. Восприимчивость свиней ландрасов, акклиматизированных в Латвийской ССР, свиней латвийской белой породы и их помесей к инфекционному атрофическому риниту. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 58—62.

6517. О документальном оформлении результатов аллергических реакций при исследовании на туберкулез крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 143—146. Авт.: В. П. Урбан, М. М. Широбокова, Н. М. Калишин, А. П. Зубков.

6518. Особенности иммуноморфологической реакции при некоторых инфекционных заболеваниях сельскохозяйственных животных. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 153—160. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Федоров, М. С. Жаков, И. М. Карпуть и др.

6519. Пазий М. Н., Шмелев В. И., Мартынюк В. Ф. Повышение качества молока и организация кольцевого его вывоза. [Сан.-гигиен. состояние ферм. Залещицкий р-н Терноп. обл.] — Молочная пром-сть, 1975, № 7 ©, с. 38—39.

6520. Парчинский О., Дзенис В. Лейкоз крупного рогатого скота и климатические факторы. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 117—119. Список лит.: 7 назв.

6521. Парчинский О., Дзенис В. О взаимосвязи лейкоза крупного рогатого скота с чистопородностью и уровнем молочной продуктивности. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 112—116. Список лит.: 9 назв.

6522. Паудере В., Михельсоне В. Роль диких водоплавающих птиц в распространении гельминтозной инвазии среди домашних водоплавающих. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 91—93.

6523. Персикова Н. М. Лечение ран у крупного рогатого скота применением первичного шва и антибиотиков. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 271—274. Список лит.: 7 назв.

6524. Петров В. Ф., Максимович В. В. Реактогенность смеси вакцин против сибирской язвы, чумы и рожи свиней и их иммунологическая эффективность. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 103—109. Список лит.: 14 назв.

6525. Позднякова К. М., Рыжиков Б. Д. Микробиологическая и микологическая характеристика мяса свиней при экспериментальных микотоксикозах. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 51—54.

6526. Пономарев В. С. Концентрация пенициллина в регионарной лимфе и крови при введении его в путовый сустав крупного рогатого скота на фоне новокаиновой блокады. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 275—277. Список лит.: 6 назв.

6527. Поспелов А. И., Румянцев А. И. Влияние лидазы на выведение пенициллина из тканей вымени коровы при маститах. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 277—281. Список лит.: 8 назв.

6527а. Прокопьев З. С. Испытание руелена против подкожного овода оленей. — Труды Якут. НИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 ©, с. 102—104.

6528. Радиографическое изучение клеток крупного рогатого скота при лейкозе. [Сообщ.] 5. В. С. Домкус, П. Б. Садаускас. Включение H^3 -тимидина в клетки периферической крови и воспалительного очага. — Труды АН ЛитССР. Сер. В Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 173—179. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

6529. Радчук Н. А. Токсические свойства у культур грибов рода *aspergillus* и *penicillium*, выделенных из легких клинически здоровых и больных пневмонией свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 112—114.

6530. Рудецкий Л. А. Лечение телят больных кокцидиозом. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 115—119. Список лит.: 7 назв.

6531. Семенов Б. С. Клинические и патологоанатомические особенности течения экспериментальных артритов у sensibilizированных животных. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 281—288. Список лит.: 8 назв.

6532. Семенов Б. С. Спастический парез у быков-производителей. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 293—299. Список лит.: 6 назв.

6533. Семенов Б. С., Лебедев А. В. Профилактика осложнений при остеосинтезе трубчатых костей у собак. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 288—293. Список лит.: 7 назв.

6534. Семенова Н. В. Случай гибели двухгодовалых балтийских собак. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 294—295.

6535. Соловьева Л. Ф. Токсичность хлорофоса и карбофоса для пчел. — Пчеловодство, 1975, № 7 ©, с. 29.

6536. Спиридонов Б. С. Экспериментально-клинические данные о влиянии эрготала на сократительную деятельность матки свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 300—305.

6537. Сулимов А. Д. К эпизоотологии маршаллагноза и нематодироза жвачных Тувы. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 82—85.

6538. Терешенков А. С., Ухналев В. П., Поченюк П. С. Лечебно-профилактическая эффективность неомицина и стрептомицина при задержании последа у коров. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 305—311. Список лит.: 11 назв.

6539. Триленко В. А. Кола-микробная флора у пчел. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 126—135.

6540. Тропин М. И. Некоторые данные о новом антгельминтике при аскаридозе свиней-кремнефтористом пиперазине. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 67—72.

6541. Урбан В. П., Калишин Н. М., Дугин Г. Л. Эпизоотическая вспышка листериоза крупного погатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 146—153. Список лит.: 7 назв.

6542. Урбан В. П., Мартма О. В. Аллергические реакции у свиней сенсибилизированных атипичными микобактериями. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 135—143. Список лит.: 21 назв.

6543. Фадин В. С. Иммуитет у кур, вакцинированных авирулентной противопастереллезной вакциной. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 31—35. Список лит.: 8 назв.

6544. Фадин В. С., Мельников Н. М. Профилактика вирусного энтерита гусей цитратной кровью. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 27—30.

6545. Федоров А. И. Влияние подкожных и эпидуральных инъекций питуитрина и окситоцина на сократительную функцию матки коров. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 311—314.

6546. Холод В. М., Ковзов В. И., Иваненков И. Т. Белковый состав сыворотки крови при диспепсии новорожденных телят. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 314—320. Список лит.: 10 назв.

6547. Цнон Р. А. Принципы лечения новорожденного молодняка сельскохозяйственных животных при желудочно-кишечных заболеваниях. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 320—324. Список лит.: 8 назв.

6548. Чернигов В. Д., Вель Л. П. Иммуноморфологические изменения у поросят при введении бидиллина-3 и вакцины против рожи свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 161—166. Список лит.: 9 назв.

6549. Шарова В. М. Распределение метафоса в тканях экспериментально отравленных кур и его устойчивость к физическим факторам. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 324—328. Список лит.: 6 назв.

6550. Ширакс Дж. Внутренняя электроинсталляция (освещение) диоптрографического стола. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 137—138.

6551. Шнур В. И., Лалтев А. В. К эпизоотологии паратифа свиней в некоторых хозяйствах Ленинградской области. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 166—169.

6552. Шпак Г. Е., Антюков М. А. Концентрация цинка и активность угольной ангидразы в крови поросят, иммунизированных против болезни Ауески, паратифа и пастереллеза. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 170—174. Список лит.: 6 назв.

6553. Щербатых П. Я., Сонин П. Ф. Приготовление и испытание вакцин против инфекционного гепатита плотоядных. Сообщ. 1. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 174—177. Список лит.: 5 назв.

6554. Щербаха Ю. И. Изучение blastomagenных свойств лейкозной ткани от крупного рогатого скота на мышцах высоколейкозной линии АКР. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 328—333. Список лит.: 24 назв.

6555. Юрдж А. Гистохимические исследования нуклеиновых кислот в процессе заживления ран у крупного рогатого скота. — Труды Латв. с.-х. акад., 1973, вып. 68, с. 131—132. Список лит.: 3 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

6556. Андреев В. Г. Проверка уточненного способа расчета опор железнодорожных мостов. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 40—41.

6557. Вылов И. Г. Транспортным стройкам — передовые методы труда и прогрессивную технологию. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 1—2, с. 34.

6558. Доильницын А. Г., Неллин В. М. Железнодорожный мост с тормозным поясом. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 14—16.

6559. Дубровский В. К. Задачи совершенствования организационного уровня транспортных служб и повышения эффективности обслуживания основного производства. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 4—5.

6560. Исследование на моделях напряженного состояния пролетного строения моста комбинированной системы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 89—96. Авт.: Е. И. Гринберг, Г. Б. Михайлов, И. А. Сильницкий и др.

6561. Исследование стальных пролетных строений железнодорожных мостов «Проектстальконструкции». — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 128, с. 3—18. Авт.: Г. И. Юдин, Ф. А. Пивнев, Г. Л. Семенов, В. А. Кулик. В огл. 2-й авт.: Ф. А. Пивнев [1]

6562. Кленов Г. Э. Расчет распределения потенциала и тока при контактной коррозии трубопроводов. — Защита металлов, 1975, т. 11, вып. 4 ©, с. 447—452. Список лит.: 5 назв.

6563. Коваленко Ю. С. Усиление мостов напряженно-регулируемыми тросовыми конструкциями. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 128, с. 39—48. Список лит.: 7 назв.

6564. Козьяков А. Ф. К вопросу об определении шумовых характеристик электроталей. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 171, с. 92—101. Список лит.: 8 назв.

6565. Колточихин В. А. Химическое закрепление грунтов при строительстве Харьковского метрополитена. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 20—21.

6566. Кордаков В. А., Тюркин П. Г., Сергеев В. В. По опыту одесских транспортников. [Организация перевозок на линии Гомель — Гомельск]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 17—20.

6567. Назарбегов В. Е. Влияние последовательности разработки поперечного сечения тоннеля на стоимость сооружения и формирования нагрузки на крепь. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 46—47.

6568. Носарев А. В., Михайлов Г. Б., Рузин Ю. Г. О классификации трещин железобетонных конструкций мостов по эксплуатационным признакам. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 72—75 с табл.

6569. Осин В. Б. Очертание изменяющегося профиля пути на мостах малых пролетов и вертикальная динамика грузовых вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 108—116.

6570. Осипов В. О. Оценка накопленных усталостных повреждений в заклепочных соединениях мостов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 14—25. Список лит.: 7 назв.

6571. Осипов В. О., Пронин И. А., Феоктистова Е. П. Рескмы нагружения некоторых элементов пролетных строений железнодорожных мостов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 26—36. Список лит.: 8 назв.

6572. Попов С. А., Блохин В. К. Экспериментально-теоретическое исследование сквозного железнодорожного пролетного строения новой конструкции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

6573. Применение блоков коробчатого сечения в вантовых мостах с железобетонной балкой жесткости. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 117—124. Авт.: Л. И. Иосилевский, В. Н. Сидоров, И. А. Сильницкий, О. В. Шепетовский.

6574. Рогонов В. А., Быкова А. М. Техническая оснащенность транспортного строительства и улучшение использования строительных машин. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 35—37.

6575. Семенец Г. Л. Совместная работа проезжей части с поясами ферм пролетных строений при ромбической решетке связей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 128, с. 28—38.

6576. Семенец Г. Л., Ильевский А. В., Левкин С. В. К методике изучения действительной работы металлических пролетных строений мостов. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 128, с. 56—60.

6577. Серегин И. Н., Шейнцвит М. И., Розина И. Г. Контроль натяжения арматуры, расположенной в закрытых каналах [железобетонных мостов]. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 43—45.

6578. Соловьев Г. П. Учет перераспределения давления балласта на плиту в расчете стенки балочных пролетных строений на изгиб ее из плоскости. [К расчету ж.-д. мостов]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 51—56. Список лит.: 7 назв.

6579. Сперанский А. М. Некоторые особенности работы сквозных ферм железнодорожных мостов, усиленных методом предварительного напряжения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 37—50. Список лит.: 5 назв.

6580. Станиславюк В. Транспорт и эффективность общественного производства. — Вопр. экономики, 1975, № 7 ©, с. 48—56.

6581. Строительство мостового перехода через р. Сок. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 11—14. Авт.: М. Б. Фельдман, Ю. М. Шаширо, А. Д. Зурнаджиев, Л. Б. Фишер

6582. Тананайко О. Д., Чинарян А. М. Построение поверхностей влияния перемещений и внутренних усилий для широких городских мостов. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 42—43.

6583. Томилин Ф. Г. Некоторые вопросы механизации расчетов при классификации и испытании мостов по типовым программам. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 128, с. 49—55.

6584. Цимбарг И. Е. Монтаж двух железобетонных мостов [во Франции]. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 58.

6585. Честной В. М., Климов Ю. М., Ладыженский И. Г. Использование тепла экзотермии для ускорения твердения мостовых железобетонных конструкций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 137—148. Список лит.: 5 назв.

6586. Чирков В. П. Учет несимметричных циклов при расчете ресурса железобетонных балок небольших пролетов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 76—88. Список лит.: 10 назв.

6587. Шинкарев Н. И. Создание наземного транспорта будущего. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 60—62.

6588. Шинкарев Н. И., Башин А. С. Сотрудничество в области транспорта [между СССР и США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 8 ©, с. 113—121.

6589. Экспериментально-теоретическое исследование работы эстажной проезжей части металлических мостов. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 128, с. 19—27. Авт.: Г. И. Юдин, Г. Л. Семешен, Ф. Г. Томилин, А. В. Ильевский.

6590. Яструбинецкий В. Л. Влияние ползучести бетона на распределение усилий в пролетном строении моста комбинированной системы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 430 ©, с. 132—136.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

6591. Барков Н. Н., Пугачева А. А. Оценка общей эффективности строительства новых линий. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 70—74.

6592. Бушуев В. И. Юбилейная выставка Народной Венгрии. [Обзор экспонатов ж.-д. техники. Москва. 1975 г.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 79—81.

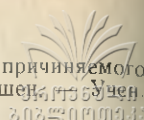
6593. Ключева А. М. Ускорение обработки отчетности [на ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 74—75.

6594. Молчанова А. Я., Вязниковцева О. М. Результаты экономического эксперимента. [К вопросу образования фондов экон. стимулирования. Октябрьская ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 66—69.

6595. Райфельд В. Ф. К вопросу построения геодезического обоснования трассы железной дороги в горных районах. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 39—40.

6596. Рябинин Алексей Георгиевич. Изыскатели и проектировщики железных дорог Восточной Сибири. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 5—9.

6597. Юфит М. П. Железнодорожники Северного Кавказа в первый период Великой Отечественной войны. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 12—18.



6598. Аскерова Х. А. Меры для преодоления ущерба, причиняемого селевыми потоками на участке железной дороги Аляты-Норашен, зап. Азерб. политехн. ин-та, 1975, № 1, с. 167—172.

6599. Крысанов Л. Г., Кучеренко В. Д. Ремонт крестовин стрелочных переводов. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 43—46.

6600. Лиманский Н. И., Запороженко Г. И. Совершенствование технологии выправки [ж.-д.] пути. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 3—4.

6601. Лыков В. Г., Якушкин Ф. А., Костюкович А. Р. Опыт эксплуатации стрелочных переводов на составных брусках. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 4.

6602. Рабухин Л. Г. О величине возвышения бровки земляного полотна [ж.-д.] над горизонтом воды. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 45—46.

6603. Фомин В. В. Модификации выправочно-подбивочных машин. [Из опыта стр-ва ж.-д. полотна в Австрии]. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 58—60.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

6604. Белов Л. Ф., Дарчиев С. Х. Устройства электроснабжения электрической тяги. [Из зарубеж. опыта]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 88—93.

6605. Берент В. Я., Буше Н. А., Порцелан А. А. Эффективность применения бронзовых контактных проводов [на ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 51—53.

6606. Лопатин Н. Н. Организация ремонта маневровых локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 49—51.

6607. Мищенко Д. В. Электрический термометр [для измерения температуры поверхности вагонных осей и колес]. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 36—37.

6608. Наротняк В. Т., Игнатюк А. Л., Орел А. А. Опыт сооружения опор контактной сети [ж. д.] в условиях Забайкалья. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 10—11.

6609. Погорелый Б. Г. На основе метода новатора. [Опыт осмотра вагонов в депо Перово Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 35—40.

6610. Седов В. И. Совершенствование системы обслуживания локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 46—49.

6611. Скрыбинский В. С., Цветинович Ю. В. Определение погрешности учета энергии на [ж.-д.] тяговых подстанциях постоянного тока. — Проблемы техн. электродинамики (АН УССР), 1973, вып. 40 ©, с. 85—86.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

6612. Мсжих З. П. Системы программирования в вычислительных центрах дорог. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 57—59.

6613. Харлапович И. В. Определение рационального размещения вычислительных центров [К применению на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 53—57.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

6614. Волков В. А. Автоматизация управления перевозками. [Горьк. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 20—24.

6615. Глушенко Ю. Н., Подлипаев Б. Ф. Содружество работников магистрального и промышленного транспорта. [Приднепров. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 25—28.

6616. Гордеев А. М. Способы эффективного использования пропускной способности. [Приволж. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 29—30.

6617. Кононенко В. М. Организация перевозок скоропортящихся грузов. [Одес. отд.-ние Одес.-Кишинев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 29—30.

6618. Координация работы железнодорожного и автомобильного транспорта. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 63—66. Авт.: И. М. Ивлев, А. П. Гаргала, Г. К. Срубасовский, Ю. М. Цветов.

6619. Ломакина Н. Н. Использование резервов участковых станций. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 30—32.

6620. Мазлумян М. А., Филенко В. И. Железнодорожный вокзал в г. Жданове. — Трансп. стр.-во, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

6621. Станкевич Л. Б. Сельское хозяйство и железные дороги. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 5—11.

6622. Фельд П. А. Диспетчерское управление подготовкой пассажирских поездов в рейс. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 7 ©, с. 40—43.

Щелканов А. Г. Оптимизация планирования режима обработки флота и вагонов по вариантам погрузочно-разгрузочных работ. — См. 6681.

18.3 Городской транспорт

6623. Васюков П. А., Кривошеин А. Н. Строительство Рижского радиуса Московского метрополитена. — Трансп. стр.-во, 1975, № 7 ©, с. 16—19.

6624. Исаев И. К. Компенсация акустических полей, возбуждаемых в тоннелях метрополитена. — Трансп. стр.-во, 1975, № 7 ©, с. 48—49.

6625. Карандаков Г. В., Федотов Л. В., Филимонов А. И. Специализированная газоразрядная аналоговая модель для определения кратчайших маршрутов и расстояний на транспортной сети города. — Электроника и моделирование, 1974, вып. 4 ©, с. 47—52. Список лит.: 6 назв.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.2 Автомобильные дороги

Координация работы железнодорожного и автомобильного транспорта. — См. 6618.

6626. Либерман М. А., Шейнин А. М., Коган Р. А. Скоростная укладка цементобетонных [дорожных] покрытий в скользящей опалубке. — Трансп. стр.-во, 1975, № 7 ©, с. 28—29.

6627. Хасин Б. И. Некоторые вопросы совершенствования планирования и анализа себестоимости перевозок грузов автомобильным транспортом. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1973, вып. 15 ©, с. 31—40.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

6628. Бекман В. В. Основные этапы технической эволюции автомобильных карбюраторов. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструктор. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1973, вып. 56, с. 36—42.

6629. Бойко В. В. Международная система научной и технической информации по тракторному и с.-х. машиностроению. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 44—46.

6630. Боклаг В. М., Денисов Г. В., Темяков-Покровский Р. А. Конструктивные особенности гидросистем тракторов «Кейс 2470» и «Интернейшнл 4156». — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 46—48.

6631. Большакова Ф. А. Экономическая эффективность внедрения системы автоматического управления процессом холодной обкатки тракторных двигателей. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 162—165. Список лит.: 5 назв.

6632. Большакова Ф. А., Мушкатина Б. Б. Исследование математической модели системы автоматического регулирования скоростным режимом процесса холодной обкатки тракторных двигателей после ремонта. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 156—161.

6633. Буромский В. И. Условия эффективности применения бесступенчатых электрических трансмиссий на тракторах автономного назначения. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 94—102. Список лит.: 6 назв.

6634. Васильев Е. В., Голубев В. В. Внедрение государственных стандартов ЕСТПП на заводах отрасли. [Тракт. и с.-х. машиностроение]. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 35—37.

6635. Взорюк Б. А. Создание высокофорсированных компактных изометрических тракторных дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 5—8.

6636. Володин Е. М. Электрический корректор загрузки дизель-генератора трактора ДЭТ-250. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 66—70. Список лит.: 15 назв.

6637. Грачев Г. М. Схема управления дизель-электрическим трактором с отбором мощности. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 59—65.

6638. Емельяненко В. В., Кавьяров И. С., Пинигин Б. Н. Исследование влияния грунтозацепов на потери в гусеничном движителе. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 15—16.

6639. Ипатов М. И., Скворцов Ю. В., Надежина Г. Д. Некоторые проблемы технико-экономического анализа проектируемых грузовых автомобилей. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 164, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

6640. Исследование влияния конструктивных элементов мотоциклетного глушителя выпуска на мощностные и шумовые характеристики двигателя. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 171, с. 59—67. Авт.: А. А. Строкин, А. С. Терехин, В. В. Тулов, Е. Я. Юдин.

6641. Исследование технологических возможностей способов глубокого сверления отверстий в оси катка трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 39—41. Авт.: М. М. Жасимов, М. Г. Нудельман, Т. М. Баймагамбетов и др.

6642. Кожин Алексей. Переключка. [Из серии очерков о стр.-ве Кам. автоб. з-да. Набережные Челны]. — Новый мир, 1975, № 6 ©, с. 146—156.

6643. Коновалов А. В. Моделирование переходных процессов дизеля в машинно-тракторном агрегате. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 11—13.

6644. Кудрявцев Л. А. Методика оценки динамических свойств автоматической тракторной трансмиссии. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 71—78.

6645. Лебедев В. А. О возможности применения на автотракторных дизелях насос-форсунок с гидроприводом и электромагнитным управлением. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт и стационарных двигателей), 1973, вып. 56, с. 18—22. УДК 62-74
62-74:62-74
62-74:62-74

6646. Матюхов Г. Ф. Поворот сдвоенных колес трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 16—18.

6647. О влиянии времени работы дизелей Д-21, Д-37М и Д-37Е на обкаточных нагрузках на выброс токсичных компонентов с отработавшими газами. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 13—14. Авт.: Г. Б. Либенфорт, В. А. Корней, А. И. Френкель, В. В. Эфрос.

6648. Северденко В. П., Котомин Ю. В., Булах В. Н. Выбор оборудования для изготовления штампованно-сварных проушин амортизаторов [автомобилей]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1975, № 7 ©, с. 47—48.

6649. Стариков В. М., Литвинов В. И., Агапова В. А. Резервы повышения приспособленности конструкций тракторов к техническому обслуживанию. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 8—9.

6650. Строкин А. А. К вопросу о влиянии вихревой составляющей на шум выпуска мотоциклетного двигателя. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 171, с. 53—58. Список лит.: 10 назв.

6651. Строкин А. А., Тупов В. В., Юдин Е. Я. Источники шума двухтактных мотоциклетных двигателей. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 171, с. 5—9. Список лит.: 5 назв.

6652. Тарасов Э. Г. Вопросы формирования отраслевых территориальных комплексов тракторостроения. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1973, вып. 15 ©, с. 139—150.

6653. Тупов В. В. К расчету впускных систем мотоциклетных двигателей. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 171, с. 24—41. Список лит.: 17 назв.

6654. Тупов В. В., Юдин Е. Я. Генерация шума на впуске мотоциклетного двигателя. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 171, с. 10—23. Список лит.: 8 назв.

6655. Упрочнение литых звеньев гусениц тракторов класса 3. — Тракторы и сельхозмашины, 1975, № 7 ©, с. 33—35. Авт.: Ю. Д. Пашин, В. Н. Шахназаров, Г. Л. Хурин, В. Д. Бейненсон.

6656. Федорович Е. Т. Об одном способе ускорения износных стендовых испытаний [автомобильной] топливной аппаратуры. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1973, вып. 56, с. 43—47.

6657. Фоминых К. Я., Фоминых Р. П. Некоторые вопросы разгона трактора с электротрансмиссией. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1972, вып. 71, с. 79—87. Список лит.: 6 назв.

6658. Шварцман Л. Д., Васильева Э. Г. Некоторые вопросы определения экономической эффективности повышения качества топливной аппаратуры [автотракторных двигателей]. — Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей), 1973, вып. 56, с. 48—52.

6659. Юдин Е. Я., Строкин А. А. Расчет шума незаглушенного выпуска двухтактного мотоциклетного двигателя. — Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище), 1973, № 171, с. 42—52. Список лит.: 7 назв.

6660. Абашина Д. П. Предложения по дальнейшему совершенствованию планирования расходов на содержание транспортного флота. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 10—14.
6661. Атлас Б. А. Задача пополнения технических средств [речного транспорта] в динамической постановке. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 4—9.
6662. Бакланов А. С., Куликов В. И., Боднар В. В. Применение железобетона при строительстве причальных сооружений. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 24—25.
6663. Беляк Ю. Л., Ивлиева А. М. Экономическая оценка эффективности использования толкаемых составов в прибрежном морском плавании на линиях Волго-Черноморского направления. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.
6664. Бобрик И. Д., Большунов М. А. Причал из железобетонных оболочек большого диаметра. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 21—23.
6665. Ваганов Г. И., Воронин В. Ф. Изменение скорости движения воды в плоскопараллельной части межбортового пространства составов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 111, ч. 2, с. 97—107.
6666. Воловой Д. И. Математические модели экстремального распределения сил по длине судна. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 111, ч. 2, с. 13—23.
6667. Воловой Д. И. Применение линейного программирования в решении задач, возникающих при эксплуатации корпусных конструкций [судов]. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 111, ч. 2, с. 3—12.
6668. Воловой Д. И., Шемагина Л. Н. Машинное моделирование силовых факторов, действующих на корпус судна при грузовых операциях. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 111, ч. 2, с. 24—31. Список лит.: 7 назв.
6669. Довгаленко А. Г., Ершова М. Н. Конструкции глубоководных причальных сооружений из шпунта и свай, забиваемых с большим наклоном. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 49—51.
6670. Иванов Ю. П. Новые сухие доки в г. Констанца [Румыния]. — Трансп. стр-во, 1975, № 7 ©, с. 55—58.
6671. Ирхин А. П. Методологические основы построения учебной автоматизированной системы управления транспортным процессом. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 27—37.
6672. Краснов Б. Л. Систематизация типовых диспетчерских ситуаций при грузовой обработке флота в подсистеме «диспетчерское управление». — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 37—42.
6673. Лебедев С. Б. Опыт внедрения автоматизированной системы обработки данных в Ленинградском и Горьковском речных портах и обеспечение надежности ее работы. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 42—47.
6674. Мухарь И. Ф. Оценка точности планов доходов от перевозок и грузооборота [в паросудовых]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 48—56.
6675. Назаров М. И. Взаимосвязь показателей оценки работы экипажей пассажирских судов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 56—59.

6676. Пигалова Н. В. Обоснование надежности информации при навигационном и месячном планировании. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1973, вып. 111, ч. 2, с. 108—119.
6677. Ратасеп Г. А. Опыт систематизации исходных данных для экономического прогнозирования судоходства. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 59—65.
6678. Рыбальская М. М., Васильев И. М. Прогнозирование развития пассажирских перевозок в парокходствах Севера и Северо-Запада. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 65—72.
6679. Степанов А. Н. Оптимизация проектной схемы графика движения флота по периодам навигации. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 100—105.
6680. Трифанов В. Н. Стохастический анализ переходных процессов накопления грузовых и транспортных потоков в порту. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 81—91.
6681. Щелканов А. Г. Оптимизация планирования режима обработки флота и вагонов по вариантам погрузочно-разгрузочных работ. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1973, вып. 144 ©, с. 92—100.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

6682. Акимов С. А., Мелкумян В. Г. К вопросу моделирования радионавигационного оборудования летательных аппаратов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования, 1972, вып. 5, с. 27—28.
6683. Бахмачук В. И., Круковский-Синевиц К. Б., Никитин А. П. Исследование выбега частоты в высокостабильных кварцевых автогенераторах на транзисторах [самолетных радиостанций]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования, 1972, вып. 5, с. 40—42.
6684. Богатырь В. Т. О возможности определения зон термической турбулентности по величине радиолокационной отражаемости и ее градиенту [при обеспечении безопасности полетов]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования, 1972, вып. 5, с. 52—55. Список лит.: 5 назв
6685. Демьянчук В. С., Шутко Н. А. К оценке эффективности системы посадки самолетов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования, 1972, вып. 5, с. 17—20. В огл. 2-й авт. не указан.
6686. Затынайко В. С., Белец А. И. К вопросу измерения средней частоты имитаторов доплеровских частот [при расчете скорости самолета]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования, 1972, вып. 5, с. 25—27. В огл. 1-й авт.: Б [1] С. Затынайко.
6687. Козлов П. «ИЛы» летят на фронт. [О создании и серийном выпуске самолетов-штурмовиков «Ил-2». 1939—1942 гг. Воспоминания]. — Новый мир, 1975, № 6 ©, с. 202—219. Окончание. Начало: 4.
6688. Мелкумян В. Г. Об одном методе решения типовой навигационной задачи при помощи самолетных радиоконпасов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования, 1972, вып. 5, с. 29—31.
6689. Перевезенцев Л. Т. Особенности методики расчета высоты принятия решения при активном руководстве посадкой самолетов с помощью посадочного радиолокатора. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инже-

неров гражд. авиации. *Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования*, 1972, вып. 5, с. 22—25.

6690. **Перевезенцев Л. Т., Дедякин М. П.** Методы и устройства син-нализации об особых случаях полета при отображении радиолокационной информации на индикаторах телевизионного типа. — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования*, 1972, вып. 5, с. 3—6.

6691. **Савицкий В. И., Анодина Т. Г.** К оценке эффективности применения посадочного радиолокатора. — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования*, 1972, вып. 5, с. 58—62.

6692. **Теоретический анализ точностных характеристик системы «индикатор — оператор» посадочной РЛС.** — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования*, 1972, вып. 5, с. 44—46. Авт.: В. С. Демьянчук, Л. Т. Перевезенцев, В. П. Харченко и др.

6693. **Харченко В. П., Хорин И. М., Шутко Н. А.** Корреляционный анализ точности съема радиолокационной информации. — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования*, 1972, вып. 5, с. 47—49.

6694. **Шутко Н. А., Андрусак А. И.** Система единого времени для определения точностных характеристик РЛС. — *Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации. Вопр. техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования*, 1972, вып. 5, с. 37—40.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

6695. **Малютин Ю. М., Орлов В. П., Постников Е. В.** Определение местоположения объекта по линиям наблюдения. — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1973, вып. 132, с. 98—104.

6696. **Применение фильтра Калмана в задаче построения баллистической траектории.** — *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та*, 1973, вып. 132, с. 88—98. Авт.: В. Б. Вальковский, Ю. М. Малютин, В. И. Тимохин, А. В. Экало.

6697. **Шурлыгин Виктор.** Астролетчики. [О космонавтах А. Шаталове, О. Макарове, А. Губареве и Г. Гречко. Очерк. Из альманаха «Белые ночи», подгот. к печати в Лениздате]. — *Нева*, 1975, № 7 ©, с. 8—34.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.1 Общие вопросы

6698. **Дряпаченко В.** Повышать эффективность исследований. [Укр. науч.-исслед. ин-т торговли и обществ. питания]. — *Сов. торговля*, 1975, № 7 ©, с. 16—19.

6699. **Монахова Т.** Предприятиям [торговли и общественного питания] Подмосквья — образцовую культуру обслуживания. — *Сов. торговля*, 1975, № 7 ©, с. 22—25.

6700. **Морозов Н.** Научную информацию — на службу практике. [Об улучшении информ. обслуживания предприятий торговли и обществ. питания]. — *Сов. торговля*, 1975, № 7 ©, с. 13—16.

6701. **Пирогов П.** О развитии основных фондов [торговли и общественного питания]. — *Сов. торговля*, 1975, № 7 ©, с. 30—33.

6702. Гуржиханов Х. Как мы увеличиваем заготовки лесного урожая. [Чечено-Ингуш. потребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 6 ©, с. 38—39.

6703. Данилов Г. В. Некоторые анатомические и гистохимические изменения, происходящие в яблоках при разных режимах хранения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 105, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

6704. Данилов Г. В. Хранение яблок в полиэтиленовых контейнерах с регулируемой газовой средой. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 105, с. 66—70.

6705. Жамба А. И. Хранение яблок сортов Джонатан и Ренет Симиренко в регулируемой газовой атмосфере. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 105, с. 54—60. Список лит.: 27 назв.

6706. Жамба А. И., Цуркану И. Г. Изменение внутритканевого газового состава при хранении некоторых сортов плодов яблони и груши в регулируемой газовой среде. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 105, с. 76—81. Список лит.: 17 назв.

6707. Колодязная В. С., Супонина Т. А. Хранение пищевых продуктов с применением озона. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

6708. Коломейченко В. Н. Состояние содержимого вакуолей клеток перикарпия арбуза при хранении. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 82—83 с табл. Список лит.: 9 назв.

6709. Лешуков А. Укрепляя базу заготовок. [Крым. облпотребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 7 ©, с. 14—17.

6710. Пекелис Л., Ганштак Я. Складское предприятие и принципы его организации. — Сов. торговля, 1975, № 7 ©, с. 36—40.

6711. Попов Н. В., Попова Т. Г. Превращение сахаров и органических кислот при созревании и хранении яблок. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 67—70. В огл. 2-й авт.: Т. Е. [!] Попова.

Рудь Г. Я., Бабина-Лукьян Л. С. Влияние различных режимов орошения и способов упаковки на товарные качества яблок при хранении. — См. 6367.

6712. Рудь Г. Я., Ципруш Р. Я. Разработка оптимальных методов хранения плодов в модифицированной газовой среде. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 105, с. 4—10. Список лит.: 10 назв.

6713. Томаш Г. Г. Влияние модифицированной газовой среды на внутритканевый газовый состав яблок при хранении. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 105, с. 70—75. Список лит.: 11 назв.

6714. Ципруш Р. Я. Сравнительная оценка сохраняемости некоторых сортов яблок в разных районах Молдавской ССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 105, с. 29—54. Список лит.: 24 назв.

6715. Ципруш Р. Я., Жамба А. И. Экономическая эффективность хранения яблок в регулируемой газовой атмосфере. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 105, с. 100—104. Список лит.: 6 назв.

Ципруш Р. Я., Томаш Г. Г. Динамика изменения органических кислот яблок сорта Ренет Симиренко в зависимости от условий произрастания и режима хранения. — См. 6371.

6716. Ципруш Р. Я., Цуркану И. Г. Изменение содержания летучих ароматических веществ в яблоках сорта Джонатан при хранении в регулируемой газовой среде. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 105, с. 86—93. Список лит.: 39 назв.

6717. Цуркану И. Г. Биохимические изменения в плодах груш сорта Сен-Жермен при хранении в регулируемой газовой среде. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1973, т. 105, с. 61—65. Список лит.: 23 назв.

6718. Чижов Г. Б., Верещагин В. А. Воздушное охлаждение камер хранения наиболее перспективно. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 41—42. Список лит.: 7 назв.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

6719. Герасименко Д. Хлопкороб говорит «рахмат». [О работе кооператоров Андиж. райпо]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 6 ©, с. 40—41.

6720. Гоголь Б. Прогнозы, управление, технология. [О работе Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики торговли и систем управления]. — Сов. торговля, 1975, № 7 ©, с. 6—9.

6721. Задорожный И. По поводу классификации продовольственных товаров. [Письмо в ред.] — Сов. торговля, 1975, № 7 ©, с. 49—50.

6722. Кириченко Н. Вклад молодых. [О работе универмага им. 50-летия Великого Октября Бровар. райпотребсоюза, Киев. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 7 ©, с. 6—9.

6723. Климов А. П. Успешно завершить девятую пятилетку! Докл. Пред. Правл. Центросоюза [на 2-м собрании Совета Центросоюза девятого созыва. Апр. 1975 г.] — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 6 ©, с. 3—9.

6724. Котликов Я. Качество товаров и торговля. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 7 ©, с. 34—37.

6725. Левин А. Методы прогноза спроса населения. — Вопр. экономики, 1975, № 7 ©, с. 24—35.

6726. Маньков А. Важное условие улучшения работы. [О совершенствовании НОТ в торговле БССР]. — Сов. торговля, 1975, № 7 ©, с. 33—35.

6727. Марчук Ф., Орлов А. На пути внедрения АСУ в [Костромской] области. — Сов. торговля, 1975, № 7 ©, с. 26—29.

6728. Матвиенко А. Умеют безразноцы торговать. [Из опыта работы Березнов. район. потреб. о-ва. Ровен. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 7 ©, с. 4—5.

6729. Нестеренко В. Патриотический долг старшего поколения. [О движении наставничества в потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 7 ©, с. 27—30.

6730. Соловьев Б. Изучение и прогнозирование спроса: новые рубежи. — Сов. торговля, 1975, № 7 ©, с. 9—12.

6731. Соломахин Л. Новые задачи, новые решения. [О совершенствовании кооп. торговли в УССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 7 ©, с. 42—45.

6732. Фридман А. Экономические показатели работы магазина. [Из цикла «Школа продавца»]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 7 ©, с. 46—50.

6733. Хромовских Н. Повышая действенность трудового соперничества. [О работе рыболовпотребсоюза Примор. края]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 7 ©, с. 31—33.

6734. Шокина В. Эффективность централизованного завоза [товаров в розничную сеть. Катайск. район. потреб. о-во Курган. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 7 ©, с. 18—19.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

6735. Горбачева Л. А. Особенности централизации бухгалтерского учета в системе бытового обслуживания населения. — Бухгалтерский учет, 1975, № 7 ©, с. 61—63.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

6736. Деревнин М., Дугина Г. Ориентир — высокое качество. [О работе Свердл. протезно-ортопед. предприятия]. — Соц. обеспечение, 1975, № 7 ©, с. 21—23.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

6737. Броверман Е. Пути, подсказанные практикой. [К обсуждению письма в ред. Д. Рахматова «Какой быть сети ВТЭК?», опубли. в журн. «Соц. обеспечение», 1975, № 3]. — Соц. обеспечение, 1975, № 7 ©, с. 39—41.

6738. Кардаш И. Б. Вопросы построения автоматизированной системы управления санитарно-эпидемиологической службы республики. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 34—37.

6739. Колодкин В. В., Нашиванкин В. И. Применение перфокарт для накопления и анализа данных о санитарно-эпидемиологическом состоянии сельских населенных пунктов. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.

22.3 Гигиена и санитария

6740. Ананьев Н. И., Флек Э. Я. Энергозатраты основных профессий студенческих строительных отрядов и их соответствие калорийности питания. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 107—108.

6741. Афанасьева Р. Ф., Окунева С. Г. О дифференциальной оценке теплового состояния человека и теплозащитных свойств одежды. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 102—105.

6742. Буренко Т. С., Дементьева М. И., Яворовская С. Ф. Газохроматографическое определение некоторых амидов в воздухе. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 46—47.

6743. Вайсман А. И. Нервно-эмоциональное напряжение водителей во время управления автомобилем. [Санитарно-клинич. характеристика]. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 13—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

6744. Виру Э. А. Эккреция 17-оксикортикоидов у джарок. [Санитарно-клинич. характеристика]. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, № 5 ©, с. 123—124. Список лит.: 5 назв.

6745. Вишневская Е. П., Атякина И. К. Состояние здоровья профессорско-преподавательского состава медицинских институтов (по материалам анкет). — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 97—99.

6746. Влияние элементов группы галогенов на организм. [Исследование источников водоснабжения]. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 92—93. Авт.: В. В. Цанко, В. Н. Купыров, Р. К. Гакал, Л. П. Власова.

6747. Вольберг Н. Ш., Гершкович Е. А., Конопелько Л. А. Особенности метрологического обеспечения газоаналитического контроля загрязнения атмосферы. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 75—76.

6748. Вольберг Н. Ш., Кузьмина Т. А. Диффузионная ячейка для выделения фтористого водорода из анализируемой пробы при определении фтора в воде. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 51—52.

6749. Грушко Я. М. Вопросы общей и коммунальной гигиены на страницах гигиенического журнала ГДР. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 59—62. Список лит.: 25 назв.

Еремеева Н. П. Межпредметные связи в курсе «Возрастная физиология и школьная гигиена». — См. 5124.

6750. Зараев О. М., Рахманов Б. Н., Малютин С. В. К оптимизации объема контроля радиоактивного загрязнения производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 28—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

6751. Зеленцова С. П. Некоторые вопросы нормализации микроклимата в кабинках тракторов и сельскохозяйственных машин. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 96—97.

6752. Золотов П. А., Степанов В. С., Хван Т. А. Гигиеническое обоснование способа конструирования и стандартизации элементов туалета девочек-подростков. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 22—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

6753. Иванюк Е. Г., Колиевская Ю. А. Газохроматографический метод определения изомеров нитротолуола в воздухе. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 45—46.

6754. Исмаилов М. Н. Основные этапы развития гигиены детей и подростков в Узбекистане. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 38—40.

6755. К 70-летию со дня рождения Л. И. Медведя. [Гигиенич.]. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 119—120 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. науч. о-ва гигиенистов. Правл. Укр. науч. о-ва гигиенистов, Киев. науч.-исслед. ин-т гигиены труда и профзаболеваний и др.

6756. Кожемякин Н. Г., Бутягин В. Н., Потапенко М. И. Определение в продуктах убоя метилэтилтиофоса. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 211—217.

6757. Конопелько Л. А. Горелик Д. О., Шаронов Г. Н. О метрологическом обеспечении контроля токсичности выхлопных газов автомобилей. — Измерит. техника, 1975, № 6 ©, с. 81—82.

6758. Лебедев В. Ф., Андрущенко Л. И. Методы и приборы для определения концентрации аммиака в воздухе производственных помещений. — Холодильная техника, 1975, № 6 ©, с. 58—60. Список лит.: 8 назв.

6759. Лукьянова Т. Е., Шукин В. П. Натурные испытания бытового воздухоочистителя БЭВ-1. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.

6760. Мелешенко К. Ф. Гигиеническое нормирование диэтилбензола в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 90—92.

6761. Мордберг Е. Л., Шалаев И. Л. Метод оценки содержания естественных радиоактивных изотопов урановых и ториевого рядов в питьевой воде и пище. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 52—55.

6762. Москвитина Э. К. Источники загрязнения молока кишечной палочкой. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

6763. Нестеров Т. С. Некоторые данные биохимических исследований мяса, пораженного плесневыми грибами. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 34, с. 265—270. Список лит.: 9 назв.

6764. Никитин Д. П. Научно-техническая революция и охрана окружающей среды. (Методол. аспекты). — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 3—8.

6765. О верификации прогноза динамики пестицидов в продуктах растениеводства. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 105—107. Авт.: Л. Н. Иванова, И. Т. Руссу-Лупан, Л. Л. Белая и др.

6766. Оськина В. Н. Санитарно-гигиеническая оценка воздушной среды в теплицах при газозвоздушном обогреве. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 79—81.

6767. Перов О. В. Некоторые вопросы информационной обеспеченности гигиенических исследований. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 62—65.

6769. Петрова Л. И., Бойкова З. К. Определение малых количеств винилацетата в воздухе, воде, спиртовых растворах и пищевых продуктах. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 48—49.

6770. Повышение чувствительности метода определения суммарного содержания первичных и вторичных аминов в выдыхаемом человеком воздухе. [Гигиен. исследования]. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 44—45. Авт.: Л. А. Попова, Л. И. Кобзева, А. Н. Иванов, Г. А. Газиев.

6771. Попов Т. А. К вопросу о выборе методов для оценки функционального состояния печени при гигиеническом нормировании. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 68—73. Список лит.: с. 73.

6772. Попова Н. Г., Хасанов Ю. У., Музыкантова Т. Б. Определение атио и бутифоса в воде методом хроматографии в тонком слое. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 50—51.

6773. Сажина Л. А., Ельничных Л. Н. К обоснованию предельно допустимой концентрации ниобия в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 8—10. Рез. на англ. яз.

6774. Симонов В. А., Нехорошева Е. В., Заверовская Н. А. Дополнение к методу определения в воздухе 2,4-толуилендиизоцианата. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 100—101.

6775. Уровни облучения персонала рентгенологического центра современного лечебного комплекса. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 108—110. Авт.: И. Х. Рабкин, В. Ф. Кириллов, И. П. Коренков, В. А. Капцов.

6776. Факторович М. Л. Опыт использования местной печати в подъеме санитарной культуры города. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 88—90.

6777. Хенель Х., Баум Ф., Харатьян С. Г. Микробиологические методы определения качества белка [в питании]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 533—540. Список лит.: с. 540. Рез. на англ. яз.

6778. Частота пульса, высота артериального давления и выделение 17-оксикортикостероидов с мочой при локальной однообразной производственной работе. [Сан.-клинич. характеристика]. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 116—122. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. М. Смирнов, А. А. Виру, Т. Е. Сазонова и др.

6779. **Актиноксантин.** [Сообщ.] 4. Л. А. Чупова, П. Д. Решетов, А. С. Хохлов. Пептиды химотриптического гидролизата актиноксантина. — Бюл. П. Д. Решетов, Л. С. Жигис, И. А. Стояченко, А. С. Хохлов. Пептиды ферментативного гидролизата актиноксантина. — Биорган. химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 928—949. Список лит.: с. 939, 949. Рез. на англ. яз.

6780. **Влияние жидких экстрактов корней женьшеня и элеутерококка на углеводно-фосфорный обмен клеток печени крыс.** — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 609—612. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Алексеева, Т. Л. Быховцова, В. Г. Безлепкин и др.

Возова М. А., Малярова Л. К. К вопросу о механизме действия дихлорэтана на плод экспериментальных животных. — См. 6825.

6781. **Дардымов И. В.** О возможных механизмах повышения устойчивости организма к внешним возмущениям под влиянием адаптогенов и допингов. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 22—26. Список лит.: 17 назв.

6782. **Костродымова Г. М.** Экспериментальное изучение возможных сенсibilизирующих свойств триэтанолamina, входящего в состав бытовых средств. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

6783. **Мельников В. В., Казенaшев В. Ф.** Биологическое действие бериллия и его соединений. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 56—59. Список лит.: 19 назв.

6784. **Покотилeнко Г. М., Поляченко Л. Ю.** Влияние [токсических доз] тиреоидных гормонов на адениловую систему и некоторые показатели обмена липидов в сердечной мышце. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 191—193. Список лит.: 15 назв.

6785. **Резник Я. Б., Спринчан Г. К.** Экспериментальные данные о гонадотоксическом действии немагона. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 101—102.

6786. **Синтез и исследование соединений с потенциальной биологической активностью** [Сообщ.] 9. Л. В. Алексеева, Н. Л. Бурде, В. И. Кротова. Дигидрохлорид 4—ди (2—хлорэтил) аминометил-DL-глутаминовой кислоты. — Журн. орган. химии, 1971, т. 11, вып. 6 ©, с. 1204—1207.

6787. **Цырлов И. Б., Захарова Н. Е., Ляхович В. В.** Роль первичного метаболизма индуктора в механизме действия 3-метилхолантрена и фенобарбитала. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 237—240. Список лит.: 15 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

6788. **Голиков В. Я., Ставицкий Р. В.** Проблема оценки тканевой дозы квантового излучения. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 76—79. Список лит.: 9 назв.

6789. **Кочалева Т. А.** Влияние радиопротекторов на содержание биологически активных веществ в печени [летально] облученных животных. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 62—66.

6790. **Муталибов Н. А.** Двухсторонняя селективная ангиография внутренней грудной артерии через верхнюю надчревную артерию. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 109—112. Рез. на азерб. и англ. яз.

6791. **О роли фосфолипидов в лучевом поражении млекопитающих, обладающих разной радиочувствительностью.** Сообщ. 3. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1975, № 3 ©, с. 43—49. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Б. Кудряшов, И. М. Пархоменко, В. М. Рязанов, Б. Н. Тарусов.

6792. Баранов Н. Н., Мотавкин П. А. К вопросу о гипертрофии надпочечников при мышечной деятельности. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 58—61. Список лит.: 10 назв.

6793. Белоусов Ю. А., Трефилов Г. В. Морфологические изменения некоторых внутренних органов белых крыс с аллоксановым диабетом. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 233—236.

6794. Использование иммуносорбентов на основе аминоканнонцеллюлозы для количественного определения антител к белковым антигенам. [Сообщ.] 2. Д. И. Станкайтене, Э. П. Цюене. Количественные и качественные различия между иммунными сыворотками к белкам тканей здорового и патологически измененного сердца человека [при ревматизме]. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 121—126. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

6795. Насыбуллина М. Инвалидность при язвенной болезни. — Соц. обеспечение, 1975, № 7 ©, с. 41—42.

6796. Погорелова П. М., Салей А. П., Захран М. Изменение «специализированных аппетитов» у крыс при нарушении функций поджелудочной и щитовидной желез. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 49—51.

6797. Русин В. Я., Чистяков В. В. Влияние тренировки статическими нагрузками на взаимосвязь между различными показателями сопротивляемости белых крыс с гипотиреозом и тиреотоксикозом. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 194—203. Список лит.: 6 назв.

Сираздинов В. Г. Опушение селезенки в малый таз, симулировавшее опухоль яичника — См. 6822.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

Эпидемиология. Медицинская паразитология

6798. Воронина О. И., Товарова И. И., Хохлов А. С. Активность глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназы различных штаммов *Actinomyces streptomycini*. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 7 ©, с. 985—990. Список лит.: 10 назв.

6799. Гришечкин В. И., Панфилов И. Д. Сублимационная сушка антирабической вакцины во флаконах. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1973, т. 29, вып. 3, с. 59—61.

6800. Уринюк В. М., Сухарева-Немакова Н. Н., Силаев А. Б. Влияние цитрата на состав липидов *Tyrophagus Liwisi* в условиях активного аэрирования. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 4 ©, с. 559—564. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

6801. Изменения в перевиваемых культурах, зараженных микоплазмами, выделенными от обезьян, больных лейкозом. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 822—828. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. С. Маркарян, Э. К. Джикидзе, Е. Я. Балаева, А. И. Троиц.

6802. Козлюк А. С., Шройт И. Г., Пономарева Г. И. Морфогенез цитологических изменений в органной культуре легкого, зараженной *Mycoplasma gallisepticum*. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1975, № 2 ©, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

6803. Лившиц М. Л., Найдич Г. Н., Слепухина Н. К. К характеристике молочного пути распространения острых кишечных инфекций. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 83—86.

6804. Характеристика структурных aberrаций хромосом человека и китайского хомячка, индуцированных аденовирусом *in vitro*. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 205—208 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Бужиевская, И. В. Вавилина, Н. Е. Вихоть и др.

6805. Шварцман Я. С., Аграновская Е. Н., Смородинцев А. А. Обоснование локализации секреторного иммуноглобулина А на поверхности мерцательного эпителия. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 222—224.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

6806. Грацианская Л. Н., Фролова М. А., Юркевич А. Я. Профессиональная заболеваемость при функциональном перенапряжении верхних конечностей. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 41—44.

6807. Гусейнов Т. М., Джафаров А. И. Влияние формалина на перекисное окисление липидов переживающих тканей [при консервации]. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 4 ©, с. 60—64. Список лит.: 23 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

6808. Джафаров А. И. Изучение перекисного окисления липидов тканей животных при различных условиях переживания [при консервации]. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 84—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

6809. Использование электрокинетических преобразователей в диагностике тромбооблитерирующих заболеваний артерий конечностей. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 100—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. С. Касымзаде, К. С. Карамов, Д. К. Дворянкин, Э. Ш. Касумова. В огл. 4-й авт.: Э. Ш. Касумов [1]; 1-й авт.: М. С. Касымзаде [1].

6810. Кlibлей М. Х. Регенерация [репаративная] мышцы сердца у взрослых крыс под влиянием соединений кобальта. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 248—251. Список лит.: 11 назв.

6811. Колесников В. Г. Экспериментальная оценка некоторых технических устройств для выполнения стереотаксических расчетов [в нейрохирургии]. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1973, № 80 ©, с. 140—142.

6812. Пономарев Ю. Е., Машенко М. В., Грудинина Г. Р. Гемодинамические сдвиги при стимуляции гипотермированного сердца. — Физиол. и физ.-хим. механизмы регуляции обменных процессов организма, 1973, вып. 2, с. 51—53.

22.12 Урология

6813. Морфологическая оценка заживления почечных ран при применении полиуретанового адгезива. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 560—564 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Л. Терещенко, Е. И. Суслов, Г. А. Пхакадзе, Т. Э. Липатова.

22.13 Онкология

6814. Биологическая активность гексаметилен-бис[N-нитрозо-N'(2-оксизтил)мочевины], 5,5-гексаметилен-бис(5-нитрозогидантоиновой кислоты), 5,5-гексаметилен-бис(5-нитрозогидантоиновокислого циклогексиламмония).

202

гексаметилен-бис[N-нитрозо-N'(2-хлорэтил)мочевины] и гексаметилен-бис[N'(2-хлорэтил)мочевины]. [К лечению новообразований]. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 133—140. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р. А. Блюм, Б. А. Жабянкевич, В. В. Луценко и др.

6815. Браун Д. Д. Влияние антиоксидантов полиолефинов на индукцию опухолей бенз(а)пиреном. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

6816. Верхоглядова Т. П., Семенова В. М. Гистохимическое исследование ферментативной активности культивируемых макроглиальных опухолей мозга человека. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 835—838 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

6817. Каражас Н. В., Шевлягин В. Я., Амченкова А. М. Морфологическая и цитохимическая характеристика клеток человека, трансформированных и малигнизированных вирусами Пауса и полиомы. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 829—834 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

6818. Луцик М. Д. Противоопухолевые свойства фитогемагглютинаина из омелы *Viscum album* L. — Докл. АН УССР. Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология, 1975, № 6 ©, с. 543—545. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

6819. Метилирование и аминокислотирование транспортной РНК клеток асцитной гепатомы Зайделя и печени крыс. [Сообщ.] 2. Р. П. Марцишас, Л. Э. Тарасявичене, С. И. Канопкайте. Использование сорбена Microsil-2000 в качестве носителя метилированного альбумина для хроматографического фракционирования аминокислот-тРНК. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 159—165. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

6820. Рогальский В. Я. Антигенная транслокация «раково-эмбрионального антигена» в опухолях толстой кишки. — Цитология, 1975, т. 17, № 7 ©, с. 839—845 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

6821. Совместное действие цитостатического препарата и облепихового масла на рост саркомы М-1 у крыс и на их гематологические и биохимические показатели. [Сообщ.] 2. Д. Ю. Абартене, А. И. Малаховский, Гисфен. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1975, т. 1 ©, с. 167—171. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

6822. Сираздинов В. Г. Опушение селезенки в малый таз, симулировавшее опухоль яичника. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 68—69.

22.17 Невропатология. Психиатрия

6823. Граве П. С. Патология психики и ее познавательное значение. — Вопр. кибернетики (АН СССР), 1975, вып. 8 ©, с. 165—175. Список лит.: 7 назв.

6824. Двирский А. Е. Дерматоглифика ладони при различных фенотипических проявлениях шизофрении. — Цитология и генетика, 1975, т. 9, № 3 ©, с. 195—200. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

6825. Возова М. А., Маярова Л. К. К вопросу о механизме действия дихлорэтана на плод экспериментальных животных. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 94—96. Список лит.: 8 назв.

6826. Гаврилова Т. М. Влияние кровопотери при беременности на адегопифиз и нейросекреторные ядра гипоталамуса. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 64—65. Список лит.: 10 назв.

6827. Демидова Т. В., Загорская Е. А. Особенности гормональных взаимоотношений при некоторых формах эндокринного бесплодия. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 38—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

6828. Докумов Ст., Спасов Сп., Павлова Ф. Частота обнаружения полового хроматина при ранних и поздних токсикозах беременных. [Статья из Софии]. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 65.

6829. Левинсон В. Б., Афанасьева Г. Г. Рентгенография тазовых органов как объективный метод оценки эффективности перитонеального кольпопоза. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 67—68.

6830. Леонов Б. В., Никитин А. И., Лиманцев А. В. Влияние мегестранола и постагландина F_{2d} на созревание и мембранный потенциал яйцеклеток человека. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 16—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

6831. Моисеева Л. В., Плешаков А. А. Некоторые эндокринные механизмы регуляции желудочной секреции у женщины-спортсменок в различные фазы менструального цикла. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 248—252. Список лит.: 12 назв.

6832. Немец М. Г., Суровцева З. Ф., Тарасова И. С. Адаптивные двигательные реакции в антенатальном периоде и их эндокринная регуляция. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 258—261.

6833. О применении кломифеновой пробы. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Мануилова, З. П. Соколова, Т. Я. Пшеничникова и др.

6834. Панова Л. П. Цитогормональная характеристика функции яичников у девушек с задержкой полового развития. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 66—67. Список лит.: 10 назв.

6835. Персианинов Л. С. Механизм действия простагландина F_{2d} и его клиническое применение в акушерстве. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 7—16. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

6836. Персианинов Л. С., Мануилова И. А. О расширенной программе ВОЗ по репродукции человека. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 1—3.

6837. Персианинов Л. С., Мануилова И. А. Состояние и перспективы научных исследований в Московском научно-методическом центре ВОЗ по репродукции человека. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 3—7.

6838. Ример В. Д., Франке Х. Определение липидов в сыворотке крови во время применения оральных гормональных контрацептивов. [Статья из ГДР]. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 63.

6839. Сизов И. Е., Шевелев А. С., Богданов А. П. Особенности иммунологической толерантности, развивающейся в результате трансплантации аллогенных эмбриональных клеток эмбрионам во втором триместре беременности. — Докл. АН СССР, 1975, т. 223, № 1 ©, с. 218—221. Список лит.: 5 назв.

6840. Содержание эстрогенов в амниотической жидкости, плазме крови и ткани плаценты при аборте, вызванном простагландином F_{2d} и 15-метил-простагландином F_{2d} . — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 24—28. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Орлова, Е. А. Чернуха, Т. Д. Гуриев, Н. В. Чельцова.

6841. Стрижаков А. Н., Ткаченко Н. М., Азимова Д. А. Особенности экскреции лютеинизирующего гормона и биоэлектрической активности головного мозга у больных с наружным эндометриозом. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 42—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Гимошенко Л. В., Леуш С. С. Неотложная помощь при внутриутробной асфиксии и реанимация новорожденных. — См. 6856а.

6843. Трутко Н. С. Гормональная контрацепция микродозами гестагенов. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 31—35. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

6844. Хомасуридзе А. Г., Котляров Э. В., Кряхтунова И. С. Влияние синтетических прогестинов [при контрацепции] на функциональное состояние щитовидной железы. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 28—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

6845. Чернуха Е. А., Гуриев Т. Д. Прерывание беременности поздних сроков интраамниальным введением протастландина и гипертонического солевого раствора. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 19—24. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

6846. Аршавский И. Движение и еще раз — движение! [О роли двигатель. активности в физиол. развитии дет. организма]. Лит. запись Т. Торлипой. — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 76—80.

6847. Гайлюнене А. В., Паулаускене Е. Ю. Экскреция 17-оксикортикостероидов и их метаболитов у юных гимнасток в период соревнований. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв.

6848. Илютович Д. И., Каражанов Б., Колесов Д. В. Экскреция гистамина у детей и подростков при физической нагрузке в эмоционально-значимой ситуации. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 170—171.

6849. К методике составления оценочных таблиц физического развития детей. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 74—76. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Н. Ильин, Л. Т. Дагаева, Е. А. Киселевская, А. И. Кружалов.

6850. Каражанов Б., Каспарова В. Г., Колесов Д. В. Экскреция катехоламинов у детей и подростков при физической нагрузке и эмоционально значимой ситуации. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 168—169.

6851. Катехоламины и приспособительная реакция сердечно-сосудистой системы к мышечной работе различной интенсивности здоровых подростков и при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 139—144. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Т. Антонова, А. С. Зултер, М. И. Лялин, М. С. Осипова.

6852. Колчина Г. В. Изменение координации движений у школьников, перенесших ревматизм. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

6853. Кудрин А. Н. Обоснование применения аналептической смеси для восстановления дыхания при асфиксии новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 47—51. Список лит.: с. 51.

6854. Полякова Г. П. Вопросы лечения асфиксии и постасфиктических состояний у новорожденных детей. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 53—57. Список лит.: 12 назв.

6855. Реактивность детей младшего школьного возраста. [Статья из Праги]. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Степанов, К. Провазник, Л. Комарек, Я. Иирасек.

6856. Слепых А. С. Оживление и интенсивная терапия детей, родившихся в состоянии депрессии. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 60—63. Список лит.: 9 назв.

6856а. Тимошенко Л. В., Леуш С. С. Неотложная помощь при внутриутробной асфиксии и реанимация новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 57—59.

6857. Уткин В. М., Переводчикова В. И., Покусовская В. П. Лечение асфиксии новорожденных аналептической смесью. — Акушерство и гинекология, 1975, № 6 ©, с. 51—53.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

6858. Плепис О. Я., Яновский В. В. Метод прогнозирования подверженности укачиванию по данным статистической обработки электрокардиограмм. [Проф. отбор космонавтов]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1973, вып. 132, с. 113—119.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

6859. Корол Ю. А. Планирование тренировки женщин-пловцов. — Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности, 1975, 5 ©, с. 237—243. Список лит.: 8 назв.

6860. Новотельнов Н. Корона венчает сильнейшего. [О чемпионе мира по шахматам А. Карпове]. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 133—141.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

6861. Дризул А. Развитие духовной жизни Советской Латвии. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 7 ©, с. 12—19.

24.8 Общая педагогика

6862. Булавина Н. Г. К вопросу о методике руководства курсовыми работами по педагогике. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 84—89. Список лит.: 6 назв.

6863. Виданов Ф. А. К вопросу о методике раскрытия методологических основ педагогики и истории педагогики для студентов. [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 37—39.

6864. Ермакова Л. Д. К вопросу о методике ведения семинарских занятий по курсу «Введение в педагогику». — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 60—66.

6865. Жигулев А. Народные пословицы в учебных книгах К. Д. Ушинского. — Дошкольное воспитание, 1975, № 7 ©, с. 78—82.

6866. Закотнова Л. И. К вопросу о связи психологических знаний и педагогической практики студентов. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 30—36.

6867. Лукина Е. Родной язык и литература в дидактике К. Д. Ушинского. — Дошкольное воспитание, 1975, № 7 ©, с. 73—77.

6868. Медведицков А. П. О межпредметных связях в курсах «История педагогики» и «Педагогика школы». — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 40—49.

6869. Поляков Н. Е. Некоторые вопросы организации общественно-педагогической практики студентов. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 90—95.

6870. Пономарева К. П. Некоторые пути воспитания качеств общественной активности в процессе организации практической деятельности студентов и место кафедры педагогики в этом процессе. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 77—83.

6871. Попова Л. П. Методика изложения некоторых важнейших проблем педагогики в курсе «История педагогики». (Из опыта преподавания темы «В. И. Ленин о коммунистическом воспитании»). — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 50—55.

6872. Стрелянова Н. И. Педагогический идеал как один из ведущих стимулов творческой активности студента педагогического вуза. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 67—76. Список лит.: 10 назв.

6873. Чередов И. М. Влияние обществоведения на изучение курса «Введение в педагогику». — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 21—29.

24.9.1 Образование в СССР

Орлова Р. Жизнь, отданная делу рабочего класса. [К биограф. Н. К. Крупской]. — См. 3971.

24.9.11 Дошкольное воспитание

6874. Гербова В. Воспитание звуковой культуры речи. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 7 ©, с. 6—10. Продолж. Начало: № 6.

6875. Подвижные игры для детей седьмого года жизни. [Ред. статья]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 7 ©, с. 90—95. Продолж. следует.

6876. Резнюк Г. Взрослые, вам подражают! [О воспитании трудолюбия у дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 7 ©, с. 63—70.

6877. Рябинин Борис. Любовь к живому. [О нравств. воспитании дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 7 ©, с. 14—17.

6878. Таллер Л. Художественная литература в воспитании уважения к труду взрослых. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 7 ©, с. 10—14.

24.9.13 Общеобразовательная школа

6879. Ахметова М. По законам педагогики коллективного воспитания. — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 5—8.

Белкин А. С. Сравнительная характеристика структуры и содержания общения учащихся массовых и вспомогательных школ. — См. 6936.

6880. Гамаюнов И. Шаг вглубь. Из будней классного руководителя. — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 16—22.

6881. Дружинин И. На пороге самостоятельной жизни. [Записки учителя]. — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 57—56.

6882. Загвязинский В. И. Об источниках противоречивости учебного познания [школьников]. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 99—113. Список лит.: 15 назв.

6883. Исаева А. Предупреждение детского дорожно-транспортного травматизма — забота общая. [К обучению школьников правилам уличного движения]. — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 44—46.

6884. Карпенко В. Память сердца не знает забвенья... [О воеп.-пат. приот. воспитании в 76-й школе Саратова]. — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 9—12.

6885. Корнева О. Главное назначение. [Проблемы нравств. воспитания школьников]. — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 64—66.

6886. Ошевская Е. И. Учет индивидуальных различий в воспитании сознательного отношения к учению у учащихся вечерних школ. — [Учеб. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 169—176.

6886а. Петров Н. М., Садкова Л. А. О гигиеническом обучении и воспитании учащихся общеобразовательных школ. — Гигиена и санитария, 1975, № 6 ©, с. 86—88.

24.9.131 Методика преподавания

6887. Аверкиева Г. И. Обобщение знаний при изучении окислительно-восстановительных реакций. — Химия в школе, 1975, № 4 ©, с. 29—34.

6888. Аплетаяв М. Н. Формирование нравственных понятий на уроках литературы. (На примере повести А. С. Пушкина «Капитанская дочка»). — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 152—168. Список лит.: 13 назв.

6889. Богорова Г. На всю жизнь... [О преподавании пения в школе]. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 187—190.

6890. Вивюрский В. Я. Уроки повторения химии на 1 курсе в ПТУ. — Химия в школе, 1975, № 4 ©, с. 69—76.

6891. Гаврусейко Н. П. Примерные варианты письменных контрольных работ. VII кл. — Химия в школе, 1975, № 4 ©, с. 66—69.

6892. Горшкова Г. Н., Михайлова А. Д. К методике изучения гидролиза солей. — Химия в школе, 1975, № 4 ©, с. 58—60.

6893. Грудинин В. Ф. К изучению взаимодействия водородных соединений неметаллов с водой. — Химия в школе, 1975, № 4 ©, с. 49—54.

6894. Ермолаева Т. А. Уроки внеклассного чтения по советской литературе в VII классе. — Лит. в школе, 1975, № 4 ©, с. 54—59.

6895. Зайцев Е. Н. Об одном творческом упражнении в IV классе. — Лит. в школе, 1975, № 4 ©, с. 49—51.

6896. Захарова Л. Готовя к жизни, к труду. [О произв. практике школьников в учеб. цехе Харьк. тракторного з-да]. — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 14—15.

6897. Земцов Ю. В. Беседа на уроке и учет знаний. [В связи со статьями Я. Б. Кузьмина «К проблеме опроса на уроках литературы» и М. А. Цейтлина «Познавательная активность учащихся и учет знаний» в журн. «Лит. в школе», 1973, № 5]. — Лит. в школе, 1975, № 4 ©, с. 34—44.

6898. Карагодина Л. Д. Учащиеся — помощники учителя. [Из опыта преподавания литературы в вечерней школе пос. Завидово Калинин. обл.] — Лит. в школе, 1975, № 4 ©, с. 45—48.

6899. Корошенко А. С. Развитие знаний учащихся о закономерностях химических реакций в X классе. — Химия в школе, 1975, № 4 ©, с. 61—63.

6900. Кравцов А. И. О роли межпредметных связей в начальном обучении химии. — Химия в школе, 1975, № 4 ©, с. 25—26.

6901. Кувшинова И. В., Кувшинов Н. И. Развитие мышления учащихся 1 класса на уроках чтения. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 114—124. Список лит.: 6 назв.

6902. Осокина Г. Н. Из опыта внеклассной работы по химии в VII классе. — Химия в школе, 1975, № 4 ©, с. 82—87. Список лит.: 8 назв.

6903. Памяти Л. А. Дубынина. [Методист преподавания химии в школе. 1907—1975]. — Химия в школе, 1975, № 4 ©, с. 95—96 с портр. Подпись: Группа товарищей.

6904. Сербин П. К. Поэма С. Есенина «Анна Снегина» в X классе. Лит. в школе, 1975, № 4 ©, с. 71—77.

6905. Сигал Л. М. Учитель и воспитание интереса к литературе. — Лит. в школе, 1975, № 4 ©, с. 28—33.

6906. Софронов С. Формирование понятий о зависимости свойств веществ от изменения радиусов ионов. [Из опыта 2-й школы-интерната Волгограда]. — Химия в школе, 1975, № 4 ©, с. 54—57.

6907. Сушко В. И. Уроки химии в IX классе. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1975, № 4 ©, с. 35—49. Продолж. следует.

6908. Хмарский И. Д. О приемах анализа литературного произведения в старших классах. — Лит. в школе, 1975, № 4 ©, с. 19—27.

6909. Хрусталева А. Ф. О решении некоторых задач на вывод молекулярных формул вещества. — Химия в школе, 1975, № 4 ©, с. 64.

6910. Чередов И. М. Зачеты в учебных звеньях как одна из форм повышения познавательной активности учащихся. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 137—151. Список лит.: 5 назв.

6911. Чередов И. М. К вопросу об индивидуализации обучения и групповых формах работы на уроках. — [Учен. зап.] Ом. пед. ин-та, 1973, вып. 75 ©, с. 125—136. Список лит.: 22 назв.

6912. Чернышева В. М., Шелинский Г. И. Из опыта изучения первоначальных сведений о простых и сложных веществах. [VII кл.] — Химия в школе, 1975, № 4 ©, с. 26—29.

6913. Шафоростов А. И. Слушая музыку революции... Об изучении поэмы А. Блока «Двенадцать». Консультация. — Лит. в школе, 1975, № 4 ©, с. 65—70.

6914. Яшина Т. А. Изготовление и использование наглядных пособий в кабинете [литературы. 55-я школа Пензы]. — Лит. в школе, 1975, № 4 ©, с. 51—53.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

6915. Кунгурова Т. Планируя работу дружины. [В помощь пионервожатому]. — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 38—39.

6916. Меркович Л. В. Лермонтовский клуб в школе. [2-я сред. школа г. Белинского. Пенз. обл.] — Лит. в школе, 1975, № 4 ©, с. 60—64.

6917. Черный Г. Артеку — 50 лет. — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 39—42.

6918. Чубарова Г. Детскому техническому творчеству — заботу и внимание. (Что показывает смоту внешкольных учреждений). — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 23—26.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

6919. Погосов А. Время диктует. [О совершенствовании работы проф.-техн. училищ-интернатов М-ва соц. обеспечения РСФСР]. — Соц. обеспечение, 1975, № 7 ©, с. 34—36.

24.9.16 Высшее образование

6920. Авринский Р. Б. Воспитательная работа в трудовом семестре. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 71—74.

6921. Багирова Энвер. Учить на лучших образцах. [Задачи подготовки журналистских кадров]. — Журналист, 1975, № 6 ©, с. 18—19.

6922. Бердичевский Р. Без отрыва от производства. [Организация обучения в Калинингр. филзале Ленингр. с.-х. ин-та заоч. образования]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 79—84.

6923. Гитис Л. Г. Организация военно-прикладной физической подготовки студентов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 38—42.

6924. Железина А. Заочный экономический факультет. [Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования]. — Кадры сельск. хоз-ва, 1975, № 3 ©, с. 74—78.

6925. Землянсков В. А., Бельшев А. К. Некоторые методы организации научной работы студентов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 67—71.

6926. Иванов Н. И. Новые задачи воспитательной работы в институте. — Сборник трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 3—8.

6927. Канаев Я. И. Методика воспитания инженера-строителя. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 46—49.

6928. Кашавцева Е. Н. К вопросу воспитания общественной активности студенческой молодежи. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 57—61.

6929. Летимин В. Н., Зимневич Н. П., Голиков Л. Л. Обобщение результатов посещения занятий преподавателей. [Магнитогор. горно-металлург. ин-т]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 53—56. В огл. 3-й авт. не указан.

6930. Литовченко Н. В., Левин Я. Н., Слашкин И. Т. Воспитательная работа на производственной практике. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 64—67.

6931. Магурдумов А. М., Думаревский Л. А. Подготовка горных инженеров по технике разведки в Узбекистане. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1975, № 7 ©, с. 182—184.

6932. Пономарев Ф. Ф. Пути повышения воспитательного эффекта курсового проектирования по дисциплинам механического уклона. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 49—53.

6933. Сибряев П. С., Шустов Т. С. Военно-патриотическое воспитание студентов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 33—38.

6934. Шелешков К. К., Лавроненко Г. И. Новые методы и средства обучения, их роль в воспитательном процессе высшей школы. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 8—15. Список лит.: 5 назв.

6935. Штретм М. С., Лорман В. В., Торолов Е. В. Опыт работы прикрепленного преподавателя. [Магнитогор. горно-металлург. ин-т]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 61—63.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

6936. Белкин А. С. Сравнительная характеристика структуры и содержания обучения учащихся массовых и вспомогательных школ. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 208, с. 22—30.

6937. Грудосников Ф. Ф. К вопросу клинико-педагогической диагностики нарушений письма у детей-олигофренов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 208, с. 69—76.

6938. Колеватова Р. С. Урок чтения во вспомогательной школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 208, с. 31—41.

6939. Корнева А. И. Особенности самооценки характера умственно отсталых подростков и задачи управления ее развитием. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 208, с. 3—14. Библиогр. ссылки в тексте.

6940. Корнева А. И., Знаменская М. В. Этическая беседа — эффективное средство воздействия на самооценку характера умственно отсталых подростков. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 208, с. 15—21.

6941. Лопатышкина В. А. Влияние педагогического воздействия на состояние слуха детей-алаликов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 208, с. 77—84. Список лит.: 5 назв.

6942. Репина З. А. Дифференцированный подход при воспитании речи у детей с нарушениями артикуляционного аппарата в послеоперационный период. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 208, с. 85—97.

6943. Серебрякова Е. П. Организация кабинета ручного труда для младших классов вспомогательной школы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 208, с. 52—61.

6944. Серова Л. А. Коррекционная роль уроков ритмики во вспомогательной школе. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 208, с. 98—107.

6945. Толчегречко К. Я. Использование некоторых методических приемов на уроках ручного труда, направленных на коррекцию недостатков умственно отсталых детей. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 208, с. 62—68.

6946. Яровикова Г. Г. О дифференцированном подходе при обучении арифметике умственно отсталых школьников. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1973, сб. 208, с. 42—51.

24.9.18 Семейное воспитание

6947. Панич М. Мир взрослых и мир детей. [Проблемы семейной педагогики]. — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 51—57.

6948. Урбанская О. Какие игрушки дарить детям. [Советы родителям]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 7 ©, с. 70—72.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

6949. Захожий В. Монгольская пионерская организация имени Сухэ-Батора. — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 86—87.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

6950. Андреева Ф. Т. Тюркские заимствования в русском говоре Таштыпского района Хакасии. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 43—51.

6951. Анжиганова О. П. Материалы и сообщения к семантической классификации именных словосочетаний хакасского языка. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 128—141.

6952. Ахмедов Дж. С., Вейсалов Ф. Е. Об эксперименте в фонетике и о некоторых вопросах экспериментальной фонетики. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и литературы, 1975, № 1, с. 8—17. Рез. на азерб. яз.

6953. Богданова И. Г. Из опыта исследования глаголов одной лексико-семантической группы в английском языке. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и литературы, 1975, № 1, с. 72—75 с табл. Рез. на азерб. яз.
6954. Боргояков М. И. К истории формирования хакасского языка. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 153—168.
6955. Боргояков М. И. О происхождении названия Сора. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 142—144.
6956. Боргояков М. И. Этюды по топонимике Хакасии. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 32—42.
6957. Бутанаев В. Я. Некоторые особенности хакасской лексики. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 145—148.
6958. Бутанаев В. Я. Новая уйбатская сабра. (VI памятник енисейск. письменности с. Уйбата). — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 149—152.
6959. Гурова Н. В. Исследование английской базовой лексики подъязыка металлургии (прокатное производство). — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 81—84.
6960. Гусейнов Ф. Г. О некоторых тенденциях в развитии сочетаемости и значения фразеологических единиц. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и литературы, 1975, № 1, с. 3—7.
6961. Гусейнов Ф. К. Связочные глаголы с модальным значением в английском и азербайджанском языках. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и литературы, 1975, № 1, с. 59—64. Рез. на азерб. яз.
6962. Дульзон А. П. Материалы по диалектологии тюркских наречий Западной Сибири. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 187—207.
6963. Кундузакова С. А. О составе согласных фонем в хакасском языке. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 169—173.
6964. Мамедова Д. Г. Синтагматические отношения конфигурации. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и литературы, 1975, № 1, с. 18—21. Рез. на азерб. яз.
6965. Меерсон Л. А. Функционирование наречных слов в значении модально-экспрессивных частиц. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и литературы, 1975, № 1, с. 22—27. Рез. на азерб. яз.
6966. Михайлова В. И. Типологическая классификация вариантов терминов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 78—81.
6967. Наджафов Г. Г. О единообразном употреблении терминов. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и литературы, 1975, № 1, с. 65—71. Рез. на азерб. яз. В огл. авт.: Наджаров Г. Г.
6968. Никитина Р. С. Стилистические функции словообразовательных моделей сложного прилагательного (на материале прозы Г. Гейне). — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 67—77.
6969. Николаев А. М. Учетно-исследовательская система обучения иностранным языкам. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 30—33.
6970. Патачакова Д. Ф. Словообразование — активный источник обогащения лексики современного хакасского языка. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 19—31.

6971. Савченко В. А. Двусоставные безглагольные предложения в современном немецком языке. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 52—66.

6972. Стебляк Э. А. О терминологизации слов общелитературной лексики. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 84—86.

6973. Тугужева Т. Н. Некоторые особенности сочетаемости слова *kizi* в современном хакасском языке. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 174—186.

6974. Унгвицкая М. А. К вопросу о фольклорных источниках енисейской письменности. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 94—109.

6975. Чанков Д. И. Гласные хакасского языка. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 5—18.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

6976. Абдуллин Хизмет. Бессмертие печального Биляля Назыма. К 150-летию со дня рождения классика уйгур. литературы. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 117—119.

6977. Абельтин Э. А. Роман И. В. Федорова-Омулевского «Попытка — не шутка». (Проблематика, характеры, стиль). — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 110—122.

6978. Ахундова Б. А. К вопросу о реализме повести М. Горького «Жизнь ненужного человека». — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и литературы, 1975, № 1 ©, с. 76—81. Рез. на азерб. яз.

6979. Бадиев А. Летопись братства. [О расцвете литературы и искусства в Бурятии]. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 182—186.

6980. Баимов Роберт. Темы и художественные проблемы. Обзор башк. прозы последних лет. — Волга, 1975, № 8 ©, с. 185—190.

6981. Билиннис Я. С. Почему живет классика? [О рус. литературе XIX в.] — Лит. в школе, 1975, № 4 ©, с. 13—18.

6982. Бочаров А. Когда бы жизнь домашним кругом. [Семейный сюжет в соврем. сов. прозе]. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 220—233.

6983. Брандис Евг., Дмитриевский Вл. Неизбежность фантастики. Лит. критика. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 142—151.

6984. Бурд Л. А. Самостоятельная работа студентов-рабфаковцев по литературе. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1973, вып. 136, с. 74—78.

6985. Бутылкин И. Несколько дней с Мусой. [Из воспоминаний о М. Джалиле. 1942 г.] — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 191—205.

6986. Гезалова Э. Д. И. Печенев — переводчик Джафара Джабарлы. — Учен. зап. Азерб. ин-та рус. яз. и литературы, 1975, № 1, с. 82—87. Рез. на азерб. яз. В огл. авт.: Гезалова Э. Дж.

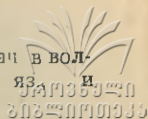
6987. К 70-летию со дня рождения М. А. Шолохова. [Статьи:] Ш. Бейшеналиев. Певец социалистической нови — О. Орозбаев. Дело жизни. — Ч. Джолдошева. М. Шолохов и киргизская советская литература. — Лит. Киргизстан, 1975, № 3 ©, с. 95—107.

6988. Кирпотин В. О Пушкине, о личности, смене поколений и индивидуальных ценностях. — Новый мир, 1975, № 6 ©, с. 244—255.

6989. Коджаев М. К. Историко-литературный процесс первой половины XIX века в свете теории идеала Аполлона Григорьева. — Учен. зап.

6990. Лейфер Александр. Всегда со мной. [Об ом. периоде жизни Ф. М. Достоевского]. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 160—170.
6991. Мамбетов Г. Х. Адыгское крестьянство в творчестве А.-Г. Кешова. [Адыг. писатель XIX в.] — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 44—48.
6992. Маршак И. С. «Классику — классик». [Об отношениях С. Я. Маршак и А. Т. Твардовского]. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 162—177.
6993. Мезенцев М. Т. Вешенская газета как источник изучения творческой биографии М. А. Шолохова. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 23—29.
6994. Муканов Марат. Воспоминания об отце. К 75-летию [каз. писателя] С. Муканова. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 92—104.
6995. Никитина Е. Судьба писательская... К 70-летию со дня рождения Г. Боровикова. — Волга, 1975, № 8 ©, с. 177—183 с портр.
6996. Николеску Татьяна. Судьбы и книги. Заметки о соврем. рум. прозе. [Статья из Румынии]. — Аврора, 1975, № 71 ©, с. 63—64.
6997. Никулин Михаил. Раздумья над «Тихим Доном». К 70-летию М. А. Шолохова. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 1 ©, с. 19—22.
6998. Новиков В. Встречи в Сростках. [Из воспоминаний о В. М. Шукшине]. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 136—143.
- Осташкина А. Н. Маршево-гимнические песни 30-х годов. [О песнях И. О. Дунаевского на слова В. И. Лебедева-Кумача]. — См. 7127.
6999. Петрицкий Вилли. Горький и ленинградские букинисты. — Аврора, 1975, № 7 ©, с. 71—74.
7000. Пумпянский А. «Каждый человек — король»? По следам одного героя. Экекурс из романа в политику. [К творч. истории романа амер. писателя Р. П. Уоррена «Вся королевская рать»]. — Новый мир, 1975, № 6 ©, с. 157—183.
7001. Рошаль А. А. К вопросу о творческой и цензурной истории трагедии А. Ф. Писемского «Поручик Гладков». — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и литературы, 1975, № 1, с. 94—99. Рез. на азерб. яз.
7002. Смирнов Виктор. Строгость и доброта. [Из воспоминаний об А. Т. Твардовском]. — Волга, 1975, № 8 ©, с. 169—176.
7003. Снегин Дмитрий. Великая Отечественная и писатели Казахстана. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 111—116.
7004. Стрельбицкий Михайло. Дар первовидения. Из наблюдений над соврем. укр. новеллистикой. Пер. с укр. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 234—243.
7005. Устинов Альберт. Эмоции критики. К вопросу о единстве социального и эстетического анализа. — Новый мир, 1975, № 6 ©, с. 237—243.
7006. Хобана Ион. Облик грядущего в румынской научной фантастике. [Пер. с рум.]. Предисл. Е. Павлович. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 152—156. Перед текстом и в огл. авт.: Ион Хобана.
7007. Хренков Дмитрий. Дорогие спутники мои. [Лит. воспоминания]. — Аврора, 1975, № 7 ©, с. 55—59.
7008. Чаклайс Марис. Совместные рабочие будни. [Заметки о поэзии]. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 244—247.
7009. Юхма Михаил. Новые страницы. [Из воспоминаний чуваш. писателя]. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 105—106.
7010. Янченков В. А. На изломе истории. Проблема выбора в соврем. воен. романе Прибалтики. — Лит. в школе, 1975, № 4 ©, с. 2—13.

7011. Трояков П. А. Социальные истоки мотива трудных задач в волшебной сказке хакасов. — Учен. зап. Хакас. науч.-исслед. ин-та лит. и истории, 1973, вып. 18, с. 78—93.



26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

7012. Ананьев Анатолий. Годы без войны. Роман. Кн. 1. — Новый мир, 1975, № 6 ©, с. 83—118. Окончание. Начало: № 5.

7013. Башунов Владимир. «Заведи меня к заводу...» — «Какая снежная зима...» — «Сначала окно голубеет...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 26—27.

7014. Битов Андрей. Под знаком Альбины. Из хроники семейства Одоевцевых. Рассказ. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 89—99.

7015. Бобылев Виктор. Двое в горах. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1975, № 3 ©, с. 89—94.

7016. Боровиков Григорий. Кручина. Рассказ. — Волга, 1975, № 8 ©, с. 8—24.

7017. Бушуева Мария. Моему городу. — Июнь. — «Крыша крашеной ложкой...» — «Дорожный знак...» — Сентябрьское. — «Серый полдень...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 28—30.

7018. Васильченко Григорий. Степной эпизод. Повесть. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 4—30.

7019. Воднев Юрий. Граница. Стихи. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 31.

7020. Георгиевская С. Монолог. Повесть. [С примеч. Г. Семенова и Ф. Искандера]. — Новый мир, 1975, № 6 ©, с. 12—82.

7021. Горбовский Глеб. Граница. Стихи: «Заменяли поезду колеса...» — «В заграничной гостинице...» — «Вижу те же атрибуты...» — «Большое облако по небу...» — Нарушители тишины. — «Сегодня дождь, и над планетой...» — «Не кричи, разговаривай шепотом...» — «Ничего не случится...» — Лицо африканки. Ил.: А. Ушин. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 36—38.

7022. Горбунов Павел. Схватка. Повесть. — Лит. Киргизстан, 1975, № 3 ©, с. 112—128. Окончание. Начало: № 1.

7023. Гордиенко Владимир. Год сорок третий. — О хлебе, дезертире и командире роты. [Стихи]. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 72.

7024. Данини Майя. Таинственный мешок. Рассказ. Ил.: Т. Чепикова. — Аврора, 1975, № 7 ©, с. 24—26.

7025. Донбай Сергей. Параллельность полета. — Прелесть смысла. — Особенности печали. [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 31—32.

7026. Дубровин Георгий. Старый воин. — Апрель военный. [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1975, № 3 ©, с. 34—35.

7027. Евтушенко Евгений. В стихе простом и крепком, как древко... Из новой книги стихов: Цветок картошки. — «Интеллигенция», поет блатные песни... — Последний переулочок. — Крестный ход. — Смерть любви. — Пауза. — Кстати... — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 84—88.

7028. Жильцов Гавриил. Они были первыми... Докум. рассказ. — Лит. Киргизстан, 1975, № 3 ©, с. 43—49.

7029. Ильин Виктор. «Над стройкой плыли долгие звонки...» — «Оставив по наследству голубей...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 32—33.

7030. Имшенецкий Николай. Нас песня водила. — В походе. [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1975, № 3 ©, с. 36—37.

7031. Искандер Фазиль. Чегемские сплетни. Рассказ. Ил.: Л. Каминский [С примеч. Е. Клепиковой]. — Аврора, 1975, № 7 ©, с. 28—45.

7032. Казанцев Василий. «Хлеба полоди, пела мошकारа...» — «Я вышел на крыльцо...» — «Из снега показалась кочка...» — «Отправлюсь, пойду...» — «У осины — черный нарост...» — «Кустов рисунок четко вышит...» — «Колышется пшеница, спея...» — «Где сизожелтая пшеница...» — «Крученный жгут свяжу узлом...» — «В воздухе осеннем...» — «И чисто, и тихо, и рано...» [Стихи]. — Волга, 1975, № 8 ©, с. 3—7.

7033. Каплун Вениамин. П. Л. Драверту. — «Всюду вихри, всюду ветры...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 64—65.

7034. Карп Поэль. Белые ночи. Стихи: «Белые ночи, белые ночи...» — «Заурядный день осенний...» — «Мы попадаем не впервые...» — «Алеет за окном вечерняя заря...» — «Листва горит на кленах...» — «В тот день инфанта Изабелла...» — «Продается кларнет, и куда обратиться...» — «А в общем, январь как январь...» Ил.: Ф. Васильева. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 39—40.

7035. Ким Анатолий. Невеста Моря. Рассказ. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 128—136.

7036. Коваленко Римма. Отчим. Рассказ. — Новый мир, 1975, № 6 ©, с. 119—131.

7037. Колыхалов Вениамин. Федюха Сорокин. Рассказ. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 110—124.

7038. Костюковский Борис, Табачников Семен. Главный университет. [О жизненном пути революционера-ленинца М. И. Васильева-Южина. Главы из докум. повести]. — Волга, 1975, № 8 ©, с. 146—163. Продолж. следует.

7039. Кругляков Геннадий. Дети Победы. — Рабочая тема. — «Дайте слово утренней зорьке...» — «Что ты, милая, мне куковала...» — «Лунные лики лесных оленят...» [Стихи]. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 76.

7040. Куропатов Вл. Пожили-поработали. — Коза в огороде. — Рассказы. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 77—85.

7041. Леонидова Б. Ленинград, улица Джамбула. Рассказ. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 67—72.

7042. Лудов Александр. Юмористические рассказы: Ржавая железка. — Хмыкнул Козленко... — Искусство перекуривать. — Я полюбил ее... — Сработались, называется! — Солице жгло. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 125—130.

7043. Маркелов Иван. Перед ликом своим. Роман. — Волга, 1975, № 8 ©, с. 33—112. Продолж. Начало: № 7.

7044. Минияров Евгений. Болезнь. Стихи. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 65.

7045. Михеев Алексей. Пирог по субботам. Рассказы. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 90—102.

7046. Морозов Геннадий. Горе. — Бабушка. [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 66.

7047. Панкратов Станислав. Чувство правого колеса. Повесть. Ил.: Н. Кошельков. — Аврора, 1975, № 7 ©, с. 6—16. Продолж. следует.

7048. Поведенок Надежда. Скажи: Васек пришел. Рассказ. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 63—65.

7049. Поголяев Валерий. Делгая дорога на Яром. Рассказ. Ил.: А. Аземи. — Аврора, 1975, № 7 ©, с. 20—24.

7050. Полунин Иван. Под Курском. — «На Шексноту, в ослепшие ночи...» — Спор напрасен. [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 67—68.
7051. Потахина Инна. «Что тебе мой возраст точный...» — На Сырдарье. — «Ах, это кокетство...» — «А жизни нет...» [Стихи]. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 75.
7052. Прасолов Алексей. «Вот так — с грядчей автострады...» — «И вдруг за дождевым навесом...» — «Дорога во к небу да к небу...» — «Какая тьма!..» — «Померк закат, угасла нежность...» [Стихи. С примеч. И. Ростовцевой]. — Новый мир, 1975, № 6 ©, с. 141—145.
7053. Пьянкова Таисия. Федюнька-Самодры. Сказ. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 86—89.
7054. Раевский Александр. Доярки. — «Перевито ль, перепето...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 68—69.
7055. Разумов Николай. «Я снова в поле снова я один...» Стихи. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 103.
7056. Садур Нина. Снегири. Рассказ. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 70—76.
7057. Семерьянов Виктор. Воспоминания. — Катерочек. — Качели. — Усолка. — Возвращение. [Стихи]. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 31.
7058. Смирнова Наталья. «Девочка!..» — «Женщина моет подъезды...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 103—104.
7059. Солодкин Юрий. Сарлык. Стихи. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 104—106.
7060. Сувид Игорь. «Дальний край отчужды...» — Слезы матери. — «Верхоянье мое...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 106—107.
7061. Твардовский Александр. Заграничная беседа. — Приказ. — «Но над каждым генералом...» — На Смоленщине. — В августе. [Стихи]. Публикация М. И. Твардовской. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 155—159.
7062. Треер Леонид. Приключения воздухоплавателя Редькина. Современ. сказка. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 3—25. Продолж. следует.
7063. Удалов Николай. Сосна. — Комок земли. [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1975, № 3 ©, с. 21—22.
7064. Федосеев Николай. Про Кузю и Вязюшку. Повесть. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 34—63.
7065. Филатов Валентин. Чернослив. Рассказ. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 73—75.
7066. Четверикова Татьяна. «Платформа, дом, и от порога...» «У приходишь люблю домой...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 107—108.
7067. Шалимов А. Приобщение к большинству. Фантаст. повесть. Ил.: Г. Никеев. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 41—90.
7068. Шестинский Олег. Веткой в окно постучала мне осень... — Матери в день рождения, 14 мая. — Чилийская скорбь. — Письмо из Тольедо. — Памяти писателя Сергея Хмельницкого. — «Как любили, друг друга любили!..» — Чинара в Баку. — Из песни об Армении. [Стихи]. — Аврора, 1975, № 7 ©, с. 17—19.
7069. Шор Анатолий. Лето. — «Все придет, и останется только...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 108—109.
7071. Шошин Владислав. Под знаменем улеха. Стихи: «В природе ничего не пропадает...» — «Неправда, все в природе неизменно...» — «Катилось солнце с небосклона...» У Варшавской русалки. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 35.

7072. Шпаликов Геннадий. «Не насовсем прощались...» — «Былают крылья у художников...» — «Люблю державинские оды...» — «По несчастью или к счастью...» — Песня. [Стихи]. — Аврора, 1975, № 7 ©, с. 27.

7073. Шубин Павел. Воинам Волхова. — Наледники. — Замок в Северной Норвегии. — Скворечня. — «Нет, я не верю в то, что ты выжил...» — «Когда я узнал под шрапнелью...» — «Окно затянуто парчой...» — Посылка. — Изба у дороги. [Стихи]. Публикация А. Когана и А. Шубина. — Новый мир, 1975, № 6 ©, с. 132—146.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

7074. Айвазян Агаси. Вывески Тифлиса. Рассказ. Пер. с арм.: Л. Бояджян. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 137—141.

7075. Ахведиани Эрлом. Когда мы будем рыбами. Рассказ. Пер. с груз.: А. Абуашвили. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 142—145.

7076. Беляускас Альфонсас. Неверский попугай. Рассказ. Пер. с литов.: Ф. Дектор. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 71—83.

7077. Годжа Фикрет. Письмо без адреса. Поэма. Вольный пер с азерб.: С. Мамедзаде. — Новый мир, 1975, № 6 ©, с. 3—11.

7078. Данилов Семен. Насыпь мне в туесок. — Охотничьи раздумья. [Стихи]. Пер. с якут.: В. Шаргунов. — Волга, 1975, № 8 ©, с. 28—30.

7079. Джумабаев Усенкул. Был я бойцом. — Мой сын. — Не расстанусь. — Глоток воды. [Стихи. Пер. с кирг.: Ю. Смышляев; М. Ронкин]. — Лит. Киргизстан, 1975, № 3 ©, с. 41—42.

7080. Джусупов Кенем. Лесорубы. Повесть. Пер. с кирг.: А. Жирков. — Лит. Киргизстан, 1975, № 3 ©, с. 51—86. Перед текстом авт.: Кенеш Джусупов.

7081. Думбадзе Нодар. Неблагодарный. Рассказ. Пер. с груз.: В. Федоров-Циклаури. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 100—109.

7082. Жук Алесь. Снег под солнцем. Рассказ. Пер. с белорус.: И. Сергеева. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 124—127.

7083. Жумагалиев Кайрат. Край родной. — Колыбель. — На земле грузинской. — Обида. — Иду по Кавказу. — Слепой дождь. — За эту песню. — Девушка. [Стихи]. Пер. с каз.: А. Преловский. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 2—3.

7084. Зарицкий Алексей. На Партизанском проспекте. Стихи. Пер. с белорус.: В. Гордейчев. — Волга, 1975, № 8 ©, с. 26—27.

7085. Зумакулова Танзиля. Старой песни новая строка. Стихи: Аул Аксай. — «Люди по небу мчатся в звездной дали...» — «Гы прости мне...» — «Ты, не страшась судов и пересудов...» — «И вот ты покаянные слова...» [Пер. с балкар.: Ю. Нейман; Н. Гребнев]. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 120—123.

7086. Исаакян Аветик. В Равенне. — «Любимая! Изгиб твоих бровей...» — «Забытый всеми холм в пустынном поле...» — Дым отечества. — «Мне снилось море...» — «Хочешь — я рою в очи...» — «Мое сердце на горных вершинах...» — «Я на мосту Риальто встретил...» — «Крепка в окне решетка...» — «У людей и у птиц есть друзья до поры...» — «Родина! Горы твои...» — «Жизнь, за тебя готовый к бою...» — «Мое сердце — это небо...» — «Бойся глаз чернее ночи...» — Ани. — Мне снился сон... — «Погоди мое сердце...» [Стихи. Примеч. и пер. с арм.: М. Дудин]. — Аврора, 1975, № 7 ©, с. 35—38.

7087. Исабеков Дулат. Молчун. Повесть. Пер. с каз.: В. Берденников. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 32—62.

7088. **Каничин Диваш.** Единожды вокруг солнца. Рассказ. Пер. с алт.: Д. Константиновский. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 3—13. Перед текстом и в огл. авт.: Дибаш Каничин.

7089. **Капаев Иса.** Бердази. Рассказ. Пер. с ногайск.: А. Орлов. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 68—70.

7090. **Кудравец Анатолий.** Микола вернулся. Рассказ. Авториз. пер. с белорус.: В. Щедрина. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 57—67. Перед текстом и в огл. авт.: Анатолий Кудравец.

7091. **Мавджуда Х.** Родник. Стихи. Пер. с тадж.: М. Фофанова. — Лит. Киргизстан, 1975, № 3 ©, с. 87—88. Перед текстом и в огл. авт.: Мавджуда Хакимова.

7092. **Маркарян Маро.** Вековечный добрый спор. Стихи: «И в этом мире...» — «Я в мир пришла...» — «Ветер кружит желтой тучею...» — «Здравствуй, любимый поэт...» — «Умолкла душа...» — «Как вдумчиво и важно пчелы...» — «Все на завтра любила откладываться...» — Мои песни. [Пер. с арм.: Д. Самойлов; М. Петровых; С. Кузнецова; М. Синельников]. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 150—154.

7093. **Матевосян Грант.** Твой род. Рассказ. Пер. с арм.: А. Баяндур. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 41—56.

7094. **Нишнанидзе Шота.** Симфония лозы. Стихи: «Кто там? Скопиче какое?..» — Сатаплиа. — Мир. — Покинутый дом. — Судьба. — Симфония лозы. — Дисвис. — Пер. с груз.: М. Синельников. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 34—40.

7095. **Омирбеков Жаппар.** Жаканбай. Стихи. Пер. с каз.: В. Антонов. — Простор, 1975, № 7 ©, с. 66.

7096. **Слуцкис Миколас.** Радоваться грустя, грустить радуясь. [Публицист. заметки литов. писателя]. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 186—190.

7097. **Сушинский Богдан.** Шли сеять... Рассказ. Пер. с укр.: И. Сергеева. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 146—149.

7098. **Туулик Юри.** Апрельский поросенок. Рассказ. Пер. с эст.: А. Томберг. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 28—33.

7099. **Тютюнник Григорий.** Устин и Оляна. Рассказ. Авториз. пер. с укр.: Н. Дангулова. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 110—119. Перед текстом и в огл. авт.: Григор Тютюнник.

7100. **Уметалиев Темиркул.** Панфилову. — Земле. — Оксане. — Дума о войне. [Стихи. Пер. с кирг.: Ю. Смышляев; Г. Дубровин]. — Лит. Киргизстан, 1975, № 3 ©, с. 7—10.

7102. **Эралиев Суюнбай.** Ночи в рязанском госпитале. — Пусть простят. — Письма. — Весна сорок третьего. [Стихи]. Пер. с кирг.: С. Кунаев. — Лит. Киргизстан, 1975, № 3 ©, с. 10—12.

7103. **Эркай Никул.** «Сосны — словно стройные солдаты...» — «Какое утро!..» — «Машет осень золотым крылом...» [Стихи]. Пер. с мордов.: И. Пянаев. — Волга, 1975, № 8 ©, с. 31—32.

7104. **Юшков Геннадий.** Месяц в городе. Рассказ. Авториз. пер. с коми: Э. Шим. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 14—27.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

7105. **Брыль Эрнест.** «Птицы на север над морем стремились...» [Стихи. Пер. с польск.: С. Свяцкий]. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 6.

7106. Дилов Любен. Мой странный приятель-астроном. Рассказ [из одноим. книги]. Пер. с болг.: Л. Тарасова. Ил.: С. Остров. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 91—99.

7107. Ивашкевич Ярослав. «Казалось мне...» — «Я вижу каждый день в окне...» — «Монеток золотистых...» — «Когда собачий молкнет лай...» [Стихи. Пер. с польск.: С. Свяцкий]. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 3—4.

7108. Копровский Ян. Груша. — Пилица. — Тема. [Стихи. Пер. с польск.: С. Свяцкий]. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 5.

7109. Лем Станислав. Eguntuka. Рассказ [из книги «Воображаемое величие»]. Пер. с польск.: Е. Невякин. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 100—111.

7110. Пшибось Юлиан. «Достаёт он стишок...» [Стихи. Пер. с польск.: С. Свяцкий]. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 7.

7111. Рильке, Райнер Мария. Портрет актрисы. — Прохождение. — Остров сирен. — Лунная ночь. — Осень. [Стихи]. Пер. с нем.: В. Топоров. — Аврора, 1975, № 7 ©, с. 54.

7112. Слободник Влодзимеж. Над букварем. [Стихи. Пер. с польск.: С. Свяцкий]. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 6.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

Бадиев А. Летопись братства. [О расцвете литературы и искусства в Бурятии]. — См. 6979.

7113. Богат Евг. Письма из Эрмитажа. — Аврора, 1975, № 7 ©, с. 46—53. Продолж. Начало: № 6.

28.2 Архитектура. Градостроительство

7114. Литвицкий Изот. Голубые города. [Проблемы градостроительства]. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 112—122.

Манылов Ю. П. Мраморные архитектурные детали из Султануизада. — См. 3953.

7115. Немцева Н. Б. Истоки композиции и этапы формирования ансамбля Шахи-Зинда. [Памятник средневековой архитектуры в Самарканде]. — Сов. археология, 1975, № 3 ©, с. 94—106. Рез. на англ. яз.

7116. Рудаков П. Людям будет удобно. Новый нормативный документ для проектирования домов-интернатов. [К введению в действие «Инструкции по проектированию домов для престарелых и инвалидов»]. — Сов. обеспечение, 1975, № 7 ©, с. 26—28.

28.3 Изобразительное искусство

7118. Овчинникова С. Художник В. А. Милашевский. — Дошкольное воспитание, 1975, № 7 ©, с. 49—56.

7119. Перерве С. Мастер архитектурного пейзажа. [О творчестве художницы И. Г. Бухман]. — Нева, 1975, № 7 ©, с. 191—192 с табл.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

7120. Куренкова З. М. Эффективность производства в народных художественных промыслах. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. экон. ин-та, 1973, вып. 15 ©, с. 53—72.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

7121. Абасова Э. Отличительные черты становления азербайджанского симфонизма. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 4 ©, с. 65—68. Рез. на азерб. и англ. яз.

7122. Аммар, Фарук Хасан. К вопросу о правилах, управляющих ладами современной арабской музыки. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 3 ©, с. 119—124. Рез. на азерб. и англ. яз.

7123. Бегак Борис. Он работает волшебником. [Об актере Н. В. Литвинове]. — Дошкольное воспитание, 1975, № 7 ©, с. 56—60.

7124. Емельянова Н. Чувство Родины. О творчестве композитора Г. Свиридова. — Дошкольное воспитание, 1975, № 7 ©, с. 45—49 с портр.

7125. Зайцева Светлана. Балет — искусство молодых. [О балетной труппе Новосиб. театра оперы и балета]. — Сиб. огни, 1975, № 7 ©, с. 171—178.

7126. Миксон Илья. Мужество и волшебство. [О латыш. балерине З. Эрре]. — Дружба народов, 1975, № 7 ©, с. 215—219.

7127. Осташкина А. Н. Маршево-гимнические песни 30-х годов. [О песнях И. О. Дунаевского на слова В. И. Лебедева-Кумача]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и литературы, 1975, № 1, с. 100—106. Рез. на азерб. яз.

28.7 Кинематография. Фотография

7128. Григорович С. Л., Никольский В. Г. Изучение взаимодействия светочувствительных материалов на основе нафтохинондиазида с ксеноновыми проявителями. — Журн. прикл. химии, 1975, т. 48, вып. 6 ©, 1307—1311. Список лит.: 8 назв.

7129. Кириллова Тамара. Характеры традиционные — характеры новые. [О кинорежиссере В. Мельникове]. — Аврора, 1975, № 7 ©, с. 42—45.

7130. Мавлютов И. Ф. Конструирование геометрических реперов в задачах измерительной фотосъемки. — Сборник науч. трудов Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1973, № 80 ©, с. 142—151.

7131. Рязанов Эльдар. Итальянцы в России, русские в Италии. Из книги [кинорежиссера] «Эти несерьезные, несерьезные фильмы». — Нева, 1975, № 7 ©, с. 193—205.

7132. Хондо Мохаммед. Мед Хондо: «Истины, о которых надо кричать». [Интервью мавритан. кинорежиссера. Записал С. Черток]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 7 ©, с. 39—41.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.3 Атеизм

7133. Гришанов Л., Сивков М. Важнейшие принципы атеистической работы. — Коммунист Молдавии, 1975, № 7 ©, с. 30—38.

30.1 Общие вопросы

7134. Абдуллин Р. Г. 40-я сессия Международной федерации библиотечных ассоциаций. [Вашингтон (США). Ноябрь 1974 г.] — Сов. библиогр., 1975, № 3 ©, с. 48—56.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

7135. Майо-Знак Э. О. Эволюция статистики печати в СССР. — Сов. библиогр., 1975, № 3 ©, с. 3—23.

30.2.11 Периодическая печать

7136. Антонов Сергей. Повторить себя в ученике. О публикациях, посвящ. наставничеству. — Журналист, 1975, № 6 ©, с. 13—15.

7137. Беглов Спартак. Спартак Беглов комментирует. [О специфике труда журналиста-международника. Интервью руководителя группы полит. обозревателей агентства печати «Новости». Записал Г. Сагал]. — Журналист, 1975, № 6 ©, с. 64—66.

7138. Васильков Юрий. Не просто «ловец новостей». [Об эффективности использования информ. жанров в газете]. — Журналист, 1975, № 6 ©, с. 51—52.

7139. Каменецкий Евгений. Соревнование и печать. [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф. на тему «Повышение роли печати, телевидения и радио в развертывании социалистического соревнования». Вильнюс. Апр. 1975 г.] — Журналист, 1975, № 6 ©, с. 8—10.

Мезенцев М. Т. Вешенская газета как источник изучения творческой биографии М. А. Шолохова. — См. 6993.

7140. Табашников Игорь. Графический мир газеты. — Журналист, 1975, № 6 ©, с. 48—50.

7141. Удрис А. В. Латвийская тематика в материалах Совинформбюро для зарубежной печати в 1941—1944 годах. — Изв. АН ЛатвССР, 1975, № 6 ©, с. 14—29.

7142. Холопов Бронислав. Шефство? Дружба! [О деловых и творч. связях журн. «Дружба народов» со строителями Нурек. ГЭС]. — Журналист, 1975, № 6 ©, с. 32—34.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

7143. Беспалова Э. К. Некоторые проблемы развития теории рекомендательной библиографии. — Сов. библиогр., 1975, № 3 ©, с. 57—75.

7144. Варфоломеева М. В. Пропаганда библиотечно-библиографических знаний в академических библиотеках. — Сов. библиогр., 1975, № 3 ©, с. 39—47.

7145. Год справочно-библиографической работы. [Челяб. обл. б-ка]. — Сов. библиогр., 1975, № 3 ©, с. 24—38. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: И. Г. Моргенштерн, К. В. Тарасова, Р. А. Гордеева и др.

7146. Горелов В. Школьная библиотека. [О формах и методах работы]. — Воспитание школьников, 1975, № 4 ©, с. 47—50.

7147. Черемисина Н. М. История Великой Отечественной войны в библиографических пособиях. — Сов. библиогр., 1975, № 3 ©, с. 76—86. Библиогр. ссылки в тексте.

7148. Кузнецов Георгий. Мозамбикские «Известия». [О прогрессивной мозамбик. газете]. — Журналист, 1975, № 6 ©, с. 66—68; 70.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

7149. Бурмистенко Алексей, Щербаков Александр. Три беседы в Колорадо или кто что может. Заметки спец. кор. «Журналиста» о встречах в ред. амер. газет. — Журналист, 1975, № 6 ©, с. 71—75.

30.5 Библиографические пособия

7150. Губанов Н. М., Сафронов М. Г. Паразитарные заболевания человека и позвоночных животных Якутии. [Алф. указ.] — Труды ЯкутНИИСХ (Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва), 1973, вып. 13 ©, с. 124—36.

7151. Елия А. Повышение эффективности сельскохозяйственного производства. Рекоменд. библиогр. обзор литературы. — Вопр. экономики, 1975, № 7 ©, с. 122—126.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 2 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Аврора. Л., 1975. № 7 (рц).

Азия и Африка сегодня. М., 1975. № 7 (217) (рц).

Акушерство и гинекология. М., 1975. № 6 (рц).

Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1975. Т. 14 № 2.

Бетон и железобетон. М., 1975. № 7 (24) (бф, рф).

Биоорганическая химия. М., 1975. Т. 1 № 7.

Ботанический журнал. Л., 1975. Т. 60 № 6 (рц).

Бухгалтерский учет. М., 1975. № 7 (рц).

* Вестник Киевского политехнического института. Серия радиоэлектроники. Киев, 1973. [№] 10.

Вестник машиностроения. М., 1975. № 7 (рц, бф).

Вестник Московского университета. Сер. 6. Биология, почвоведение. М., 1975. № 3.

Волга. Саратов, 1975. № 8.

Вопросы атомной науки и техники. — Серия: Радиационное материаловедение, методика и техника облуче-

ния. Димитроград. (Науч.-исслед. ин-т атомных реакторов им. В. И. Ленина). 1975. Вып. 4.

— Серия: Физика высоких энергий и атомного ядра. Харьков. (Физ.-техн. ин-т АН УССР). 1975. Вып. 1 (13).

Вопросы кибернетики. М. (Науч. совет по комплексной проблеме «Кибернетика» АН СССР). 1975. Вып. 8. Теория принятия решений.

Вопросы педагогики и психологии. См. [Учен. зап.] (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького).

Вопросы экономики. М., 1975. № 7 (рц, бф).

Воспитание школьников. М., 1975. № 4 (рц, бф).

Геодезия и картография. М., 1975. № 7 (бф).

Геохимия. М., 1975. № 7.

Гигиена и санитария. М., 1975. № 6 (рц).

Гидробиологические исследования. Тарту. (Ин-т зоологии и ботаники АН ЭССР). 1974. [Вып.] 6. Биология пресноводных организмов Эстонии.

Динамика сплошной среды. Сборник науч. трудов. Новосибирск. (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). 1974. Вып. 18. Динамика жидкости со свободными границами.

Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку, 1975. Т. 31 № 3, 4. — № 4 на азерб. и рус. яз.

Доклады Академии наук СССР. М., 1975. Т. 222 № 6; т. 223 № 1.

Доклады Академии наук Украинской ССР. Киев.

— Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. 1975. № 6.

— Сер. Б. Геология, геофизика, химия и биология. 1975. № 6.

Дошкольное воспитание. М., 1975. № 7 (рц).

Дружба народов. М., 1975. № 7 (рц).

Журнал органической химии. Л., 1975 Т. 11 вып. 6.

Железнодорожный транспорт. М., 1975. № 7 (рц).

Журнал прикладной химии. Л., 1975. Т. 48 вып. 6.

Журналист. М., 1975. № 6 (рц, бф).

Защита металлов. М., 1975. Т. 11 вып. 4 (бф).

Земледелие. М., 1975. № 7 (бф).

Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1975. № 6 (335).

Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев, 1975. № 2.

Известия Академии наук СССР. М. — Металлы. 1975. № 4.

— Неорган. материалы. 1975. Т. 11 № 6.

— Серия биол. 1975. № 4.

— Серия физ. 1975. Т. 39 № 7.

Материалы IV Всесоюз. совещ. по физике и металлостроению электротехн. сталей.

Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. Ашхабад, 1975. № 2.

Известия высших учебных заведений. — Геология и разведка. М., 1975. № 7.

— Радиоэлектроника. Киев, 1975. Т. 18 № 6 (бф).

— Химия и хим. технология. Иваново, 1975. Т. 18 вып. 6 (рц).

— Черная металлургия. М., 1975. № 7.

— Электромеханика. Новочеркасск, 1975. № 6 (бф).

* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1973. Вып. 132. Использование ЦВМ в науч. исследованиях.

Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Серия обществ. наук. Ростов н/Д, 1975. № 1 (рц, бф).

Измерительная техника. М., 1975. № 6.

Кадры сельского хозяйства. М., 1975. № 3 (рц).

Квантовая электроника. М., 1975. Т. 2 № 6.

Коммунист. М., 1975. № 11 (1093) (рц).

Коммунист Вооруженных Сил. М., 1975. № 15 (рц).

Коммунист Молдавии. Кишинев, 1975. № 7 (рц).

Коммунист Советской Латвии. Рига, 1975. № 7 (472) (рц, бф).

Коррекционная учебно-воспитательная работа во вспомогательной школе. Свердловск, 1973. Вып. 2. (См. Науч. труды (Свердл. гос. пед. ин-т.) Сб. 208.

Кузнечно-штамповочное производство. М., 1975. № 7.

Литература в школе. М., 1975. № 4 (рц, бф).

Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1975. № 3 (рц).

Литовский физический сборник. Вильнюс, 1975. [Т.] 15 № 1.

Магнитная гидродинамика. Рига, 1975. № 2.

Математический сборник. Орджоникидзе. (Сев.-Осет. гос. ун-т им. К. Л. Хетагурова). 1974. Вып. 1.

Материалы по геоморфологии и новейшей тектонике Урала и Поволжья. Уфа. (Межвед. комис. по корреляции геоморфол. и неотектон. исследований Урала и Поволжья (МКК) [при] Ин-те геологии Башк. филиала АН СССР). 1974. Сб. 5 (рц).

Методы снижения шума энергетических установок и технологического оборудования в машиностроении. М., 1973. Вып. 1. См. Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). № 171.

Молочная промышленность. М., 1975. № 7.

Монокристаллы и техника. Харьков. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т монокристаллов, сцинтилляц. материа-

- лов и особо чистых хим. веществ (ВНИИ Монокристаллов). 1975. Вып. 11.
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методики информ. работы М., 1975. № 4 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М., 1975. № 4 (рц).
- * Научные труды ([Кур. с.-х. ин-т] Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки). Воронеж. — Надзаг.: «Кур. с.-х.» в кн. не указ. 1973. Т. 8 Вып. 1. Вредители и болезни с.-х. растений.
- * Научные труды Омского ветеринарного института. Омск. (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). 1973. Т. 29. вып. 3. Вопросы диагностики и патогенеза инфекц. и инваз. заболеваний.
- * Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1973. Сб. 208. Коррекц. учеб.-воспитат. работа во вспомогат. школе. Вып. 2.
- * Научные труды (Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Л., 1973. Вып. 24. Работы молодых науч. сотрудников.
- * Научные труды (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т). Эффективность обществ. производства и планирование. М., 1973. Вып. 15. Совершенствование методов планирования.
- Нева. Л., 1975. № 7.
- Новое время. М., 1975. №№ 26 (1568), 27 (1569).
- Новый мир. М., 1975. № 6 (рц).
- Основные проблемы биостратиграфии и палеогеографии Северо-Востока СССР. Магадан, 1974. Ч. 2. См. Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та. Вып. 63.
- Партийная жизнь. М., 1975. № 14 (рц, бф).
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». М., 1975. Т. 22 вып. 2.
- Почвоведение. М., 1975. № 7 (рц).
- Природа. М., 1975. № 7 (719) (рц, бф).
- * Проблемы технической электродинамики. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 40. Элементы и схемы измерит. устройств.
- Простор. Алма-Ата., 1975. № 7 (рц, бф).
- Пчеловодство. М., 1975. № 7 (рц).
- Радиотехника и электроника. М., 1975. Т. 20 вып. 7.
- Сборник научных трудов (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Динамика сплошной среды.
- * Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Вопросы техн. эксплуатации и надежности авиац. радиооборудования. Киев, 1972. Вып. 5.
- * Сборник научных трудов (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1973. № 80. Вопросы геометр. моделирования.
- * Сборник научных трудов (Магнитогор. горно-металлург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1973. Вып. 136. Вопросы методики учеб.-воспитат. работы.
- Сборник работ (Ленингр. вет. ин-т). Л., 1973. вып. 34. Болезни с.-х. животных и птиц, их профилактика и лечение.
- Сборник статей профессорско-преподавательского состава (Каз. политех. ин-т им. В. И. Ленина). См. Экономика и финансы.
- Сварочное производство. М., 1975. № 7 (489) (рц, бф).
- Сибирские огни. Новосибирск, 1975. № 7 (рц).
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1975. № 3 (27).
- Совершенствование технической подготовки производства. М., 1973. Вып. 2. См. Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). № 164.
- Советская археология. М., 1975. № 3 (рц).
- Советская библиография. М., 1975. № 3 (151).
- Советская геология. М., 1975. № 7.
- Советская потребительская кооперация. М., 1975. №№ 6, 7.
- Советская торговля. М., 1975. № 7 (рц).
- Сообщения Бюраканской обсерватории. Ереван. (АН АрмССР). 1975. Вып. 46.
- Социальное обеспечение. М., 1975. № 7 (рц).
- * Структура жидкости и фазовые переходы. Днепропетровск. (Физ. фак. Днепропетр. гос. ун-та им. 300-летия Воссоединения Украины с Россией). 1973. Вып. 2.
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1975. № 8 (68) (рц).

- Текстильная промышленность. М., 1975. № 6.
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1975. № 7.
- Транспортное строительство. М., 1975. № 7 (6ф).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. В. Биол. науки. Вильнюс, 1975. Т. 1 (69).
- Труды ВНИИОПИТ. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т оборудования для печ. изд., картонной и бум. тары).
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1975. Вып. 87. Геокриол. исследования.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т мясной пром.-сти). М., 1974. Вып. 30. Совершенствование производства мясных консервов.
- * Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т оборудования для печ. изд., картонной и бум. тары). М. — На обл.: Труды ВНИИОПИТ. 1973. Вып. 46. Электроника и электрография в полигр. машиностроении.
- * Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта). Горький. — Описано по тит. л.; обл. назв.: Труды Горьк... 1973. Вып. 111 ч. 2. Вопросы автоматизации и применения вычислит. техники.
- Труды (Гос. гидр. ин-т). Л., 1975. Вып. 223. Материалы конф. молодых учен.
- * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1973. Т. 105. Хранение плодов в модифицир. газовой среде.
- * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1973. Вып. 78 (106). Вопросы электрификации с.-х. производства.
- * Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1973. Вып. 68. Профилактика, диагностика и лечение болезней с.-х. животных.
- * Труды Ленинградского института водного транспорта. Л., 1973. Вып. 144. Управление флотом и портами.
- * Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1973. № 164. Совершенствование техн. подгот. производства. Вып. 2; № 171. Методы снижения шума энерг. установок и технол. оборудования в машиностроении. Вып. 1.
- Труды метрологических институтов СССР. [Л.] (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). Вып. 175 (235). Стандартные образцы в системе метрол. обеспечения производства и потребления материалов.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1973. Вып. 430. Исследование и расчет соврем. мостовых конструкций.
- Труды Научно-исследовательского института математики ВГУ (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1974. Вып. 16. Сборник статей по общим вопросам механики сплошных сред.
- Труды по химии и химической технологии. Горький. (Науч.-исслед. ин-т химии Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1973. Вып. 1 (32). Физ.-хим. основы синтеза и перераб. полимеров.
- Труды Северо-Восточного комплексного института. Магадан. (Дальневост. науч. центр АН СССР). 1974. Вып. 63. Основные проблемы биостратиграфии и палеогеографии Сев.-Востока СССР. Ч. 2. Мезозой.
- Труды Семинара по краевым задачам. Казань. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). 1974. Вып. 11.
- Труды Семинара по теории оболочек. Казань. (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР). 1974. Вып. 5.
- * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонтит.: Труды СНИИГГИМСа СНИИГГИМСа 1973. Вып. 166. Соврем. методы анализа в орган. геохимии.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева М. (АН СССР). 1975. Т. 80. Синхротронное излучение.
- * Труды Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта им. С. М. Кирова. М., 1973. Вып. 128. Исследование работы мостовых конструкций в эксплуатац. условиях.
- * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1972. Т. 178.

- Экон. стимулирование развития и повышения эффективности сельск. хоз-ва Левобережной части Украины.
- * Труды ЦНИТА (Центр. науч.-исслед. и конструкт. ин-т топливной аппаратуры автотракт. и стационарных двигателей). [Л.], 1973. Вып. 56.
 - * Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1972. Вып. 71. Электротрансмиссии, автоматика и электротехнология.
 - * Труды Якутского НИИСХ [Якут. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва]. Якутск, 1973. Вып. 13. Наука — животноводству.
- Успехи физиологических наук. М., 1975. Т. 6 № 3.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия ист. и филос. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. № 1.
- * Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Является одновременно сер. 9 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)», 1975, № 3.
 - * Ученые записки (Азерб. пед. ин-т рус. яз. и литературы им. М. Ф. Ахундова). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Является одновременно сер. 12 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Яз. и литература», 1975. № 1.
 - * Ученые записки (Азерб. политехн. ин-т им. Ч. Ильдрыма). Баку. — Является одновременно сер. 10 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Архитектура, стр-во, транспорт и легкая пром-сть», 1975. № 1.
- Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). — Сер. 9. См. Учен. зап. (Азерб. ин-т нефти и химии им. Азизбекова). — Сер. 10. Архитектура, стр-во,
- транспорт и легкая пром-сть. См. Учен. зап. (Азерб. политехн. ин-т им. Ч. Ильдрыма). — Сер. 12. Яз. и литература. См. Учен. зап. (Азерб. пед. ин-т рус. яз. и литературы им. М. Ф. Ахундова).
- * [Ученые записки] (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Омск. — Назв. «Учен. зап.» в кн. не указ., тит. л. загл. и номер выпуска. 1973. Вып. 75. Вопросы педагогики и психологии.
 - * Ученые записки (Хакас. науч.-исслед. ин-т яз., литературы и истории). Абакан. — На хакас. и рус. яз. 1973. Вып. 18. Серия филол. № 2.
- Физика металлов и их соединений. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1974. Вып. 2.
- Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1975. Т. 39 вып. 6.
- * Физиологические и физико-химические механизмы регуляции обменных процессов организма. Воронеж. (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). 1973. Вып. 2. Химическая промышленность. М., 1975. № 7 (рп).
- Химия в школе. М., 1975. № 4 (рп, бф).
- Холодильная техника. М., 1975. № 6 (рп, бф).
- Цитология. Л., 1975. Т. 17 № 7.
- Цитология и генетика. Киев, 1975. Т. 9 № 3.
- Экономика и математические методы. М., 1975. Т. 11 вып. 4 (рп, бф).
- Электроника и моделирование. Киев (Ин-т электродинамики АН УССР). 1974. Вып. 3, 4.
- Эндокринные механизмы приспособления организма к мышечной деятельности. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1975. [Т.] 5.
- Эффективность общественного производства и планирование. См. Науч. труды (Центр. науч.-исслед. экон. ин-т).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

3839-40, 3842, 3844, 3851, 3878, 3884, 3887, 3889, 4065, 4068-69, 4075 4077-78, 4083, 4087, 4105-06, 4118, 4125, 4136, 4139, 4146-47, 4167, 4170, 4182, 4190, 4198, 4281, 4291, 4296, 4303-04,

4323, 4346-47, 4358, 4400-01, 4424, 4445, 4521-22, 4541-43, 4545, 4553-54, 4558, 4560, 4570-71, 4577, 4580-81, 4583-89, 4592, 4596, 4599, 4603-04, 4627-28, 4633, 4648-49, 4651, 4653, 4662-64, 4669-72.

4676, 4680-82, 4688, 4692, 4697-702,
 4707, 4713, 4717-20, 4722-23, 4726-30,
 4740-41, 4745, 4758-61, 4763-66, 4772,
 4774-75, 4778, 4780, 4789-92, 4833,
 4840, 4845, 4848, 4870-71, 4880, 4892,
 4895, 4908, 4967, 4984, 5036, 5084, 5107,
 5113, 5120-21, 5124-25, 5137, 5157,
 5163, 5170, 5172-74, 5176, 5181-82,
 5185-88, 5191, 5193, 5197-98, 5204,
 5215-17, 5232, 5238, 5246-47, 5249,
 5260, 5264, 5269-70, 5273, 5277, 5281-
 83, 5285, 5289, 5297, 5305-06, 5308,
 5315, 5319-21, 5323, 5334-38, 5340-43,
 5348, 5350, 5354, 5359, 5366-69, 5372-
 74, 5377-78, 5380-84, 5386-88, 5392,
 5397-99, 5402-03, 5405-09, 5412-13,
 5415-19, 5421, 5424-28, 5430, 5435-36,
 5444, 5448, 5450, 5456, 5458, 5462,
 5464, 5467, 5470-73, 5475, 5484, 5491,
 5493-95, 5511, 5515-16, 5534-35, 5537,
 5543, 5547-48, 5556-57, 5562, 5566-
 67, 5570-73, 5576, 5579, 5582, 5584,
 5586-87, 5593, 5596, 5599, 5605-06,
 5609-10, 5612, 5620, 5623-24, 5629,
 5637-40, 5643-46, 5668, 5705, 5747,
 5768, 5788, 5791, 5795, 5826, 5830,
 5856, 5869, 5872, 5896, 5912-13, 5918,
 5938, 5949, 5951, 5955, 5957, 5961, 5963-
 65, 5967, 5972, 5975, 5982, 6028, 6039,
 6051, 6063-64, 6072-74, 6077-78, 6100,
 6110-11, 6138, 6142-52, 6155-57, 6162-
 63, 6169, 6176-77, 6183-84, 6192, 6202,
 6206, 6222, 6232, 6236, 6238, 6245, 6252,
 6254-55, 6262, 6265, 6268, 6276, 6280,
 6282, 6291, 6293, 6295, 6297-98, 6300,
 6302-05, 6307, 6309-13, 6315-16, 6320-
 23, 6329-30, 6333-37, 6339, 6341-47,
 6351-52, 6354, 6356-60, 6362-63, 6365,
 6367-71, 6376, 6378, 6380-81, 6383-85,
 6389-406, 6408-10, 6413-14, 6416-20,
 6423, 6425-30, 6433, 6437, 6439, 6441-
 42, 6444, 6459-85, 6487-509, 6511-14,
 6516-18, 6520-27, 6529-34, 6536-55,
 6560-61, 6563-64, 6568-73, 6575-76, 6578-
 79, 6583, 6585-86, 6589-90, 6598, 6611,
 6627-28, 6631-33, 6636-37, 6639-40, 6644-
 45, 6650-54, 6656-61, 6663, 6665-68,
 6671-86, 6688-96, 6703-06, 6711-17,
 6756, 6762-63, 6789, 6796, 6799, 6811-
 12, 6858, 6862-66, 6868-73, 6882, 6886,
 6888, 6901, 6910-11, 6920, 6923, 6925-30,
 6932-46, 6950-75, 6977-78, 6984, 6986,
 6989, 7001, 7011, 7120, 7127, 7130, 7150

Поправки

год, № летописи	страница, строка	напечатано	Следует читать
1976			
1	258 15-я сверху	4.4/1.4	4.4.1.14
"	258 14-я снизу	5.2	5.2.1
"	262 14-я сверху	5.2.4	15.2.4

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

97-1

70487

თბილისი 7

მეცხოველი 5

ГОС РЕСП Е-КА

70487

1-12

2 3K3

5

